

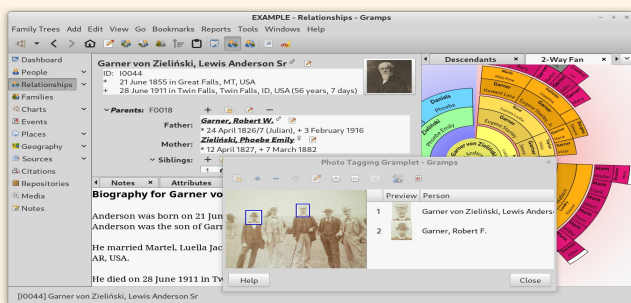
Gramps v6.0

Genealogical Research Software



Languages:

- العربية
- български
- brezhoneg
- català
- čeština
- dansk
- Deutsch
- Ελληνικά
- English
- Esperanto
- español
- suomi
- français
- Gaeilge
- עברית
- hrvatski
- magyar
- íslenska
- italiano
- 日本語
- lietuvių
- Bokmål
- norsk
- bokmål
- Nederlands
- norsk
- nynorsk
- polski
- Português / brasileiro
- русский
- slovenčina
- slovenščina
- српски / срpski
- svenska
- Türkçe
- українська
- Tiếng Việt
- 中文



<https://gramps-project.org>

Table of Contents

Table of Contents	2
Ru:Gramps 6.0 Вики Руководство	8
Обзор	8
Введение	9
Почему Gramps?	9
Условные обозначения	9
Что нового?	11
Перед обновлением	11
Основные видимые изменения	11
Внутренние изменения	12
Дополнительная информация	13
Начало	14
Обзор Gramps	14
Запуск Gramps	15
Выбор семейного древа	15
Покажите, как начать прямо сейчас!	16
Помощь	16
Главное окно	17
Главное окно	17
Режимы навигатора	22
Категории	24
Виды	24
Фильтры	25
Устранение проблем	25
Категории	26
Категории навигатора	26
Приборная доска	26
Люди	27
Отношения	28
Семьи	29
Графики	30
События	33
Места	33
География	34
Источники	35
Цитаты	36
Хранилища	36
Альбом	37
Заметки	37
Управление семейными деревьями	39
Создание нового семейного древа	39
Открытие семейного древа	39

Открытие файлов GEDCOM или XML	39
Удаление семейного дерева	40
Переименование семейного дерева	40
Резервное копирование семейного дерева	40
Архивирование семейного дерева	40
Восстановление семейного дерева из архива	41
Разблокирование семейного дерева	41
Починка семейного дерева	42
Сохранение изменений в семейном древе	42
Импорт данных	42
Экспорт данных	47
Перенос дерева из Gramps 2.2 в Gramps 6.0	49
Manage Family Trees: CSV Import and Export	50
Gramps Spreadsheet Import/Export	50
Export	50
Import	51
Details	53
Probably Alive	57
How does Gramps determine if someone is alive?	57
Probably Alive Proxy	57
Probably Alive Filter	57
Calendar Gramplet	58
Editing Dates	58
Ввод и редактирование данных: кратко	59
Введение	59
Добавление или редактирование информации о человеке	59
Добавление отношений (связей)	59
Добавление родителей	60
Добавление детей	61
Добавление фотографий и других медиа- объектов	61
Редактирование событий, источников, мест и хранилищ	62
Ввод и редактирование данных: подробно	63
Ввод и редактирование данных: подробно - часть 1	64
Изменение информации о людях	64
Редактирование информации об отношениях	74
Редактирование дат	78
Ввод и редактирование данных: подробно - часть 2	83
Изменение информации о событиях	83
Редактирование ссылок на события	84
Редактирование информации о медиа-объектах	85
Редактирование ссылок на медиа-объекты	87
Редактирование информации о местах	89
Редактирование информации об источниках	93
Редактирование ссылок на источники	94
Редактирование информации о хранилищах	97

Редактирование заметок	98
Ввод и редактирование данных: подробно - часть 3	102
Редактор имён	102
Атрибуты	103
Адреса	104
Merging records	105
Navigation	114
Using the People Category	114
Using the Relationships Category	114
Using the Families Category	114
Using the Charts Category	114
Using Gramplets	116
Setting the Home Person	116
Setting the Active Person	116
Finding records	119
Using the Clipboard	120
Using the Addon Manager	122
Using Undo History	127
Main Menus	128
Toolbar	134
Plugin Manager	139
Registration and loading	139
Plugin Manager dialog	139
Actions	140
Plugin types	141
User mode or Developer mode	141
Gramplets	142
What is a Gramplet?	142
Summary of Gramplets	146
Gramplets	148
Reports	179
Introduction	179
Reports	179
Substitution Values	180
Books	180
Graphs	181
Graphical Reports	181
Text Reports	182
Web Pages	184
Quick Views	184
Reports - part 1	185
Generating Reports	185
Reports - part 2	186
Substitution Values	186
Reports - part 3	192

Books	192
Reports - part 4	199
Graphical Reports	199
Reports - part 5	222
Graphs	222
Reports - part 6	235
Text Reports	235
Reports - part 7	261
Web Pages	261
Reports - part 8	280
Quick Views	280
Tools	288
Tools	288
Настройки	316
Настройки	316
Другие настройки	321
Файл gramps.ini	325
Редактор форматов имен	326
Фильтры	327
Фильтры и Поиск	327
Регулярные выражения	327
Редактор фильтров	329
Фильтры и Виды	331
Общие фильтры	331
Фильтры Лиц	333
Фильтры событий	333
Семейные фильтры	333
Фильтры предков	334
Фильтры потомков	334
Фильтры отношений	335
Различные фильтры	335
Метки	335
ЧаВо	338
Общий раздел	338
Установка	338
Настройки	339
Совместимость	339
Отчеты	340
База данных - форматы файлов Gramps	341
Ошибки и предложения	341
Наполнение и редактирование моей базы данных	342
Горячие клавиши	343
Списки	343
Редакторы	343

Полезные комбинации клавиш	344
Командная строка	345
Доступные команды	345
Использование	351
Примеры	352
Переменные окружения	352
Папка Gramps	353
POSIX - системы	353
MS Windows	353
Error and Warning Reference	354
When something goes wrong	354
Alerts	354
Low level database corruption detected	357
Warnings	357
Errors	364
Seeing all the error messages	368
Further References	370
User References	370
Programmers References	370
Translators References	370
Информация о Gramps	371
О Gramps	371
Появилось замечание или идея?	372
Лицензия	372
Gramps Glossary	373
A	373
B	373
C	374
D	374
E	375
F	375
G	376
H	376
I	377
J	377
K	377
L	377
M	377
N	377
O	378
P	378
Q	379
R	379
S	380
T	380

U	381
V	381
W	381
X	381
Y	381
Z	381

Ru:Gramps 6.0 Вики Руководство

Это руководство для Gramps версии 6.0. Приглашаем всех принять участие в написании этого руководства, чтобы сделать его более удобочитаемым и полезным.

Обзор

Руководство пользователя поможет Вам освоиться с программой Gramps. Оно раскрывает все аспекты использования Gramps: общие вопросы по работе программы, подробное описание всех её возможностей, настройки, работа с базой данных, создание отчётов и т.д.

You can also download the [Complete Russian 6.0 Offline Manual](#) (16 MiB) last updated 27 Aug 2023.

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Gramps — это программа, созданная для проведения генеалогических исследований. Хотя Gramps и похож на другие генеалогические программы, он обладает некоторыми уникальными и мощными возможностями, которые мы обсудим ниже.

Gramps — это приложение с открытым исходным кодом, а это значит, что вы можете свободно копировать и распространять его. Gramps разрабатывается международной командой добровольцев, которые хотят сделать его мощным и в то же время удобным.

Почему Gramps?

Большинство генеалогических программ позволяет вводить информацию о ваших предках и потомках. Семейные связи обычно отображаются в виде диаграмм, графов или отчётов. Некоторые программы позволяют добавлять изображения или видео. Некоторые даже умеют хранить информацию о людях, не имеющих никакого отношения к основной семье, которую вы исследуете. Кроме того, большинство генеалогических программ умеют обмениваться информацией с другими программами и печатать разнообразные отчёты.

Gramps умеет всё это и немножко больше. Важно, что Gramps позволяет собрать все данные, полученные в ходе исследования, в одном месте — в вашем компьютере. Теперь вы можете манипулировать вашими данными, сопоставлять и анализировать их, а не возиться с кипами бумаг.

Условные обозначения

В этом руководстве используются некоторые условные обозначения. Например:

- Приложения
- Команды, вводимые в командную строку
- *Имена файлов*
- *Заменяемый текст*
- **Надписи** на кнопках и других элементах графического интерфейса
- Переходы в меню выглядят так: **Меню -> Подменю -> Элемент меню**
- **Кнопки** на которые можно нажать
- **CTRL+D** **Сочетания клавиш**, которые можно нажать на клавиатуре.
- То, что вы вводите
- Установленный флаг
- Снятый - флаг

Некоторые заметки и подсказки в этом руководстве выделены особо.



Пример подсказки

Подсказки и дополнительная информация выглядят именно так.



Пример заметки

А заметки выглядят так.

Наконец, **предупреждения** о том, что в этом месте нужно быть особо осторожным, выглядят так:



Пример предупреждения

Предупреждения выделены особо. Если есть шанс создать себе проблему, то вы будете оповещены об этом заранее.

Что нового?

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Этот раздел содержит обзор изменений в Gramps по отношению к версии 5.0. Подробнее эти изменения описаны далее в этом руководстве. Пользователям Gramps более ранних версий рекомендуется также ознакомиться с этим разделом в предыдущем [руководстве](#), чтобы убедиться в преимуществах перехода на новую версию 6.0.

Перед обновлением

Предупреждение



Архивирование (средствами Управления семейными деревьями) не обеспечивает безопасность Ваших данных во время обновления программы Gramps. Существует небольшая вероятность, что при обновлении может повредиться семейное дерево, также как могут повредиться и архивы. В целях безопасности данных рекомендуется процедура резервного копирования, описанная ниже.

Перед обновлением убедитесь, что Ваши данные находятся в безопасности. Лучший способ сделать это:

1. Запустите Gramps версии 3.4 или 4.2 или 5.0
2. Откройте Ваше семейное дерево
3. Произведите резервное копирование дерева в формат *gramps xml* или в формат *gramps xml package* (который включает в себя фотографии и другие файлы, связанные с Вашим семейным деревом). Резервное копирование производится с помощью пункта меню Семейные деревья->Сделать резервную копию...
4. Закройте текущее дерево и повторите эти шаги для каждого имеющегося семейного дерева.
5. Сохраните полученные файлы в надежном месте

Более подробную информацию смотрите в разделе [Резервное копирование семейного дерева](#).

После резервирования Ваших данных произведите установку Gramps 6.0. Использование установочного пакета Gramps 6.0 для Вашей операционной системы в большинстве случаев позволяет избежать конфликтов с более старой версией. Однако, перед установкой Gramps 6.0 рекомендуется удалить Gramps 3.4 или выбрать для Gramps 6.0 другое место. Для установки из исходных кодов это необходимое условие. Подробнее об установке Gramps 6.0 смотрите на странице [загрузки Gramps](#).

После установки Gramps 6.0 вы сможете продолжить работать с Вашими существующими семейными деревьями. В случае возникновения проблем (например, после полного обновления системы), импортируйте Ваши семейные деревья из резервных копий созданных ранее.

Предупреждение



Открыв семейное дерево в обновленной версией Gramps **или** в обновленной операционной системе, нельзя пытаться открывать это дерево старыми версиями. Как всегда в таких случаях, для обмена Вашими данными необходимо использовать формат *gramps xml*. Для восстановления поврежденных баз данных существуют специальные инструменты, но они в основном предназначены для продвинутых пользователей. Чтобы избежать потребности в таких средствах, следуйте нашим рекомендациям по обновлению Gramps или операционной системы.

Основные видимые изменения

К видимым изменениям можно отнести: внешний вид, данные.

Формат данных

Формат хранения данных не изменился.

- Семейное дерево **нельзя открыть** в Gramps 3.4/4.0/4.1/4.2 и Gramps 6.0 без обновления.
- Откат версии может быть осуществлён только через экспорт в формат XML и последующем импортом.
- Файл Gramps XML, созданный в Gramps 3.4/4.0/4.1 **не совпадает** с таким же, созданным в Gramps 6.0.
- Gramps 6.0 поддерживает только **python3**.

[Подробнее об изменениях](#) в структуре внутренней базы данных.

Основные изменения

- SQLite теперь стал базой данных по умолчанию вместо BSDDb. Вы по-прежнему можете выбрать какую [базу данных](#) использовать. BSDDb также доступна для выбора. Для продвинутых пользователей доступны PostgreSQL и MongoDB через сторонние

дополнения.

Разработчики верят, что SQLite меньше подвержена повреждению данных.

- Возможность периодического создания резервных копий. Резервная копия при выходе из программы создается по умолчанию.
- Параметры: новый параметр для сжатия резервной копии.

Интерфейс

- Доступен выбор между светлой и тёмной темой оформления.
- Дополнительные настройки цветов для графиков.
- Добавлен фильтр "в <n> км/мили/градусы".
- Возможность ввода широты и долготы через запятую.
- Улучшено изменение размера боковой панели, положение запоминается.
- Редактор фамилий стал более понятным.
- Порядок кнопок в Видах не изменяется при перезапуске Gramps.
- Улучшено отображение прогресса для ресурсоёмких операций.
- Окна запоминают размер/положение.
- В Графики добавлена Двусторонняя всерная карта.
- В Географию добавлена поддержка kml.

Места

- Добавлена возможность поиска альтернативных названий мест при выборе местоположений.

Отчёты, Инструменты, Грамплеты

- Новый генеалогический отчет
- Редактор формата мест и параметры для многих отчетов
- Редактор формата даты и параметры для многих отчетов
- Параметр для обработки живых людей в отчетах
- Инструмент ReorderIDs обновлён; теперь может работать с пользовательскими ID(идентификаторами) (например GetGov IDs).
- Веб отчёт дополнен настройками и изменён внешний вид
 - вывод на различных языках
 - вывод даты
 - страница статистики
 - включение всех (без ссылок) документов
 - родство с центральным лицом на индивидуальных страницах
- Добавлен выбор размера изображений в параметры Граф семейных линий
- Улучшены отчёты о потомках
- Добавлены настройки в Полный индивидуальный отчёт
 - выбор для включения заметок
 - данных о переписи
 - родство с центральным лицом
 - включение GrampsID, меток, атрибутов
- Включение всех типов мест в отчёт о местах
- Выбор отображения линий в Графе отношений, Семейных линиях, Песочных часах

- Новый инструмент: [Чистка данных](#) - удаление лишних пробелов.

Импорт/Экспорт

- Gedcom поддерживает больше нестандартных 'меток' и дополнительных стандартных меток
- GEDCOM 5.6.0 поддерживает пользовательские события при экспорте
- сжатие при экспорте в XML

Новые дополнения

- График Quilt: представление древа в виде графика.
- Расширенный менеджер дополнений: менеджер дополнений с дополнительными возможностями.
- Граф "Песочные часы": использование LaTeX.
- Импорт и слияние: сравнивает внешнюю базу данных (Gramps XML) с текущим деревом и предоставляет возможность слияния изменений.
- Проверка связи данных: проверка данных на связанность с лицами.

Внутренние изменения

- Изменения для поддержки различных баз данных (SQLite, PostgreSQL, MongoDB и др.)
- Сообщения о повреждении базы данных (обработка несуществующих объектов), которые раньше скрывались теперь выводятся как ошибки. Возможно придётся запустить инструмент проверки базы данных для исправления этих ошибок.
- Предотвращение закрытия пользователем программы при выполнении длительных операциях.

Зависимости

- Поддерживается только **python3**. (Python2 больше не поддерживается с января 2020 EOL)
- Требуются GTK+ 3.10 и PyGObject 3.12 или старше.

Что нового? - Внутренние изменения

Дополнительная информация

Локализация

- Обновлены переводы для языков: ca, cs, da, de, en_GB, eo, fr, fi, hu, is, it, lt, nb, nl, pt_BR, pt_PT, ru, sk, sl, uk, vi

Планы

- Информация по [предыдущим версиям Gramps](#)
- Планы на [следующую версию](#).
- [Gramps Enhancement Proposals \(GEPS\)](#) - В колонке **Released** указано внесены ли доработки в Gramps 6.0
- [Планы на 6.0](#) - Вики

Изменения

- Информация по изменению в Gramps [6.0](#) на баг-трекере.
- Дополнительная информация по сборкам Gramps:
 - Gramps [6.0.0](#)
 - Gramps [6.0.1](#)
 - Gramps [6.0.2](#)

История

Страница [Предыдущий выпуск](#) содержит ссылки основных изменений между версиями.

Однако страницы **Что нового?** более ранних версий могут содержать дополнительную информацию:

- [Version 5.0](#)
- [Version 4.2](#)
- [Version 4.1](#)
- [Version 4.0](#)
- [Version 3.4](#)
- [Version 3.3](#)
- [Version 3.2](#)

Обзор доработок в первые был добавлен в руководство 2010 года. В первые 3 года существования вики, было необходимо обрабатывать все руководства.

- [Version 3.1 - Полное руководство](#)
- [Version 3.0 - Полное руководство](#)

Создание документации на MediaWiki было начато 2006. До редакции 2.9 руководства, документация была включена в программу Gramps. Руководство стало доступно для загрузки начиная с Gramps 3.0.

- [Gramps 2.2 \(версия руководства 2.9\)](#)

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Начало

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

В этой главе мы рассмотрим основы Gramps. Сначала мы познакомимся с базовыми понятиями, затем покажем как запустить Gramps и как получить помощь, когда это необходимо.

Обзор Gramps

Gramps это бесплатный продукт с открытым исходным кодом, разработанный как гибкий и мощный инструмент для генеалогических исследований. Он может быть использован как захотите, не существует одного единственного метода работы и ввода данных с ним. Поэтому перед тем как погрузиться в инструкции по использованию, желательно получить представление о том, как он работает.

Gramps разделяет всю генеалогическую информацию на 9 базовых групп:

- Люди
- Семья
- События
- Заметки
- Документы
- Цитаты
- Источники
- Места
- Хранилища

Каждая группа состоит из отдельных элементов. Вы можете помещать их в семейное древо один за другим в произвольном порядке. Например, можно сначала занести в древо сведения о Людах, а затем связать их с помощью элементов Семья. Или начать с Источников и создавать Людей только если это гарантируется Вашими исследованиями. Или Вы можете смешивать эти стили ввода данных, добавляя Заметки и Источники, затем Семьи, затем опять возвращаться к Заметкам и Источникам. Одним словом, Вы можете проводить генеалогические исследования как пожелаете.

Если у Вас появились вопросы в Gramps существует сообщество пользователей и разработчиков. Также доступны [ЧаВо](#) (список часто задаваемых вопросов); почтовые списки рассылки; [Баг-трекер проекта Gramps](#); и on-line чат.

Связи

Элементы этих девяти групп можно связывать между собой множеством способов. Некоторые связи образуются неявно. Например, при добавлении человека в семью в качестве родителя или ребенка, автоматически создаются специальные связи, называемые **Ссылки**. Вы можете увидеть семьи, с которыми связан человек, во вкладке Ссылки на главном окне лица. Существует много других способов увидеть связи в Gramps, в том числе Вид Отношения.

Чтобы избежать дублирования информации Gramps позволяет повторно использовать элементы. Для этого тоже создаются специальные связи. Например, с лицом может быть связано множество заметок. Если в заметке упоминается два разных человека, то имеет смысл сделать эту заметку общей для двух лиц.

Некоторые связи сами по себе содержат информацию. Например, вы можете связать человека с событием свадьбы другой пары, потому что этот человек являлся свидетелем на их свадьбе. В этом случае муж и жена будут связаны событием свадьбы, которое будет иметь **главную** роль, а свидетель будет выполнять другую роль, роль **свидетеля**. Эта информация сохраняется в самой ссылке в свойстве роль.

Конфиденциальность

В Gramps существует два метода для защиты конфиденциальных данных. Эти методы используются при обмене данными с другими людьми путем создания отчетов, экспорта данных, создания веб-сайта.

Первый метод защищает информацию о тех людях, которых Gramps считает живыми. Если вы специально не указали, что человек мёртв (добавлением события Смерть), то Gramps сам попытается с помощью сложного алгоритма определить жив человек или нет. При использовании этого метода данные ныне живущих людей будут преобразованы. Например, человек по имени "Петров, Иван" будет присутствовать в отчетах в виде "Петров, [Живой]".

Второй метод защиты конфиденциальных данных - это флажок "**Приватная запись**" у каждого элемента. Допустим, у Вас в заметках находятся конфиденциальные данные. Если пометить эти заметки как приватные, они не будут показаны в отчетах и при экспорте. Так же помните, что некоторые связи сами по себе могут быть помечены как приватные. Это полезно, если Вы хотите скрыть от посторонних глаз связь человека с событием, но хотите видеть этого человека и событие в отчетах, при экспорте и на веб-сайте.

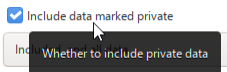


Fig. 2.1 Конфиденциальность в отчетах

Чтобы эти методы защиты конфиденциальных данных заработали, Вам нужно специально включить их использование при создании отчетов или при экспорте данных.

GEDCOM

Gramps наследует свою внутреннюю структуру от стандарта GEDCOM. Тем не менее, там, где необходимо, Gramps расширяет возможности стандарта. Если планируете использовать Ваши данные в другой программе, использующей стандарт GEDCOM, вероятно, захотите ограничить использование специфичных для Gramps расширений. С другой стороны, если Вы не ограничены другими генеалогическими программами, можете вводить данные любым разумным способом.

Вы можете узнать больше об этой проблеме на странице [Gramps и GEDCOM](#).

Запуск Gramps

Лучший способ научиться использовать Gramps - работать с ним. Давайте начнём!

Способ запуска Gramps зависит от Вашей операционной системы.

Gramps можно запустить как с помощью обычного графического интерфейса пользователя (GUI), так и с помощью командной строки (CLI). Из командной строки Gramps может создавать отчёты, которые недоступны из графического интерфейса, а также проводить преобразования и т.д. без открытия окна Gramps, и даёт возможность просматривать [дополнительную информацию](#), которая может сигнализировать о проблемах. Подробнее смотрите в разделе [Командная строка](#).

Linux

Официально Gramps поддерживает только платформу Linux. Разработчики создают и тестируют на этой платформе исходный код и решают все проблемы, возникающие в процессе развития Gramps.

Если Вы используете стандартный менеджер пакетов (и в графическом режиме, и в режиме командной строки) - запуск Gramps выполняется обычным для Вашего дистрибутива образом. Например, для Ubuntu 18.04 можно воспользоваться иконкой на панели запуска или запустить Gramps из Dash. Для других дистрибутивов Gramps обычно находится в меню Программы (чаще всего в раздел **Офис**).

Запуск Gramps из командной строки в Linux описан [здесь](#).

MS Windows

Gramps для платформы MS Windows [поддерживается сообществом](#). Если вы установите пакет [Windows AIO](#) GrampsAIO32 или GrampsAIO64, то значок Gramps появится на рабочем столе и в меню 'Пуск' и запустить Gramps можно нажатием на этот значок.

Запуск Gramps из командной строки в Windows описан [здесь](#).

Существуют и другие способы установки Gramps для Windows, но они гораздо сложнее и здесь не описаны.

Mac OS X

Gramps для платформы Mac OS X [поддерживается сообществом](#). После скачивания образа диска Mac OS X (.dmg) достаточно поместить его в вашу папку с приложениями (или в любое другое место, куда вы пожелаете) и Gramps можно будет запустить самым обычным образом двойным щелчком кнопкой мыши.

Запуск Gramps из командной строки в Mac OS X описан [здесь](#).

Существуют и другие способы установки Gramps для Mac OS X, но они гораздо сложнее и здесь не описаны.

Выбор семейного древа

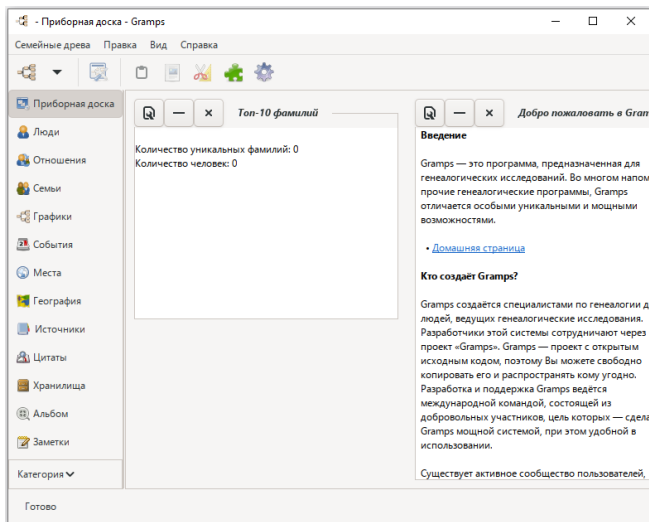




Рис. 2.2 Первый запуск Gramps, семейное древо не выбрано (Gramps 6.0.0)

Если после запуска Gramps семейное древо еще не выбрано - начальное окно будет малофункциональным. Большинство операций ещё недоступно. Чтобы загрузить семейное древо (его ещё называют *базой данных*) выберите меню **Семейные древа->Управление семейными древами**, чтобы открыть окно Семейные древа, или нажмите иконку  **Семейные древа** на панели инструментов. Gramps запоминает семейные древа, которые Вы недавно загружали, и их можно снова загрузить, нажав на стрелку рядом с кнопкой  **Семейные древа** и выбрав нужное из выпадающего списка.

Для получения более детальной информации по окну "Семейные древа" и соответствующему меню - смотрите посвященную этой теме главу: [Управление семейными древами](#).

Покажите, как начать прямо сейчас!

Мы советуем всем сначала прочитать/просмотреть это руководство целиком, чтобы изучить все детали Gramps. Генеалогические исследования требуют времени, поэтому не поленитесь ознакомиться с инструментами, время не будет потрачено напрасно.

Тем не менее, если для того, чтобы начать, Вам нужен только минимум знаний - читайте статьи:

- [Gramps 6.0 - Ввод и редактирование данных: кратко](#)
- [Введение в генеалогию с Gramps](#).

Помощь

В Gramps есть меню [Справка](#), к которому Вы можете обратиться в любой момент.

- Более подробно смотри в разделе [Справка](#).

[Пред](#) [Содержание](#) [След](#)

Главное окно

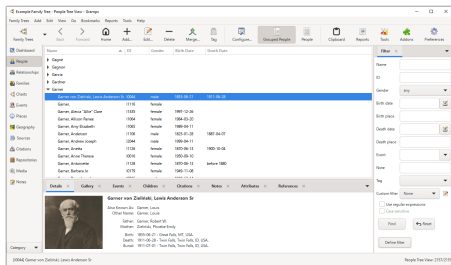


Fig. 3.1 Example of a Gramps Main Windows

Элементы главного окна или Обзор интерфейса Gramps.

Графический интерфейс пользователя (GUI) способ представления информации на экране компьютера, который проще понять и использовать, потому что отображаются значки, меню, также доступна мышь, а не только текст.

GUI более интуитивный, чем запоминание команд с клавиатуры. Трудно найти документацию по команде не зная названия функции. Много элементов Gramps не подписано, чтобы уменьшить отступы и увеличить зону отображения генеалогической информации. Также можно отключить в [настройках](#) отображение текста на кнопках (значках) и в Навигаторе.

В этом разделе представлены названия элементов интерфейса Gramps. Зная названия, Вы можете более эффективно использовать поиск (как Google) страниц в руководстве, где упоминаются эти элементы. Например, для поиска страниц связанных с фразой "Navigator Mode", используйте Google запрос:

```
"navigator mode" site:gramps-project.org/wiki
```

К результату поиска будут также добавлены изображения. При выборе изображения будет открыта страница с описанием изображения и где оно используется в документации. Эти иллюстрированные страницы имеют вводное значение.

Если элемент интерфейса не встречается на изображениях ниже, смотрите [Gramps снимки экрана](#). Эта страница содержит Gramps снимки экрана используемые в документации. Нажмите на изображении для дополнительной информации, затем прокрутите до раздела "Использование файла" для получения списка страниц с этим [изображением](#). Также на странице [Значки Gramps](#) содержатся имена значков используемых в Gramps.

Когда познакомитесь с элементами интерфейса, изучите [горячие клавиши](#) для быстрого доступа к распространённым функциям.

Главное окно

При открытии существующего или создании нового семейного дерева будет показана [приборная доска](#) со скрытыми боковой и нижней панелями. При выборе категории [Люди](#) в навигаторе, главное окно будет обновлено и отобразит "Список людей" (Рис. 3.2): Главное окно Gramps содержит следующие элементы:

Заголовок		
Главное меню		
Панель инструментов		
Search Bar (Present only if Sidebar is not displayed.)(Not shown on Dashboard)		
Навигатор	Область отображения	боковая панель (Not shown on Dashboard)
Нижняя панель (Not shown on Dashboard)		
Индикатор прогресса и статусная строка		

Fig. 3.2 Textual representation of Gramps interface

Заголовок


- Заголовок окна показывает название открытого семейного дерева, категорию текущего вида, название программы и кнопки для свертывания, разворачивания и закрытия окна Gramps. Нажав на заголовок можно перемещать окно по экрану.

Главное меню

- [Главное меню](#) расположено в верхней части окна (сразу под заголовком) и предоставляет доступ ко всем функциям Gramps.
- Меню являются контекстными - состав зависит от активной категории.
- При щелчке по меню откроется вложенное меню. Элементы меню могут быть серыми (недоступными), если их нельзя применить к текущему объекту.

[Ссылки на меню](#) в руководстве будут выглядеть так: **Меню -> Подменю -> Элемент меню**.

Видимость элементов



Используйте меню [Вид](#), чтобы скрыть или показать элементы Главного окна. Дополнительно доступны параметры отображения элементов -- подписи элементов, прокрутка и кнопки закрытия.

Выпадающее меню

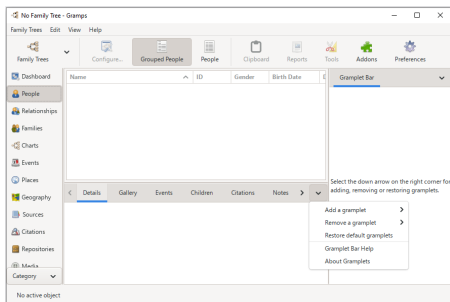



Fig. 3.3 Стрелка вниз  кнопка выпадающего меню

На панелях меню расположена *Стрелка вниз*  кнопка без подписи **выпадающее меню**, где доступны дополнительные возможности.

Всплывающее меню

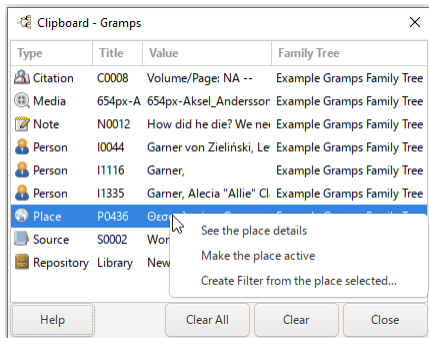


Fig. 3.4 Буфер обмена - с примером всплывающего меню для семьи

Большинство невидимых параметров расположены в **контекстных всплывающих меню**.

Щелчок правой кнопкой на элементе интерфейса откроет меню с часто используемыми функциями для этого объекта.

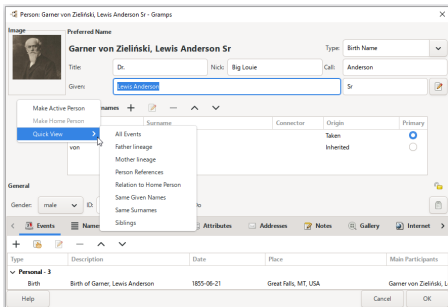


Fig. 3.5 Редактор лица - с примером всплывающего меню для заголовка

Щелчок правой кнопкой на элементе интерфейса распространенное действие. Однако, щелчок на пустой области заголовка редакторов не интуитивен, но содержит дополнительные возможности и параметры.

Панель инструментов

- Панель инструментов расположена прямо под главным меню. Она предоставляет доступ к наиболее часто используемым функциям Gramps.
- Состав инструментов зависит от выбранной категории.
- Параметры: большинство Видов имеют **комбинации клавиш** для *Настройки активного вида*. Будет открыт диалог с настройками активного Вода.
- При наведении мыши на инструмент покажет подсказку с функциями инструмента

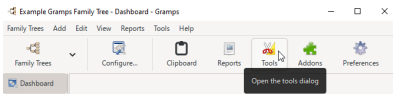


Рис. 3.6 Подсказка для кнопки Инструменты на панели на приборной доске

Панель можно скрыть или отобразить с помощью меню [Вид -> Панель инструментов](#).

Установка сторонних дополнений

добавляет возможность в Gramps показывать подписи на панели инструментов для каждой кнопки. Дополнение [Темы](#) расширяет диалог [Настроек](#) вкладкой [Темы](#).

Один из параметров на вкладке Темы **Текст на панелях**. При его выборе появятся подписи на панелях.

Этот флажок не выбран по умолчанию.

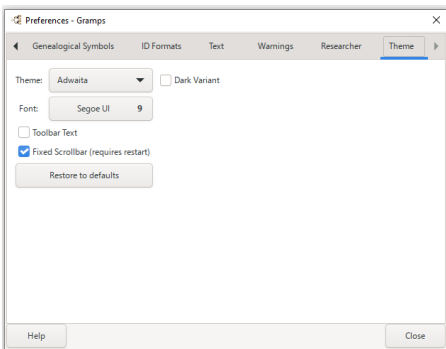


Рис. 3.7 Дополнительная вкладка Темы в диалоге настроек

Навигатор

- Навигатор расположен в левой части окна и позволяет переключаться между категориями. Подробнее о категориях смотрите [Категории навигатора](#).

Навигатор можно скрыть или отобразить с помощью меню **Вид -> Навигатор** или [комбинации клавиш](#) **CTRL+M**.

Смотрите также:

- [Режимы навигатора](#)
- Чтобы скрыть подписи используйте параметр **Показывать текст на кнопках навигации** на вкладке [Правка ->Настройки...>Отображение](#).

Область отображения

- Область отображения - это область в центре окна Gramps. Содержимое области отображения зависит от выбранного в данный момент вида. Подробно виды будут рассмотрены позднее.

Индикатор прогресса и статусная строка

- Индикатор прогресса и статусная строка: Располагаются в самой нижней части окна Gramps.
 - Индикатор прогресса расположен в левом нижнем углу окна Gramps. Он отображает прогресс выполнения длительных по времени операций, таких как открытие и сохранение больших баз данных, импортирование и экспортирование информации в другие форматы, создание веб-сайтов и др. Когда Вы не совершаете подобные операции, индикатор прогресса не отображается.
 - Статусная строка расположена справа от индикатора прогресса. Она отображает информацию о текущей деятельности Gramps и контекстную информацию о выбранных объектах.
 - В статусной строке также могут отображаться [уведомления](#). Кнопка [Внимание](#) (изображена ниже) будет показана на 3 минуты слева от строки статуса. При щелчке по ней будут показаны подробности этого уведомления.

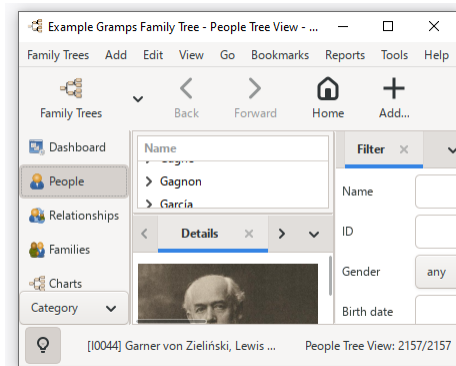


Рис. 3.8 Уведомление в строке статуса

Нижняя и боковая панели

The **Панель грамплетов** также называемая нижней и боковой панелями.

- Нижняя панель: Нижняя панель расположена в нижней части области отображения.
- Боковая панель: Боковая панель расположена в правой части области отображения.

Боковая и нижняя панели могут быть индивидуально включены или отключены через меню **Вид**. Если боковая панель отключена - вместо неё отображается [Панель поиска](#).

Нижняя и боковая панели используются [грамплетами](#) и [фильтрами](#) для отображения соответствующей информации.

Панели грамплетов - меню

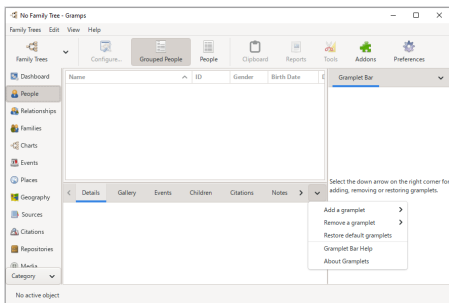


Fig. 3.9 Расположение меню на панели грамплетов

Вы можете добавить / удалить и восстановить Грамплеты из выпадающего меню (кнопка *Стрелка вниз*) справа от названий:

- **Меню панели грамплетов**
 - **Добавить грамплет** - отображает список доступных грамплетов для этой панели
 - **Удалить грамплет** - отображает список добавленных на панель грамплетов, доступных для удаления.
 - **Восстановить грамплеты по умолчанию** - открывает диалог **Восстановить параметры по умолчанию?**, для приведения панели к начальному виду.

Восстановить параметры по умолчанию?

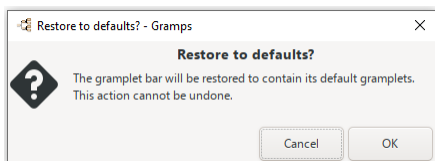


Рис. 3.10 Диалог восстановления грамплетов

Этот диалог позволяет вернуть панель к первоначальному виду. Это действие не может быть отменено. Для подтверждения действия нажмите **ОК**, а для отмены **ОТМЕНИТЬ**.

Панель поиска

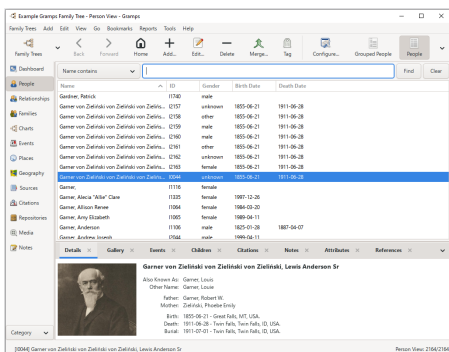


Рис. 3.11 Категория люди - отображение панели поиска (боковая панель скрыта)

Если боковая панель скрыта в Виде со списком, то отображается **Панель поиска**. Доступные параметры поиска зависят от категории Виду в котором Вы находитесь. Панель поиска скрывается при открытии боковой панели.

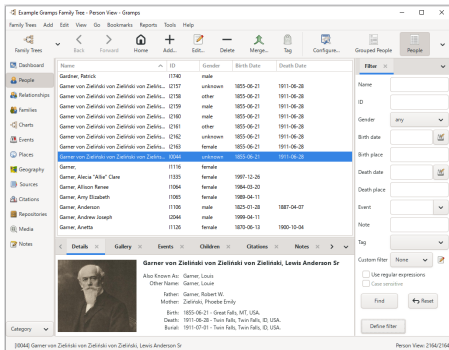


Рис. 3.12 Категория семья - отображение боковой панели (панель поиска скрыта)

Панель поиска доступна для следующих Видов и Категорий: Люди, Семьи, События, Места, Источники, Цитаты, Хранилища, Альбом, Заметки. *Панель не доступна в: Приборная панель, Отношения, Графики, География.*

Введя текст в **Панели поиска** и нажав кнопку **Найти** будут отображены строки содержащие этот текст.

Панели поиска также доступны в **Диалогах выбора**:

- [Выбор семьи](#)

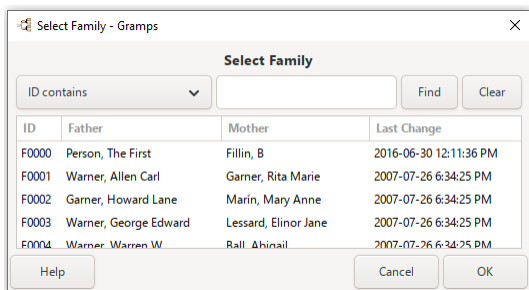


Рис. 3.13 [Выбор семьи](#) - с панелью поиска

Search Bar



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Режимы навигатора

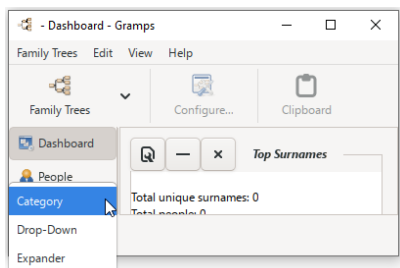


Рис. 3.14 Выбор режима навигатора

Вы можете переключаться между режимами с помощью выпадающего списка:

- Категории (по умолчанию)
- Выпадающая
- Расширяющаяся

Категории (по умолчанию)

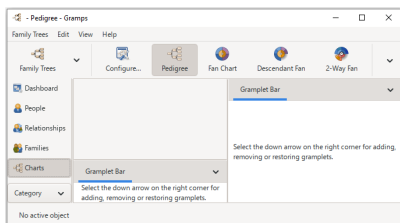


рис. 3.15 Режим категорий

Выбор категорий из списка.

Выпадающая

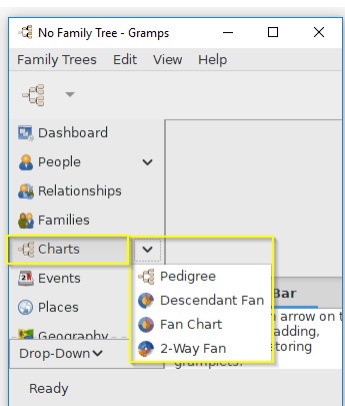


Рис. 3.16 Режим выпадающего списка

Выбор категорий и видов из выпадающих списков.

Расширяющаяся

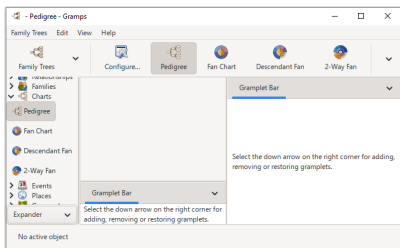


Рис. 3.17 Режим расширяющегося списка

Выбор видов производится из раскрываемых категорий.

Примечание

В менеджере дополнений, режимы навигации имеют тип "боковой панели". Это не совсем корректно, потому что пункт меню Вид -> Боковая панель управляет *правой* боковой панелью, а не *левой* панелью категорий.

Категории

Gramps устанавливается вместе со стандартными категориями. Эти категории описаны в главе [Категории навигатора](#).

Дополнительные виды

Вы можете добавлять новые виды с помощью установки дополнительных [модулей](#). Виды для существующих категорий будут добавлены в эти существующие категории. Если вид уже существует, он будет обновлён, а если же вид принадлежит *новой* категории - эта категория будет добавлена в навигатор.

Выбор категории зависит от текущего режима навигатора. Обычно (для большинства режимов) категория выбирается щелчком по соответствующей иконке в навигаторе.

Также для перехода к следующей или предыдущей категории вы можете использовать [комбинации клавиш](#) CTRL+N и CTRL+P. Также доступны [комбинации клавиш](#) CTRL+Alt+<цифра> для первых 10 категорий (такие как Хранилища/Альбом/Заметки не доступны.) Если Вы скрыли [навигатор](#) - это будет единственный способ переключиться между категориями (до тех пор, пока Вы его не [включите](#)).

Виды

Каждая категория может содержать различные способы представления данных, называемые [Видами](#). Если режимов видов несколько - между ними можно переключаться. Способ переключения видов зависит от категории.

В видах с таблицами обычно присутствует иерархическое (сгруппированное) представление и просто сортированный список. В некоторых графических категориях видов (например, [Графики](#) и [География](#)) имеется множество режимов.

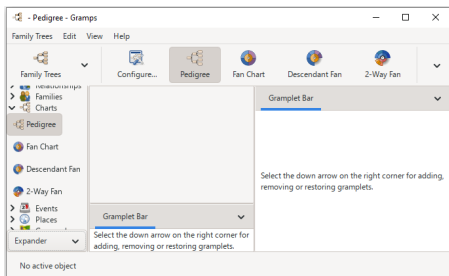


Рис. 3.18 Навигатор в режиме расширяющегося списка

В некоторых режимах на панели инструментов присутствуют кнопки для включения видов. Также можно переключить вид с помощью **Главное окно - Категории**

меню Вид или воспользоваться комбинациями клавиш CTRL+Alt+<число>, где <число> - это порядковый номер вида в категории.

Навигатор по умолчанию находится в режиме Категории. При использовании режимов выпадающего или расширяющегося списка будут доступны дополнительные возможности.

Фильтры

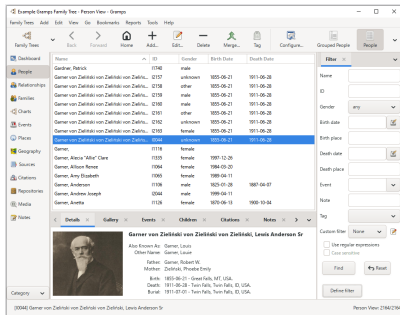


Рис. 3.19 Управление фильтрами

Семейное древо обычно хранит информацию о большом количестве людей, семей, мест и других объектах. Поэтому виды могут содержать очень длинные списки данных, с которыми трудно работать. Gramps предоставляет два способа борьбы с этой проблемой позволяющая сузить списки объектов до приемлемого размера.

Этими метадатами являются Поиск и Фильтрация.


Поиск производит поиск по текстовым данным в таблице, а фильтр показывает людей, чьи данные соответствуют критериям фильтра.

Поиск - простой и быстрый способ найти текст в колонках, показанных на экране. Когда боковая панель скрыта - отображается панель поиска. Напечатайте в ней текст и нажмите кнопку [Найти](#). После этого в таблице будут оставлены только те строки, которые содержат указанный текст.

Другой способ - включить фильтр на боковой панели. Когда боковая панель на экране - панель поиска скрыта. Фильтры позволяют Вам интерактивно создавать набор правил фильтрации и применять их к текущему списку. Фильтрация основана на правилах и данных, а не на отображении на экране. Фильтры для отображаемой категории можно создать, выбрав пункт меню Правка -> Редактор фильтров...

Подробнее о работе с фильтрами смотрите в [соответствующем разделе](#).

Поиск или Фильтры?

 Поиск ищет только текстовые совпадения. Если дата отображается как "Янв 1, 2000" и в поле поиска ввести "1/1/2000", то найдено ничего не будет. Однако, *фильтр* по дате со значением "1/1/2000" сработает правильно.

При открытии Gramps все фильтры отключены. Например, вид "Люди" отобразит всех людей из семейного древа.

Устранение проблем

Если интерфейс Gramps не соответствует описаниям выше в руководстве, возможно имеются небольшие проблемы установки или совместимости.

Возможно такое поведение было замечено ранее и уже найдено решение.

Сначала посмотрите в разделе [Устранение проблем](#). Если не удаётся найти решение там, напишите о проблеме в [список рассылки](#) Gramps. Мы стараемся там помогать друг другу.














Категории

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Генеалогические исследования могут содержать большой объём информации. Трудности отображения такой информации в Gramps решаются разделением её по категориям, которые в свою очередь отображают информацию с помощью видов. Каждый вид отображает часть общей информации в соответствии с категорией. Это станет яснее, после знакомства с категориями.

Категории навигатора

Навигатор расположен в левой части окна и предназначен для быстрого переключения между категориями. Категории, представленные в Навигаторе:

-  **Приборная доска:** Показывает различные грамплеты - небольшие программы, которые могут помочь Вам в генеалогических исследованиях.
-  **Люди:** Показывает список людей в семейном древе без их связей между собой. Имеет два представления: плоское и древовидное.
-  **Отношения:** Показывает отношения между выбранным лицом и другими людьми. Включает родителей, супругов, детей.
-  **Семьи:** Показывает список семей в семейном древе.
-  **Графики:** Показывает в графическом виде семейное древо для выбранного лица.
-  **События:** Показывает список событий в семейном древе.
-  **Места:** Показывает список мест в семейном древе.
-  **География:** Отображает данные из семейного древа на карте.
-  **Источники:** Показывает список источников семейного древа.
-  **Цитаты:** Показывает список цитат в семейном древе.
-  **Хранилища:** Показывает список хранилищ информации в семейном древе.
-  **Альбом:** Отображает список медиа-объектов (фотографии, аудио-, видео-документы и пр.) в семейном древе.
-  **Заметки:** Показывает список заметок в семейном древе.

Данные из каждой категории могут быть показаны в нескольких вариантах. Каждый такой вариант называется "вид". Например:

- Категория
 - Вид (1)
 - Вид (2)

Для каждой категории существует несколько вариантов переключения между Видами:

1. Выбор соответствующего значка на панели инструментов
2. Использовать меню **Вид > ...**
3. Через [комбинации клавиш](#). Смотри комбинации для *Изменения видов по цифре 0/1/2/.../9*

Эта страница содержит краткое описание каждой категории и видов в ней.

Приборная доска

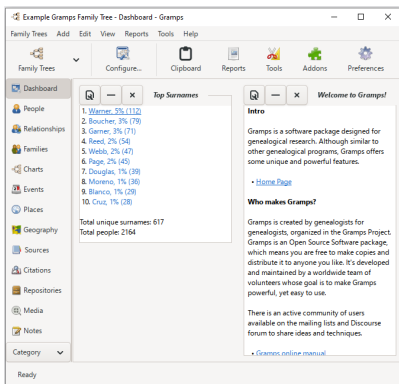


Рис. 4.1 Приборная доска

Эта категория предназначена для отображения гравлетов. Гравлеты - это небольшие программы или виджеты, помогающие вам в генеалогических исследованиях. Два гравлета включены по умолчанию ("Добро пожаловать" и "Топ-10 фамилий"). Другие гравлеты можно добавить, щелкнув правой кнопкой мыши по свободному месту окна программы и выбрав из появившегося списка.

- Возраст на заданную дату - просмотр живых людей и их возраст на заданную дату
- Статистика по возрастам - просмотр графиков статистики по возрастам
- Атрибуты - просмотр атрибутов выбранного лица
- Календарь - показывает события, произошедшие в указанный день и месяц
- Потомки - просмотр потомков выбранного лица
- Всеянная карта - просмотр родословной выбранного лица в виде круговой диаграммы
- Облако имён - самые популярные имена в виде "текстового облака"
- Быстрый просмотр - показывает статистику по поколениям потомков для выбранного лица
- Рекорды - просмотр рекордов в семейном древе
- Журнал сессии - показывает какие сделаны изменения, и какие просмотрены записи в вашем древе с момента последнего запуска Gramps
- Статистика - показывает статистику по семейному древу
- Облако фамилий - самые популярные фамилии в виде "текстового облака"
- Список дел - блокнот для планирования ваших исследований
- Топ-10 фамилий - 10 самых популярных фамилий
- Добро пожаловать - окно приветствия Gramps
- Что дальше? - что можно/нужно сделать дальше

Список дополнительных гравлетов, которые можно легко установить и использовать:

- **Headline News** - текущие новости с сайта Gramps
- **Birthdays** - показывает дни рождений ныне живущих лиц из семейного древа на ближайший год
- **Python** - командная строка языка Python
- **Note** - просмотр и редактирование главной заметки выбранного лица

А так же можно ознакомиться с [полным списком дополнительных модулей](#).

Более подробно об установке и использовании гравлетов смотрите в разделе [Гравлеты](#).

Люди

Категория Люди состоит из двух видов: "Дерево фамилий" и "Список лиц". Вид "Дерево фамилий" показывает список людей, сохраненных в вашем семейном древе (смотрите Рис. 4.2). Люди группируются по фамилиям. Слева от каждой фамилии расположен значок (обычно +), по нажатию на который разворачивается список людей с выбранной фамилией. Повторное нажатие на этот значок приводит к сворачиванию списка обратно.

Информация о каждой персоне в списке лиц разбита на несколько колонок.

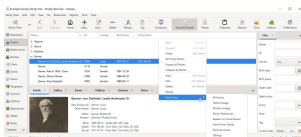


Рис. 4.2 Дерево фамилий

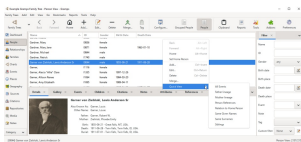


Рис. 4.3 Список лиц

Отношения

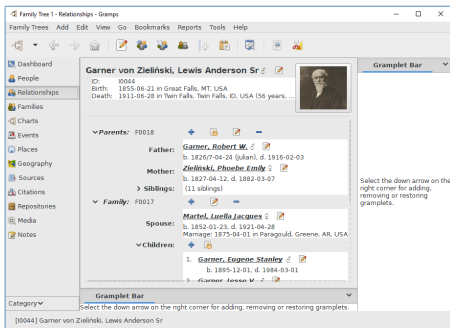


Рис. 4.4 Отношения

Категория "Отношения" показывает всех ближайших родственников выбранного лица. В частности, показаны его родители, братья, сестры, супруги и дети.

Категория "Отношения" предназначена для быстрой навигации. Выбрать другого человека можно просто щелкнув по его имени на экране. Каждое имя представляет собой [ссылку](#), похожую на ссылки на страницах в интернете.

Имя выбранного лица выделяется **жирным** шрифтом. Имена других людей выделяются **жирным курсивом** в зависимости от того, существуют ли у них определенные отношения. Для родителей или супругов выбранного лица имена выделяются, если имеется информация об их родителях. Для братьев, сестер и детей выбранного лица имена выделяются, если они сами имеют детей.

Даты отображаются в обычном стиле, либо *курсивом* в случаях замены отсутствующих событий другими событиями. Например, замена отсутствующего события рождения событием крещения или замена события смерти событием похорон и т.д.

Категория "Отношения" содержит следующие разделы:

- **Выбранное лицо:** В верхней части экрана отображаются имя, ID, информация о рождении и смерти, рассчитанный возраст. Если доступна фотография - она отображается правом верхнем углу. Рядом с именем расположен символ пола и кнопка редактирования . Нажатие на эту кнопку вызывает форму **Редактор лица**.
- **Родители:** Этот раздел содержит семьи, в которых выбранное лицо является ребенком. Для людей, у которых несколько наборов родителей, будет создано несколько разделов Родители.

Используя меню **Вид -> Настроить вид...** вы можете управлять количеством отображаемой информации. Это меню позволяет скрывать информацию о рождении и смерти, и информацию о братьях и сестрах. Рядом с каждым именем есть кнопка редактирования , которая позволяет редактировать все детали для конкретного лица.

С помощью кнопок **Добавить** или **Добавить в семью** вы можете добавить новый набор родителей. Кнопка **Добавить** создает новую семью с выбранным лицом в качестве ребенка. Кнопка **Добавить в семью** позволяет добавить выбранное лицо ребенком в существующую семью, которую можно выбрать из списка.

Вы можете редактировать семьи родителей с помощью кнопки редактирования , расположенной рядом с ID семьи. Если вы нажмете на кнопку , следующую за кнопкой редактирования, выбранное лицо будет удалено из списка детей этой семьи, но отношения между родителями не изменятся.

Внимание

Если не проявить достаточно внимания, можно создать несколько семей с одинаковым набором родителей. Необходимость в этом возникает редко, поэтому при попытке добавить новую семью с таким же набором родителей, как в существующей семье, Gatrps выдаст предупреждение. Если вы увидели такое предупреждение, то вероятней всего вам нужно отменить создание новой и выбрать существующую семью.

- **Семья:** Этот раздел похож на раздел Родители, только выбранное лицо само выступает в них в роли родителя. Поскольку у одного



лица может быть несколько семей - разделов Семья может быть тоже несколько. В каждом разделе Семья отображаются супруги и их дети.

Супруги



Мы используем термин супруги для упрощения. Тем не менее, обратите внимание, что супруги в действительности могут быть сожителями, партнерами в гражданском браке или состоять в любых других подобных отношениях между двумя людьми. Кроме того, супружеские отношения возможны не только между мужчиной и женщиной.

Вы можете создать семью с помощью кнопки **Партнер** на панели инструментов. Добавится новая семья с выбранным лицом в качестве отца или матери.

Вы можете изменять параметры семьи с помощью кнопки редактирования , расположенной рядом с ID семьи. Если вы нажмете на кнопку , следующую за кнопкой редактирования, выбранное лицо будет удалено из семьи.



Удаление лица из семьи

Удаление лица из семьи не приводит к удалению самой семьи. Лицо удаляется только с позиции отца или матери, а все другие отношения в семье остаются неизменными.



Примечание

Мы используем термины отец и мать для упрощения. Эти термины продолжают использоваться даже при отсутствии в семье детей. Так же эти термины используются в случае однополых отношений.

Вы можете изменить порядок родителей и семей для выбранного лица, нажав кнопку **Упорядочить**. Эта кнопка доступна, только если у выбранного лица более одного набора родителей или более одной семьи. После нажатия на кнопку появится форма, в которой вы сможете изменить порядок семей.

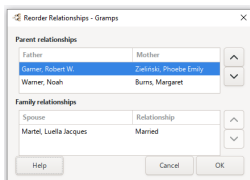


Рис. 4.5 Форма "Упорядочить отношения"

Настройка

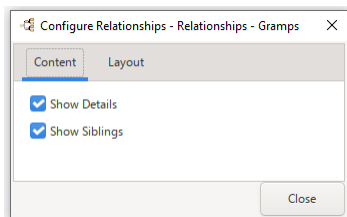


Рис. 4.6 Форма "Настроить отношения"

Настроить вид "Отношения" можно с помощью формы **Настроить отношения** из меню **Вид -> Настроить вид...** или нажав кнопку **Настроить вид...** на панели инструментов.

Семьи

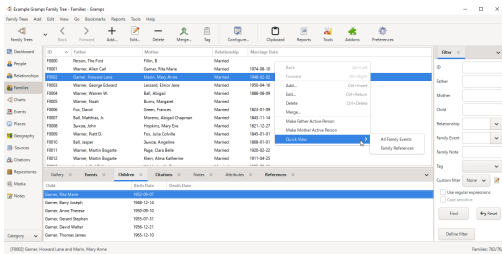


Рис. 4.7 Семьи

Вид категории "Семьи" из показывает список семей, сохраненных в вашем семейном древе (см. Рис. 4.7). Этот вид позволяет добавлять, изменять и удалять семьи. При стандартных настройках отображаются следующие колонки: ID, Отец, Мать, Отношение и Дата брака. Детей этот вид не отображает.

Удаление семьи

В отличие от категории "Отношения", нажатие кнопки Удалить в виде "Семьи" приводит к удалению семьи из базы данных. Все люди останутся, но отношения между людьми в этой семье будут удалены.

Графики

Эта категория содержит несколько видов с графическим представлением семейных отношений выбранного лица. В стандартных настройках отображается вид "Родословная"; Вид "Веселая карта" можно выбрать на панели инструментов. Другие виды могут быть доступны с помощью установки дополнительных модулей.

Родословная

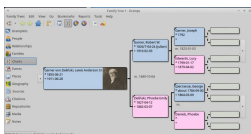


Рис. 4.8 Родословная 1

Configure Charts - Pedigree - Gramps + X

Layout

- Show images
- Show marriage data
- Show unknown people

Tree style: Standard

Tree direction: Vertical (↑)

Tree size:

Рис. 4.9 Родословная - настройки

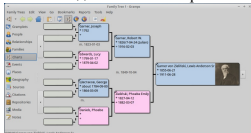


Рис. 4.10 Родословная 2

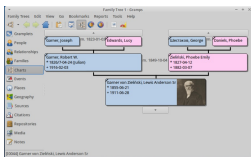


Рис. 4.11 Родословная 3

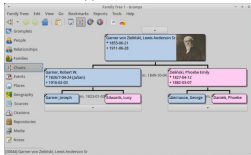


Рис. 4.12 Родословная 4

Вид "Родословная" отображает до пяти поколений родственников, в зависимости от размеров экрана. Каждый человек представлен в виде прямоугольника, содержащего его имя, дату рождения (помечена знаком *) и фотографию (если доступна). Для умерших (либо для тех, кого Gmaprs посчитал умершими) верхний левый угол прямоугольника перечеркнут черной полоской. От каждого прямоугольника отходят две ветви - верхняя для отца, нижняя для матери. Сплошные линии отражают факты кровного родства, а пунктирные - усыновление, опеку, детей от предыдущих браков и т.д.

Слева от прямоугольника выбранного лица расположена стрелка. Если у выбранного лица есть дети, нажатие на эту стрелку вызовет список его детей. Нажатие на имя ребенка в этом списке приведет к тому, что статус выбранного лица перейдет к нему.

Написание имен детей в списке отличаются для продолжающихся и тупиковых ветвей родословной.

Имена детей, у которых у самих есть дети, выделены в списке *жирным курсивом*. Для тех, у кого нет детей (тупиковая ветвь), используется обычный шрифт. Если у выделенного лица только один ребенок, список не вызывается (потому что в нем нечего выбирать) и статус выбранного лица сразу после нажатия на стрелку переходит к этому ребенку.

В правой стороне окна расположены две стрелки. При нажатии на верхнюю стрелку статус выбранного лица переходит к отцу. При нажатии на нижнюю - к матери.

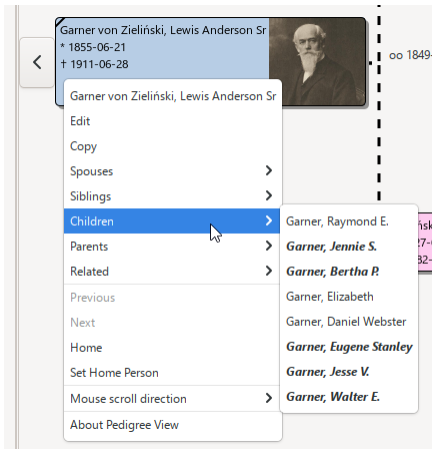


Рис. 4.13 Контекстное меню

По клику правой кнопкой мыши на персональном прямоугольнике любого человека в родословной появляется контекстное меню.

Среди других полезных элементов, в контекстном меню есть подменю со списками **Супругов**, **Братьев/Сестер**, **Детей** и **Родителей** этого человека.

Если данные о каких-либо категориях родственников отсутствуют, соответствующие пункты в контекстном меню не активны (отрисованы серым). Также, как и для имен в списке детей выбранного лица, имена родственников, на которых ветвь родословной продолжается или прекращается, отличаются шрифтом.



Обучающее видео

Вы можете посмотреть видеоролики по [добавлению](#) и [редактированию](#) семей (родителей, детей, братьев и сестер) из вида "Родословная".

Веерная карта



Рис. 4.14 Веерная карта

Вид "Веерная карта" показывает родословную в виде круговой диаграммы. Нажатие на имя человека на диаграмме удваивает занимаемый им сегмент. Повторное нажатие возвращает обычный размер сегмента. По клику правой кнопкой мыши появляется контекстное меню, такое же, как в виде "Родословная", позволяющее перемещаться от одного человека к другому.

Этот вид дает компактное представление родословной и позволяет быстро оценить, какие части родословной нуждаются в дальнейшем исследовании.

Вы можете вращать диаграмму, нажав над свободной областью диаграммы любой кнопкой мыши и перемещая её. Вы можете двигать диаграмму за центральную (белую) область.

1. Диаграмма может представлять собой круг, полукруг или четверть круга. В двух последних случаях диаграмма прикреплена к боковой или нижней части окна
2. Дети центрального лица показаны в виде кольца в центре
3. Перетаскивание имени человека в центральный круг присваивает ему статус выбранного
4. Цветовые настройки

1. Цвет сектора связан с возрастом человека
2. Цвет сектора зависит от того, в какой период времени жил человек
3. Белая, классическая, по признаку пола и настраиваемые пользователем цветовые схемы

1. Фильтрация: используйте фильтры на боковой панели, чтобы быстро получить... Например: у кого известна дата рождения, у кого есть атрибут **голубые глаза**, Те, кто прошел через фильтр, будут выделены жирным шрифтом, остальные станут прозрачными
2. До 11 поколений на одной диаграмме
3. Печать из панели инструментов. Вид, который вы видите на экране (после поворотов, увеличений и замены цветов) может быть распечатан или сохранен в формате svg (для дальнейшего редактирования и просмотра через браузер), pdf или ps.
4. Шрифт для надписей можно выбрать и он будет автоматически масштабироваться, в зависимости от размеров сектора. На темном фоне шрифт будет белым, и наоборот.

Чтобы во всем разобраться, [смотрите видеоурок](#).

Веерная карта потомков

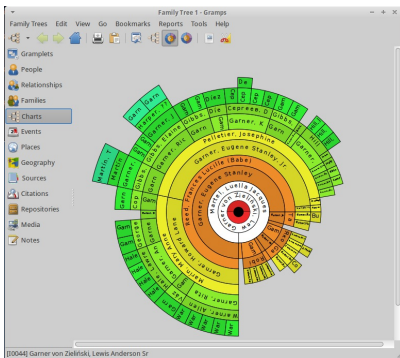


Рис. 4.15 Верная карта потомков

События

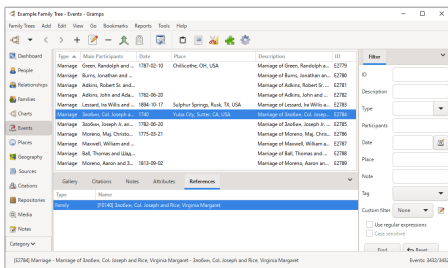


Рис. 4.16 События

Категория "События" отображает список всех событий, содержащихся в вашем семейном древе. Одно событие может относиться к нескольким людям и нескольким семьям.

Колонки, доступные для отображения: **Описание**, **ID**, **Тип**, **Дата**, **Место** и **Последнее изменение**.

При стандартных настройках для событий отображаются колонки **Описание**, **ID**, **Тип**, **Дата** и **Место**. Для добавления, удаления, смены порядка может использоваться **Редактор колонок**, который доступен по кнопке **Настроить вид...** на панели инструментов.

Важность описания событий

Так как событие может относиться к нескольким людям и семьям, необходимо присвоить ему уникальное осмысленное описание. Впоследствии это поможет найти и сопоставить событие участникам.

Список событий можно сортировать обычным образом, нажимая на заголовки столбцов. Нажатие один раз выполнит сортировку по этому столбцу в порядке возрастания. Повторное нажатие выполнит сортировку в порядке убывания.

Места

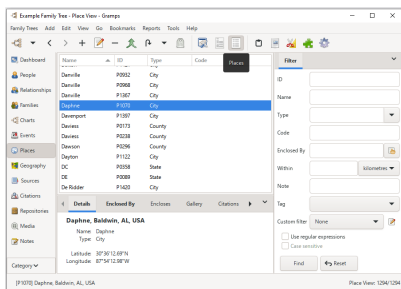


Рис. 4.17 Места

Категория "Места" отображает список географических мест, с которыми связаны события в вашем семейном древе. Это могут быть места рождения, смерти людей, места проведения свадеб, места жительства, работы, учебы или любые другие ссылки на географические расположение. В списке мест содержится: **Название места**, **ID**, **Улица**, **Город**, **Область**, **Республика** и **Сэрана**.

Список мест можно сортировать обычным образом, нажимая на заголовки столбцов. Нажатие один раз выполнит сортировку по этому столбцу в порядке возрастания. Повторное нажатие выполнит сортировку в порядке убывания.

Если место достаточно полно описано, вы можете попробовать найти его в картографической службе. Нажмите на кнопку с названием картографической службы на панели инструментов. В зависимости от настроек, кнопка может быть подписана [OpenStreetMap](#), [Карты Google](#) и т.п. Картографический сервис может быть выбран из выпадающего списка под черным треугольником справа от кнопки.

Откроется ваш веб-браузер с выбранной картографической службой. Для службы "Карты Google" поиск будет произведен по широте и долготе или по названию места. Различные сервисы используют разные требования к полноте описания места.

Эта возможность не всегда доступна и не всегда может приводить к результатам, которые вы ожидаете.

Места и Иерархия мест

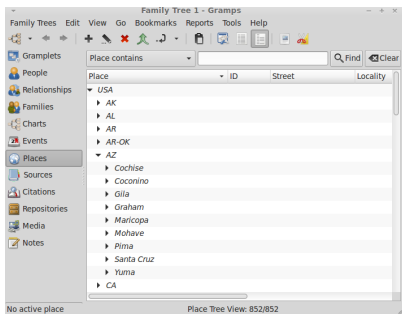


Рис. 4.18 Иерархия мест

В категории "Места" представлены два вида - "Места" и "Иерархия мест".

Вид "Иерархия мест" производит группировку мест по странам, областям, районам и т.д.

Этот вид появился в Gramps 3.6.0 (в будущих версиях предполагается сделать более продвинутую группировку).

Вид "Места" отображает все места в виде большого списка.

География



Примечание

Категория География присутствует, только если у вас установлена библиотека OsmGpsMap.

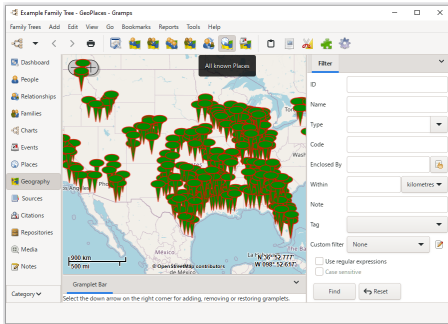


Рис. 4.19 География

Эта категория предназначена для отображения информации на карте. Она содержит несколько видов, которые с помощью картографических сервисов (OpenStreetMap, Google maps, ...) отображают на карте людей и события.

На карте можно увидеть:

- все места из вашего семейного дерева
- места после применения фильтра
- все места, связанные с выбранным лицом
- все места, связанные с выбранной семьей
- все места, связанные с событиями
- места, связанные с событиями после применения фильтра

С помощью кнопок на панели инструментов доступны виды: "Семья", "Лицо", "События", "Места". Фильтрация по местам и событиям производится с помощью галлереи "Фильтр" на боковой панели.

Вид "Семья" показывает все места, связанные с членами выбранной семьи. Фильтрация для этого вида не используется.

Вид "Лицо" показывает все места, связанные с выбранным человеком. Фильтрация для этого вида не используется. В контекстном меню доступна дополнительная функция [Анимировать](#). Если у человека имеется несколько связанных с различными местами событий, вы можете увидеть виртуальный жизненный путь человека - анимированное перемещение между маркерами на карте.

Вид "События" показывает все места из вашего семейного дерева, связанные с событиями. По параметрам событий можно произвести фильтрацию.

Вид "Места" показывает все места из вашего семейного дерева, для которых известны координаты широты и долготы. По параметрам мест можно произвести фильтрацию.

Из всех видов категории "География" есть возможность добавлять новые места в семейное дерево и делать географическую привязку существующих мест по широте и долготе. Используйте для этого пункты [Добавить место](#) и [Увязать место](#) в контекстном меню. Кроме того, в контекстном меню доступны следующие пункты:

- [Показать/скрыть перекрестье](#) - управление перекрестьем в центре карты
- [Зафиксировать масштаб и позицию/Снять закрепление масштаба и позиции](#) - отключение автоматического масштабирования и позиционирования. Позволяет запомнить текущее положение и масштаб карты.
- [Центрировать тут](#) - перемещение центра карты в положение курсора мыши
- [Поменять сервис...](#) - смена картографического сервиса. Более подходящий можно выбрать из выпадающего списка.

Источники

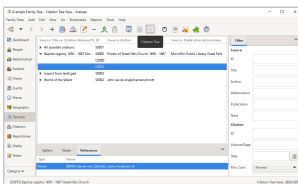


Рис. 4.20 Источники (дерево цитат)

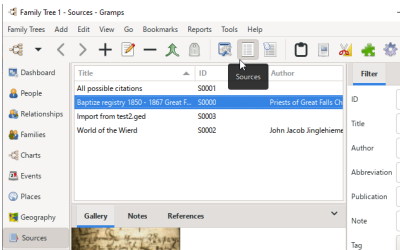


Рис. 4.21 Источники

В категории "Источники" представлены виды, которые отображают список всех источников, содержащихся в вашем семейном древе.

При стандартных настройках открывается вид "Дерево цитат". Слева от каждого источника расположен значок (обычно: +), по нажатию на который разворачивается список цитат для этого источника. Повторное нажатие на этот значок приводит к сворачиванию списка обратно. Другой вид - вид "Источники" отображает только список источников.

Источниками могут быть различные документы (свидетельства о рождении, смерти, браке и т.д.), книги, фильмы, журналы, личные дневники, - всё, что может подтвердить генеалогическую информацию. Gramps предоставляет возможность цитировать источники для каждого события в семейном древе (рождение, смерть, брак и т.д.). В списке источников содержится: **Название**, **ID**, **Автор** и **Информация о публикации**.

Список источников можно сортировать обычным образом, нажимая на заголовки столбцов. Нажатие один раз выполнит сортировку по этому столбцу в порядке возрастания. Повторное нажатие выполнит сортировку в порядке убывания.

Цитаты

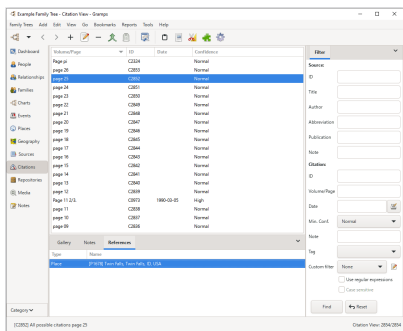


Рис. 4.22 Цитаты

Вид "Цитаты" отображает список всех цитат, содержащихся в вашем семейном древе.

Цитата показывает, с какой частью источника связана определенная информация в вашем семейном древе. Например, источником информации является книга, а цитатой может быть отдельная страница в этой книге. Gramps предоставляет возможность цитировать источники для каждого события в семейном древе (рождение, смерть, брак и т.д.). В списке цитат содержится: **Том/страница**, **ID**, **Дата** и **Достоверность**.

Список цитат можно сортировать обычным образом, нажимая на заголовки столбцов. Нажатие один раз выполнит сортировку по этому столбцу в порядке возрастания. Повторное нажатие выполнит сортировку в порядке убывания.

Хранилища

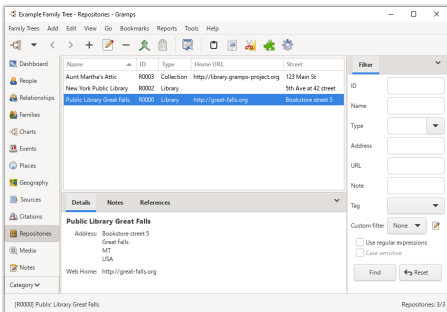


Рис. 4.23 Хранилища

Хранилища служат для объединения источников по критерию мест, где они хранятся.

Каждый источник может иметь ссылку на хранилище, в котором он находится (например, библиотека, домашний архив). Вид "Хранилища" обладает теми же функциями, что и другие виды.

Альбом

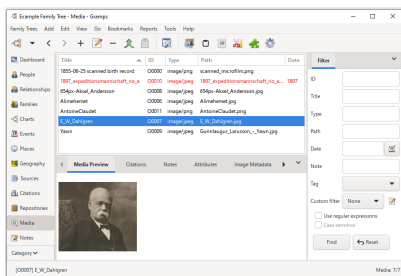


Рис. 4.24 Альбом

Вид "Альбом" отображает список всех документов, используемых в вашем семейном древе.

Документы - это любые файлы, которые могут содержать генеалогическую информацию. Любой файл может быть сохранен как документ Gramps.

Чаще всего это изображения, аудио и видеоролики и т.д. В списке документов содержится: **Название**, **ID**, **Тип**, **Путь** и **Дата**.

Для добавления, удаления, смены порядка может использоваться **Редактор колонок**, который доступен по кнопке **Настроить Вид . . .** на панели инструментов.

Список документов можно сортировать обычным образом, нажимая на заголовки столбцов. Нажатие один раз выполнит сортировку по этому столбцу в порядке возрастания. Повторное нажатие выполнит сортировку в порядке убывания.

Заметки

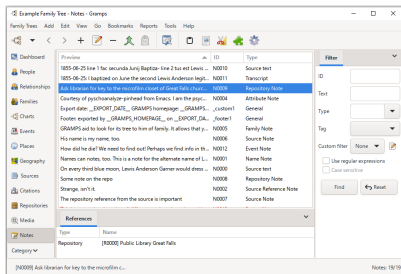


Рис. 4.25 Заметки

Категории - Альбом

Заметка - это простой текст, содержащий дополнительную информацию об объекте.

Вид "Заметки" обладает теми же функциями, что и другие виды. Он отображает список всех заметок, используемых в вашем семейном древе. В списке заметок содержится: **Предпросмотр**, **ID**, **Тип**. Для добавления, удаления, смены порядка может использоваться **Редактор колонок**, который доступен по кнопке **Настроить вид...** на панели инструментов.

Вот некоторые типы заметок: *Заметка о событии*, *Заметка о человеке*, *Заметка об источнике*.

Двойной щелчок по заметке в списке вызовет форму для редактирования. Вы можете изменять шрифт, цвет шрифта и фона. Так же доступна проверка правописания.

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Управление семейными деревьями

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Теперь перейдем к детальному рассмотрению вопросов повседневного использования Gramps. В этой главе мы дадим подробный обзор того, как Вы можете управлять Вашими семейными деревьями и обмениваться Вашей информацией с другими людьми, занимающимися генеалогией.

Создание нового семейного дерева

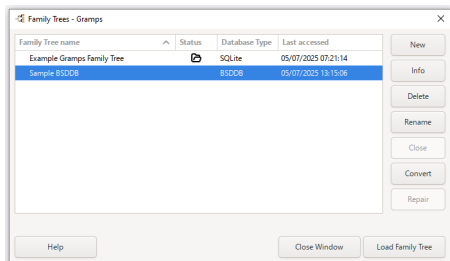


Рис. 5.1 Семейные деревья

Новое семейное дерево можно создать с помощью меню **Семейные деревья -> Управление семейными деревьями...** или с помощью кнопки **Семейные деревья** на панели инструментов. Откроется форма **Семейные деревья** (рис. 5.1).

Нажмите кнопку **Создать** и Gramps добавит новое семейное дерево в список. Стандартное имя *Семейное дерево 1* можно поменять с помощью кнопки **Переименовать**.

Теперь чтобы открыть новое пустое семейное дерево в Gramps нажмите кнопку **Загрузить семейное дерево**.

Открытие семейного дерева

Открыть семейное дерево можно либо с помощью меню **Семейные деревья -> Управление семейными деревьями...**, либо с помощью кнопки **Семейные деревья** на панели инструментов. Откроется форма **Семейные деревья** со списком всех деревьев, известных Gramps. Знак с папкой в столбце **Статус** указывает на открытое в настоящий момент семейное дерево. Выберите необходимое вам дерево в списке и нажмите кнопку **Загрузить семейное дерево** или дважды щелкните по названию левой кнопкой мыши.

Чтобы открыть семейное дерево, с которым вы недавно работали, выберите пункт меню **Семейные деревья -> Открыть недавнее** или нажмите на стрелку рядом с кнопкой **Семейные деревья** на панели инструментов и выберите необходимое из списка.

Режим чтения



Если вы не имеете прав на запись выбранного дерева, то оно будет открыто в режиме чтения. В этом режиме доступен только просмотр информации без возможности внесения изменений. Заголовок главного окна программы в этом случае дополняется пометкой **(только чтение)**.

Открытие файлов GEDCOM или XML

Gramps умеет открывать семейные деревья, сохраненные не только в формате базы данных Gramps. Эта возможность доступна из [командной строки](#) и распространяется на форматы XML и GEDCOM. Однако необходимо знать, что если файлы XML или GEDCOM достаточно велики, то вы столкнетесь с проблемами производительности и, в случае аварийного завершения программы, ваша информация может быть повреждена. Поэтому лучше создать новое семейное дерево Gramps и импортировать данные из файлов XML/GEDCOM в него.



Открытие файлов

При открытии файлов XML и GEDCOM, вся информация из них загружается в память целиком и не индексируется. Формат сем

Редактирование GEDCOM



Пожалуйста, имейте в виду, что некоторая информация из файла GEDCOM может быть потеряна при импорте в Gramps, а так же при экспорте обратно в GEDCOM. Просто открытие и просмотр не вносят изменений в файл. Однако, если были сделаны изменения, и эти изменения не были отменены при выходе из Gramps, они будут сохранены в файл GEDCOM и часть данных, возможно, будет потеряна.

Удаление семейного древа

Выберите семейное древо, которое нужно удалить, и нажмите кнопку .

Это **полностью** удалит древо и всю имеющуюся в нем информацию без возможности ее восстановления. Полезно сохранять резервные копии ваших данных путем экспорта в формат [Gramps XML](#), и сохранения этого файла.

Переименование семейного древа

Вы можете переименовать семейное древо (или его архив), выбрав его в списке и нажав кнопку . Вам останется только ввести новое название.

Резервное копирование семейного древа

- Самый надежный способ создания резервной копии семейного древа Gramps - сделать его экспорт в формате **Gramps XML** (или **Gramps XML-пакет**, чтобы включить в экспорт документы из Альбома) с отключенным фильтром секретности и другими фильтрами, и скопировать полученный в результате экспорта файл в безопасное место, лучше всего на другой физический носитель информации.

Форма для резервного копирования

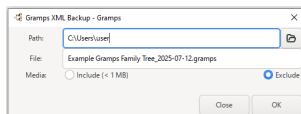


Рис. 5.2 Создание резервной копии

Просто выберите пункт меню **Семейные деревья -> Сделать резервную копию...**

Вы можете сделать выбор - включать в резервную копию Альбом или нет.

Обратите внимание, что это обычный экспорт в формат Gramps XML, с отключенными фильтрами. Вы можете в любое время импортировать его обычным способом.

Вы можете также определить шаблон имен файлов резервных копий, установив переменную `paths.quick-backup-filename` в файле `~/gramps/gramps40/gramps.ini` в следующее значение:

```
[paths]
quick-backup-filename='% (filename) s_% (year) d-% (month) 02d-% (day) 02d.% (extension) s'
```

В шаблоне можно использовать следующие ключевые слова: year, month, day, hour, minutes, seconds, filename, extension.

- Вы можете использовать архивы для создания мгновенных снимков вашего древа. Такие снимки можно использовать как обычные резервные копии, если Вы хотите попробовать сделать что-нибудь, что позднее захотите отменить. Однако этот способ не заменяет собой резервное копирование, так как он не переживет поломку жесткого диска компьютера и большинство серьезных проблем в его работе.
- Для *опытных пользователей*: каждое семейное древо хранится в своем собственном подкаталоге каталога `~/gramps`. Резервные копии можно делать вручную, сохраняя эти подкаталоги.

Архивирование семейного древа



Примечание

Архивирование семейного древа доступно, только если в системе установлена библиотека GNU RCS (Revision Control System). Вы можете установить её независимо от Gramps.

Вы можете легко архивировать и делать моментальные снимки семейных деревьев с помощью библиотеки [GNU Revision Control System](#) или RCS. Для этого библиотека должна быть установлена на вашем компьютере.

Чтобы сделать архив:

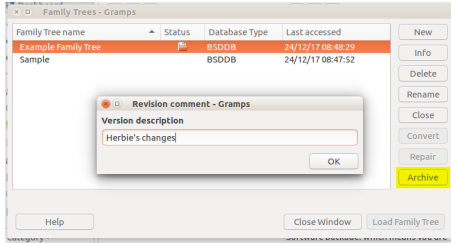


Рис. 5.3 Пример архивирования семейного дерева

1. загрузите семейное дерево.
2. нажмите на кнопку Семейные деревья на панели инструментов (дополнительно можно посмотреть недавно использовавшиеся деревья)
3. выберите в списке только что загруженное вами семейное дерево: станет доступна кнопка Архивировать.
4. нажмите на кнопку Архивировать и введите описание версии.

После архивирования, слева от названия вашего семейного дерева в списке появится значок (обычно '+' или треугольник).

- Нажатие на этот значок развернет список архивов семейного дерева. (Повторное нажатие свернет список обратно).

Архивы можно удалять, переименовывать и восстанавливать.

Восстановление семейного дерева из архива

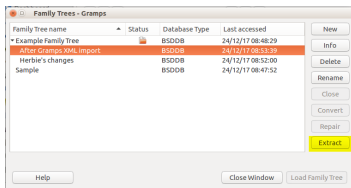


Рис. 5.4 Выбор архива для восстановления

При выборе архива становится доступна кнопка Извлечь. Нажмите на нее, чтобы восстановить архив. Извлеченный архив появится в списке под именем <название исходного семейного дерева>-<название архива>. Теперь это независимое семейное дерево. Извлечение - это способ сохранения архива, потому что обычные архивы исчезают при удалении исходного семейного дерева и не включаются в экспорт в Gramps XML.

Просто выберите архив и нажмите кнопку Извлечь.

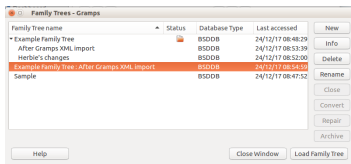


Рис. 5.5 Извлеченный архив

Gramps восстановит архив в новое семейное дерево. Название этого дерева будет состоять из названия исходного дерева и названия архива ([Архивирование семейного дерева](#)).

Разблокирование семейного дерева

При открытии семейного дерева Gramps блокирует его для предотвращения одновременной работы с ним нескольких пользователей. Можно еще раз запустить Gramps и открыть в нем другое семейное дерево, но уже открытое дерево будет отображаться со значком замка, означающего, что дерево уже открыто. Закрытие дерева в первой копии Gramps позволит отыграть его во второй.

Если бы вам удалось открыть семейное дерево одновременно в двух копиях Gramps, то, скорее всего, ваше дерево было бы повреждено.

В редком случае аварийного завершения Gramps семейное дерево останется в заблокированном состоянии. Для разблокирования выберите его в списке и нажмите кнопку [Разблокировать](#). Делайте так, только если вы уверены, что дерево не открыто в другой копии Gramps.

Починка семейного дерева

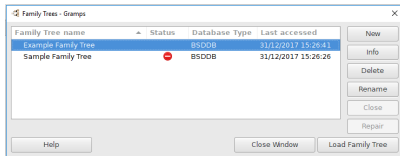


Рис. 5.6 Починка семейного дерева

Если семейное дерево по какой-либо причине повреждено - в форме **Семейные деревья** в колонке **Статус** появится красный значок ошибки.

Для того, чтобы Gramps попытался устранить повреждения, выберите поврежденное дерево и нажмите кнопку [Восстановить](#).

Gramps попытается восстановить ваше семейное дерево из файлов резервных копий, которые создаются автоматически во время завершения работы программы.

Сохранение изменений в семейном древе

Gramps сохраняет изменения сразу после их внесения. Это значит, что всякий раз, когда Вы нажимаете в Gramps на кнопку [OK](#), Ваши изменения применяются и сохраняются немедленно. В Gramps нет отдельной команды "Сохранить".

Вы можете отменить внесенные Вами изменения, выбрав пункт меню **Правка -> Откатить**. При этом, если несколько раз нажать этот пункт - отменится последовательно несколько последних изменений. Также несколько изменений сразу можно отменить с помощью меню **Правка -> История Откатов...**

Если Вы хотите вернуть Ваше семейное дерево к исходному состоянию, в котором оно было сразу после его последнего открытия в Gramps, выберите пункт меню **Семейные деревья -> Отказаться от изменений и выйти**. (Эта команда аналогична завершению работы без сохранения изменений в других программах.)


Если Вы хотите сохранить копию Вашего семейного дерева под другим названием, то Вам нужно сделать его экспорт и затем импортировать назад в Gramps в новое семейное дерево. Лучше всего для этого использовать формат *Gramps XML*.

Импорт данных

Импорт позволяет переносить в Gramps информацию из других генеалогических программ. В настоящее время Gramps может импортировать данные в следующих форматах:

- [Gramps XML](#) (расширение имен файлов .gramps)
- [Gramps XML-пакет](#) (расширение имен файлов .gpkg)
- [CSV](#) - значения через запятую (расширение имен файлов .csv)
- [база данных GRAMPS V2.x](#) (расширение имен файлов .grdb)
- [GEDCOM](#) (расширение имен файлов .ged)
- GeneWeb (расширение имен файлов .gw)
- Pro-Gen (расширение имен файлов .def)

Импортировать или открывать?




Помните об отличиях импорта данных и открытия файлов. Импорт данных означает извлечение их из источника и занесение их в семейное древо Gramps. Открытие файла подразумевает работу напрямую с этим файлом.

Для выполнения импорта информации выберите пункт меню **Семейные деревья -> Импорт**. Откроется форма **Импорт базы данных**, в которой нужно выбрать импортируемый в Gramps файл.

Обратите внимание, что импортировать информацию можно только в уже созданное древо Gramps, поэтому если Вы хотите перенести в Gramps все данные из другой программы или из предыдущей версии Gramps - сначала создайте новое пустое семейное древо и затем уже импортируйте информацию в него.

Потеря информации при импорте из некоторых форматов



Важно отметить, что не существует взаимно однозначного соответствия между всеми особенностями формата Gramps и форматов GEDCOM, GeneWeb или Pro-Gen. Поэтому, при импорте из этих форматов часть данных может быть потеряна. Подробнее о данных, которые не смогут быть импортированы в Gramps, смотрите [ниже в этом разделе](#).

Порядок **Событий** при импорте из других программ



Порядок событий при импорте из других программ может быть не совсем такой, какой вы ожидали. Gramps предлагает помощь для упорядочения событий согласно вашим пожеланиям. Смотрите инструмент для [сортировки событий](#).

Импорт из Gramps V2.x

Gramps V2.x (.grdb): До Gramps версии 3.0, это был родной для Gramps формат - модифицированная версия баз данных Berkeley (BSDDB) со специальной структурой таблиц. Это был двоичный формат, зависящий от архитектуры компьютера. Он был очень эффективным, но не работал при переносе между компьютерами с разной архитектурой (например между i386 и alpha)

Импорт из формата Gramps V2.x поддерживается только в Gramps версии 3.0.x. При этом данные импортируются без каких-либо потерь.

Импорт данных из формата Gramps V2.x не поддерживается в Gramps 6.0



Если у вас есть старое дерево в формате Gramps V2.x, вам необходимо сначала импортировать его в Gramps V3.0.x, затем экспортировать в формат Gramps XML (или Gramps XML-пакет) и только после этого импортировать в Gramps 6.0.

Импорт из Gramps XML и Gramps XML-пакет

Форматы [Gramps XML](#) и [Gramps XML](#)-пакет - родные форматы для Gramps. Вы можете импортировать из этих форматов и экспортировать в них данные без риска потерять какую-либо их часть.

- [Gramps XML](#) (.gramps): Этот формат является стандартным форматом Gramps для обмена информацией и создания резервных копий, а так же был форматом базы данных старых версий Gramps (до 2.x). В отличие от формата Gramps V2.x .grdb, Gramps XML не зависит от системной архитектуры и доступен для обработки в текстовых редакторах. Семейное древо может содержать ссылки на документы, которые сами хранятся отдельно, поэтому при использовании Gramps XML невозможно гарантировать полную переносимость (для полной переносимости, включая документы, необходимо использовать формат Gramps XML-пакет (.gpkg)). Файл в формате Gramps XML создается с помощью пункта меню **Семейные деревья -> Экспорт...** и последующего выбора соответствующего формата.
- [Gramps XML](#)-пакет (.gpkg): Этот формат представляет собой сжатый архив, состоящий из файла [Gramps XML](#) и всех документов (фотографии, аудиофайлы и т.д.) на которых имеются ссылки в семейном древе, поэтому является полностью переносимым. Файл в формате Gramps XML-пакет создается с помощью пункта меню **Семейные деревья -> Экспорт...** и последующего выбора соответствующего формата.

При импорте информации из [Gramps XML](#) или Gramps XML-пакет ход выполнения операции будет отображаться в строке состояния в главном окне Gramps. После завершения импорта появится окно со статистикой импортированных объектов. Если импортированные данные происходят из того же самого семейного древа, в которое вы импортируете данные, в окне со статистикой будет сделано предположение об объединении некоторых объектов. Объединение **не** делается автоматически. Автоматическое объединение объектов Gramps можно сделать через экспорт/импорт в формат CSV.

Импорт из CSV

- Формат CSV позволяет импортировать и экспортировать часть данных вашего семейного древа в простой текстовый файл, в котором значения отделяются друг от друга запятой. Подробнее смотрите в статье [Экспорт и импорт CSV](#).

Импорт из GEDCOM

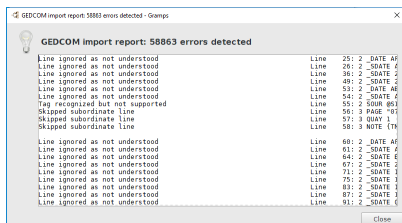


Рис. 5.7 Отчет импорта

При импорте информации из GEDCOM ход выполнения операции будет отображаться в строке состояния в главном окне Gramps. После завершения импорта появится окно, показывающее, какие данные не были импортированы. В отчете (рис. 5.7) детально показаны строки, которые были игнорированы или их не удалось распознать. Содержимое строк (или продолжений строк) также показано. В некоторых случаях строка в отчете может не совпадать со строкой в исходном файле GEDCOM, так как они проходят некоторую обработку.

Поскольку Gramps и GEDCOM используют различные 'модели данных' - неизбежно некоторые фрагменты данных импортировать не удастся.

Основные исключения:

Управление семейными деревьями - Починка семейного древа

- Некоторые структуры атрибутов GEDCOM воспринимаются как **Атрибуты** Gramps и поэтому многие элементы GEDCOM не могут быть сохранены.
- Игнорируются элементы DATA из SOURCE_RECORD (определяют ответственного за событие).
- Игнорируются все цитаты источников для заметок.
- Многие элементы GEDCOM не имеют точных соответствий в модели данных Gramps, поэтому они сохраняются как **Атрибуты** и **Данные** под именами, соответствующими тегам GEDCOM. Это особенно относится к записям header, submitter и submission и тегам REFN, RFN, RIN и AFN.

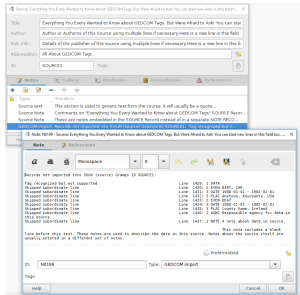


Рис. 5.8 Отчет импорта: Пример заметки с информацией об импорте

Когда в пояснении к элементу данных указано, что он 'игнорируется', его пропуск фиксируется в отчете в конце импорта и включается в заметку, прикрепленную к соответствующему объекту.

Когда в пояснении к элементу данных указано, что он 'молча игнорируется', его пропуск нигде не фиксируется и в заметку не включается.

Этот раздел описывает, как обрабатываются элементы данные GEDCOM, для которых нет прямых соответствий в Gramps. Для получения дополнительной информации об ограничениях импорта и экспорта GEDCOM читайте статью [Gramps и GEDCOM](#).

HEADer, SUBMitter и SUBmission

В Gramps нет точного соответствия этим данным, поэтому вся эта информация сохраняется в других объектах. В зависимости от [настроек Gramps](#), во время импорта может создаваться объект **Источник** и соответствующие данные будут добавлены в него, либо прикрепленный к нему объект **Хранилище**.

```

HEADER:=
n HEAD (1:1)
+1 SOUR <APPROVED_SYSTEM_ID> (1:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 VERS <VERSION_NUMBER> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 NAME <NAME_OF_PRODUCT> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 CORP <NAME_OF_BUSINESS> (0:1) ('Хранилище' для 'Источника')
+3 <<ADDRESS_STRUCTURE>> (0:1) ('Хранилище' для 'Источника')
+2 DATA <NAME_OF_SOURCE_DATA> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+3 DATE <PUBLICATION_DATE> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+3 COPR <COPYRIGHT_SOURCE_DATA> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 DEST <RECEIVING_SYSTEM_NAME> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 DATE <TRANSMISSION_DATE> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 TIME <TIME_VALUE> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 SUBM @<XREF:SUBM>@ (1:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
(Также используется для определения SUBMITTER_RECORD)
(который сохраняется как владелец базы данных)
+1 SUBN @<XREF:SUBN>@ (0:1) (игнорируется)
+1 FILE <FILE_NAME> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 COPR <COPYRIGHT_GEDCOM_FILE> (0:1) (сохраняется как 'Информация об издании' в 'Источнике')
+1 GEDC (1:1)
+2 VERS <VERSION_NUMBER> (1:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 FORM <GEDCOM_FORM> (1:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 CHAR <CHARACTER_SET> (1:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+2 VERS <VERSION_NUMBER> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 LANG <LANGUAGE_OF_TEXT> (0:1) (элемент 'Данные' в 'Источнике')
+1 PLAC (0:1)
+2 FORM <PLACE_HIERARCHY> (1:1) (см. ниже)
+1 NOTE <GEDCOM_CONTENT_DESCRIPTION> (0:1) ('Заметка' для 'Источника')
+2 [CONT|CONC] <GEDCOM_CONTENT_DESCRIPTION> (0:M)

```

PLAC FORM используется для внутреннего управления интерпретацией мест (в соответствии со спецификацией GEDCOM).

Запись SUBMISSION_RECORD (должна быть единственной, но это не проверяется) сохраняется как элемент **Данные** в 'Источнике'.

```

SUBMISSION RECORD:=
n @<XREF:SUBN>@ SUBN (1:1)
+1 SUBM @<XREF:SUBM>@ (0:1)
+1 FAMF <NAME_OF_FAMILY_FILE> (0:1)
+1 TEMP <TEMPLATE_CODE> (0:1)
+1 ANCE <GENERATIONS_OF_ANCESTORS> (0:1)
+1 DESC <GENERATIONS_OF_DESCENDANTS> (0:1)

```

```
+1 ORDI <ORDINANCE_PROCESS_FLAG>          (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID>                (0:1)
```

Записи SUBMITTER_RECORD (может быть больше одной) сохраняются как **Хранилище** для 'Источника', за исключением выделенных жирным тегов. Запись SUBMITTER_RECORD, которая соответствует элементу SUBM в записи HEADER используется для установки **владельца базы данных**.

```
SUBMITTER_RECORD: =
n @<XREF:SUBM>@ SUBM          (1:1)
+1 NAME <SUBMITTER_NAME>      (1:1)
+1 <<ADDRESS_STRUCTURE>>      (0:1)
+1 <<MULTIMEDIA_LINK>>        (0:M)
+1 LANG <LANGUAGE_PREFERENCE> (0:3)
+1 RFN <SUBMITTER_REGISTERED_RFN> (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID>  (0:1)
+1 <<CHANGE_DATE>>           (0:1)
```

- MULTIMEDIA_LINK игнорируется
- LANG игнорируется
- RFN и RIN игнорируются

INDIVIDUAL

Запись INDIVIDUAL_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Лицо**, за исключением выделенных жирным тегов.

```
INDIVIDUAL_RECORD: =
n @<XREF:INDI>@ INDI          (1:1)
+1 RESN <RESTRICTION_NOTICE> (0:1)
+1 <<PERSONAL_NAME_STRUCTURE>> (0:M)
+1 SEX <SEX_VALUE>           (0:1)
+1 <<INDIVIDUAL_EVENT_STRUCTURE>> (0:M)
+1 <<INDIVIDUAL_ATTRIBUTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 <<IDS_INDIVIDUAL_ORDINANCE>> (0:M)
+1 <<CHILD_TO_FAMILY_LINK>>      (0:M)
+1 <<SPOUSE_TO_FAMILY_LINK>>     (0:M)
+1 SUBM @<XREF:SUBM>@         (0:M)
+1 <<ASSOCIATION_STRUCTURE>>     (0:M)
+1 ALIA @<XREF:INDI>@         (0:M)
+1 ANCI @<XREF:SUBM>@         (0:M)
+1 DESI @<XREF:SUBM>@         (0:M)
+1 <<SOURCE_CITATION>>          (0:M)
+1 <<MULTIMEDIA_LINK>>          (0:M)
+1 <<NOTE_STRUCTURE>>           (0:M)
+1 RFN <PERMANENT_RECORD_FILE_NUMBER> (0:1)
+1 APN <ANCESTRAL_FILE_NUMBER> (0:1)
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> (0:M)
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE>    (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID>    (0:1)
+1 <<CHANGE_DATE>>            (0:1)
```

- SUBM, ANCI и DESI молча игнорируются.
- ALIA ("Ссылка на другую запись, описывающая, возможно, того же самого человека") сохраняется как элемент **Связи** под именем 'Alias'.
- REFN и REFN:TYPE сохраняются как **Атрибуты Лица**, но если тегов REFN больше одного, станет непонятно, какой TYPE к какому REFN относится.

Обработка записи INDIVIDUAL_ATTRIBUTE_STRUCTURE существенно сложнее. Следующие теги:

- EDUC (Успеваемость),
- NMR (Количество браков),
- OCCU (Профессия),
- PROP (Имущество),
- RELI (Вероисповедание),
- RESI и
- TITL (Титул)

и связанная с ними информация сохраняются как **События**. Описание (указано в скобках рядом с тегом) сохраняется в поле **Описание События**. <EVENT_DESCRIPTOR>, следующий за тегом TYPE, перезапишет **Описание**, если <EVENT_DESCRIPTOR> не является именем атрибута.

Следующие теги:

- CAST (Сословие),
- DSCR (Физическое описание),
- INDO (Персональный номер),
- NATI (Национальность),
- NCHI (Количество детей) и
- SSN (Номер социального страхования)

сохраняются как **Атрибуты** и большинство полей, за исключением описаний (указано в скобках рядом с тегом), SOURCE_CITATION и NOTE_STRUCTURE игнорируются. (Игнорируемые теги выделены жирным).

```
INDIVIDUAL_ATTRIBUTE_STRUCTURE: =
n CAST <CASTE_NAME>          (1:1)
+1 <<EVENT_DETAIL>>          (0:1)
etc.
```

```

EVENT_DETAIL: =
n TYPE <EVENT_DESCRIPTOR> (0:1)
n DATE <DATE_VALUE> (0:1)
n <<PLACE_STRUCTURE>> (0:1)
n <<ADDRESS_STRUCTURE>> (0:1)
n AGE <AGE_AT_EVENT> (0:1)
n AGNC <RESPONSIBLE_AGENCY> (0:1)
n CAUS <CAUSE_OF_EVENT> (0:1)
n <<SOURCE_CITATION>> (0:M)
+1 <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 <<MULTIMEDIA_LINK>> (0:M)
n <<MULTIMEDIA_LINK>> (0:M)
n <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)

```

- TYPE, DATE, PLACE_STRUCTURE, ADDRESS_STRUCTURE, AGE, AGNC, CAUS и MULTIMEDIA_LINK игнорируются.

FAM_RECORD

Запись FAM_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Семья**.

```

FAM_RECORD:=
n @<XREF:FAM>@ FAM (1:1)
+1 <<FAMILY_EVENT_STRUCTURE>> (0:M)
+1 HUSB @<XREF:INDI>@ (0:1)
+1 WIFE @<XREF:INDI>@ (0:1)
+1 CHIL @<XREF:INDI>@ (0:M)
+1 NCHI @<COUNT_OF_CHILDREN> (0:1)
+1 SUBM @<XREF:SUBM>@ (0:M)
+1 <<LDS_SPOUSE_SEALING>> (0:M)
+1 <<SOURCE_CITATION>> (0:M)
+1 <<MULTIMEDIA_LINK>> (0:M)
+1 <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> (0:M)
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE> (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID> (0:1)
+1 <<CHANGE_DATE>> (0:1)

```

- SUBM молча игнорируется.
- REFN и REFN:TYPE сохраняются как **Атрибуты Семья**, но если тегов REFN больше одного, станет непонятно какой TYPE к какому REFN относится.

SOURCE_RECORD

Запись SOURCE_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Источники**, за исключением выделенных жирным тегов.

```

SOURCE_RECORD:=
n @<XREF:SOUR>@ SOUR (1:1)
+1 DATA (0:1)
+2 EVEN <EVENTS_RECORDED> (0:M)
+3 DATE <DATE_PERIOD> (0:1)
+3 PLAC <SOURCE_JURISDICTION_PLACE> (0:1)
+2 AGNC <RESPONSIBLE_AGENCY> (0:1)
+2 <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 AUTH <SOURCE_ORIGINATOR> (0:1)
+2 [CONC|CONC] <SOURCE_ORIGINATOR> (0:M)
+1 TITL <SOURCE_DESCRIPTIVE_TITLE> (0:1)
+2 [CONC|CONC] <SOURCE_DESCRIPTIVE_TITLE> (0:M)
+1 ABBR <SOURCE_FILED_BY_ENTRY> (0:1)
+1 PUBL <SOURCE_PUBLICATION_FACTS> (0:1)
+2 [CONC|CONC] <SOURCE_PUBLICATION_FACTS> (0:M)
+1 TEXT <TEXT_FROM_SOURCE> (0:1)
+2 [CONC|CONC] <TEXT_FROM_SOURCE> (0:M)
+1 <<SOURCE_REPOSITORY_CITATION>> (0:1)
+1 <<MULTIMEDIA_LINK>> (0:M)
+1 <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> (0:M)
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE> (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID> (0:1)
+1 <<CHANGE_DATE>> (0:1)

```

- DATA и его подчиненные теги игнорируются

REPOSITORY_RECORD

Запись REPOSITORY_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Хранилище**, за исключением выделенных жирным тегов.

```

REPOSITORY_RECORD: =
n @<XREF:REPO>@ REPO (1:1)
+1 NAME <NAME_OF_REPOSITORY> (0:1)
+1 <<ADDRESS_STRUCTURE>> (0:1)
+1 <<NOTE_STRUCTURE>> (0:M)
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> (0:M)
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE> (0:1)
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID> (0:1)
+1 <<CHANGE_DATE>> (0:1)

```

- REFN, REFN:TYPE и RIN игнорируются

MULTIMEDIA_RECORD

Запись MULTIMEDIA_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Документ**, за исключением выделенных жирным тегов.

```
MULTIMEDIA_RECORD:=
n @<XREF:OBJE>@ OBJE {1:1}
+1 FORM <MULTIMEDIA_FORMAT> {1:1}
+1 TITL <DESCRIPTIVE_TITLE> {0:1}
+1 <<NOTE_STRUCTURE>> {0:M}
+1 <<SOURCE_CITATION>> {0:M}
+1 BLOB {1:1}
+2 CONT <ENCODED_MULTIMEDIA_LINE> {1:M}
+1 OBJE @<XREF:OBJE>@ /* ссылка на следующий объект */ {0:1}
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> {0:M}
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE> {0:1}
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID> {0:1}
```

- Ожидается, что будет тег 'FILE', указывающий на файл с документом. Эти возможности взяты из спецификации GEDCOM 5.6.0, но возможности GEDCOM 5.6.0 по поддержке более одного <MULTIMEDIA_FILE_REFN> с подчиненными тегами FORM, TYPE и TITL не реализованы. (Следующий файл может перезаписать предыдущий - проверка не делается).
- BLOB игнорируется
- REFN, REFN:TYPE и RIN игнорируются

NOTE_RECORD

Запись NOTE_RECORD сохраняется в Gramps как объект **Заметка**, за исключением выделенных жирным тегов.

```
NOTE_RECORD:=
n @<XREF:NOTE>@ NOTE <SUBMITTER_TEXT> {1:1}
+1 [ <CONC | CONT> <SUBMITTER_TEXT> {0:M}
+1 <<SOURCE_CITATION>> {0:M}
+1 REFN <USER_REFERENCE_NUMBER> {0:M}
+2 TYPE <USER_REFERENCE_TYPE> {0:1}
+1 RIN <AUTOMATED_RECORD_ID> {0:1}
+1 <<CHANGE_DATE>> {0:1}
```

- SOURCE_CITATION игнорируется
- REFN, REFN:TYPE и RIN игнорируются

Экспорт данных



Информация в этой статье или некоторых её разделах устарела.
Пожалуйста помогите [улучшить Gramps Wiki](#), исправив и дополнив эту статью.



Рис. 5.9 Помощник экспорта: начало

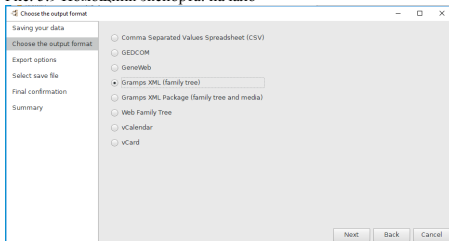
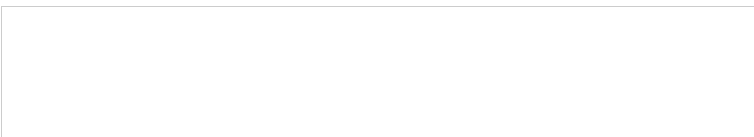


Рис. 5.10 Помощник экспорта: выбор формата

Экспорт позволяет вам поделиться любой частью вашего семейного дерева с другими исследователями, равно как и перенести вашу информацию на другой компьютер. В настоящее время, Gramps может экспортировать информацию в файлы следующих форматов: Gramps XML, GEDCOM, Gramps XML-пакет, Web Family Tree, GeneWeb и CSV.



Экспорт сохраняет копию



Когда вы экспортируете информацию из Gramps, вы сохраняете копию открытого семейного древа. Операция экспорта создает новый файл с копией вашей информации. Обратите внимание, что открытое в окне Gramps семейное древо НЕ является файлом, создаваемым во время экспорта. Дальнейшее редактирование текущего открытого семейного древа не внесет изменения в файл с копией, созданный во время экспорта.

Для экспорта информации выберите пункт меню **Семейные деревья -> Экспорт...** На экране появится **Помощник экспорта**. Его страницы проведут Вас по этапам экспорта: выбор формата файла (рис. 5.10), выбор пути и названия нового файла, указание специфичных для выбранного формата параметров. После закрытия Вами последней страницы Помощника Экспорта с подтверждением выбранных Вами параметров экспорта, операция экспорта будет выполнена в соответствии с указанными Вами настройками. Можно в любое время нажать кнопку **Назад** для пересмотра ранее указанных параметров экспорта, чтобы затем повторить экспорт с новыми параметрами.

Фильтры и приватность

Gramps позволяет экспортировать информацию во множество распространенных форматов и предоставляет возможности по тонкой настройке параметров экспорта.

- Фильтры людей и заметок: Использование фильтров позволяет ограничить количество экспортируемой информации в соответствии с указанными критериями фильтрации.
- Не включать записи помеченные как личные: Установите этот флажок, чтобы не включать личные записи в файл экспорта.
- Ограничить данные о ныне живущих людях: Установите этот флажок, чтобы ограничить количество экспортируемой информации, касающейся ныне живущих людей. При этом вся информация об их рождении, смерти, адресах, значимых событиях жизни и т.п. не будет включена в файл экспорта. Включение этого параметра активирует дополнительные настройки ограничения экспортируемой информации [для ныне живущих людей](#). Например, можно экспортировать слово "Живой" вместо имени человека; можно исключить из экспорта заметки; можно исключить источники информации для ныне живущих людей.
- Не включать записи не связанные с выбранным лицом: Позволяет исключить из экспорта записи, не связанные с выбранным лицом.

Иногда из имеющейся информации не очевидно, [жив ли человек на самом деле](#). Gramps использует сложный алгоритм для определения того, является ли человек ныне живущим. Помните, Gramps делает лишь наилучшие возможные предположения и не может всегда угадывать правильно. Пожалуйста, перепроверяйте экспортируемую информацию.

Экспорт в родные для Gramps форматы



Фильтр личных записей

Важно проверять настройки фильтров при экспорте. Отключите все фильтры, если вы делаете резервную копию.

- [Gramps XML](#) (.gramps): Этот формат является стандартным форматом Gramps для обмена информацией и создания резервных копий (для полной переносимости, включая документы, необходимо использовать формат Gramps XML-пакет (.gprkg)) Экспорт в формат Gramps XML создает переносимый файл. XML - это текстовый файл и вы можете посмотреть его содержимое. Гарантируется, что файлы Gramps XML, созданные в предыдущих версиях Gramps, можно будет открыть в последующих (но не наоборот!).
- [Gramps XML-пакет](#) (.gprkg): Экспорт в этот формат создает сжатый файл, содержащий семейное древо в формате Gramps XML и копии всех связанных с ним документов. Этот формат полезен при переносе семейного древа на другой компьютер или для передачи его другим людям.

Если Gramps во время экспорта не может найти файл с документом, то Вы увидите сообщение **Файл не найден**. Такое же сообщение может появиться в аналогичных случаях при экспорте в формат GEDCOM.

Экспорт в GEDCOM



Информация в этой статье или некоторых её разделах устарела.
Пожалуйста помогите [улучшить Gramps Wiki](#), исправив и дополнив эту статью.

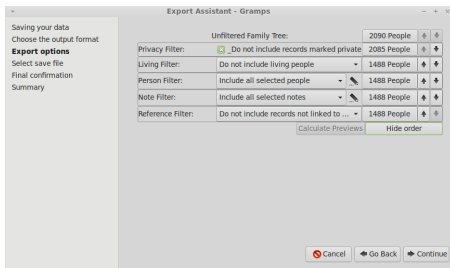


Рис. 5.11 Помощник экспорта: настройки GEDCOM

Gramps может экспортировать ваши данные в распространённый формат GEDCOM. Для получения дополнительной информации об ограничениях экспорта GEDCOM читайте статью [Gramps и GEDCOM](#) (для полного экспорта используйте Gramps XML). Gramps позволяет производить тонкую настройку параметров экспорта (рис. 5.11).

- Фильтры людей и заметок: Использование фильтров позволяет ограничить количество экспортируемой информации в соответствии с указанными критериями фильтрации.
- Не включать записи помеченные как личные: Установите этот флажок, чтобы не включать личные записи в файл экспорта.
- Ограничить данные о ныне живущих людях: Установите этот флажок, чтобы ограничить количество экспортируемой информации, касающейся ныне живущих людей. При этом вся информация о их рождении, смерти, адресах, значимых событиях жизни и т.п. не будет включена в файл экспорта. Включение этого параметра активирует дополнительные настройки ограничения экспортируемой информации **для ныне живущих людей**. Например, можно экспортировать слово "Живой" вместо имени человека; можно исключить из экспорта заметки; можно исключить источники информации для ныне живущих людей.
- Не включать записи не связанные с выбранным лицом: Позволяет исключить из экспорта записи, не связанные с выбранным лицом.

Экспорт в другие форматы

- Web Family Tree: Экспорт в формат Web Family Tree создает текстовый файл для использования в программе Web Family Tree. Среди параметров экспорта доступны фильтр и возможность ограничения экспортируемой информации для ныне живущих людей пределами их семейного круга.
- GeneWeb: Экспорт в формат GeneWeb создает копию вашей информации в популярном в интернете генеалогическом формате. Подробнее о GeneWeb и формате смотрите <http://crystal.inria.fr/~ddr/GeneWeb/en/>.
- vCalendar и vCard: Экспорт в vCalendar или vCard сохраняет информацию в форматах, используемых многими программами-календарями и адресными книгами (т.е. ПИМ - Персональный Информационный Менеджер).
- CSV: Позволяет импортировать и экспортировать часть данных вашего семейного дерева в простой текстовый файл, в котором значения отделяются друг от друга запятой. Подробнее смотрите в статье [Экспорт и импорт CSV](#). Также смотрите [Экспорт экрана](#).

Перенос дерева из Gramps 2.2 в Gramps 6.0

Есть два способа переноса Вашей информации из Gramps версии 2.2 в Gramps версии 4: прямой импорт базы данных версии 2.2 в виде файла grdb или импорт предварительно выгруженной базы данных из Gramps 2.2 в виде файла в формате XML. Вследствие сложности внутреннего устройства хранения информации в базах данных Gramps версии 2.2, экспорт базы данных в XML формат обычно является наиболее удобным и беспроблемным способом переноса информации в Gramps версии 4.

- Импорт файла базы данных в формате Gramps 2.2 (grdb): В базе данных Gramps версии 2.2 информация хранится в файле с расширением grdb и в одном и более лог-файлах, которые хранятся в подкаталогах в .gramps/env. Для импорта информации из базы данных в формате 2.2 в Gramps 4 создайте новую базу данных и импортируйте информацию из базы данных Gramps 2.2. Важно запустить Gramps 4 от имени того же пользователя системы, под которым ранее запускался Gramps 2.2, для того, чтобы Gramps 4 имел право доступа к каталогу .gramps/env с лог-файлами, необходимыми для поддержки работы базы данных, который использовался базой данных Gramps 2.2. Если запускать Gramps 4 от имени другого пользователя или на другом компьютере, то Вам будет необходимо самостоятельно обеспечить выполнение всех необходимых действий по обеспечению доступности .gramps/env и лог-файлов. Если во время импорта базы данных формата Gramps 2.2 появляется сообщение вида "невозможно открыть /tmp/tmpDk15pO", то это значит, что Gramps 4 не может открыть все файлы, которые входят в состав импортируемой базы данных.
- Gramps XML: При использовании этого способа сначала необходимо сделать экспорт базы данных из Gramps 2.2 в формат Gramps XML. Будет создан файл с расширением .gramps, содержащий в сжатом виде файл базы данных в формате XML. Этот файл не имеет зависящих от него файлов и может быть перенесен туда, где будет установлен Gramps 4. После завершения экспорта запустите Gramps 4, создайте в нем пустую базу данных и импортируйте в нее файл .gramps.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Manage Family Trees: CSV Import and Export

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

This section relates to using Gramps with the **Comma Separated Values Spreadsheet(CSV)** format.

- [Gramps CSV import](#)
- [Comma Separated Values Spreadsheet\(CSV\) export](#)

You can also [Export](#) the current list view to a Spreadsheet(*.ODT) or CSV file.

Gramps Spreadsheet Import/Export

This format allows you to import/export a spreadsheet of data all at once. By default, the spreadsheet must be in the Comma Separated Value (CSV) format. (Although alternative Delimiters can be specified for the [CSV Dialect](#) in the View -> Configure options in list views.) Most spreadsheet programs can read and write this format. It is also easy to write by hand. This is the only Gramps import format which allows for merging with existing data.

This spreadsheet format does not allow for 100% export of Gramps data.



It only exports (and imports) a subset of data, namely: people (names, gender, birth, baptism, death, and burial dates/places/sources); marriages (dates/places/sources); relationships (parents and children); and places (title, name, type, latitude, longitude, code, enclosed by, and enclosed date). Notes are not exported, but new notes are appended onto the end of existing notes.

Both the CSV import and export use the *Place Format* setting (in the Display tab of Edit -> Preferences) for places.



For most uses, the 'Full' setting for Place Formats should be used. If the place format setting doesn't match the CSV file for import, you may get the same place created more than once.

There are three main uses for this format:

1. You can export your core Gramps data into a spreadsheet format, edit it with a text or spreadsheet program, and import the changes and additions back into Gramps. This is handy for sending to others to fill in, or for taking on the road when you don't have your full Gramps application.
2. You can import new data into your Gramps database. For example, if you have a set of new people to add to your database, but don't want to hunt and peck your way to finding where they go, you might find it easier to type them into a spreadsheet, and then quickly bring all of them in at once. This is handy if you have a large amount of data that you are cutting and pasting from another application or the web. An example of this is [restoring your Gramps database](#) by loading the Narrative Website into a spreadsheet.
3. You can also import a set of corrections and additions. Say that you have printed out a report, and you are going through it marking corrections. If you make each correction a section of a spreadsheet, you can "script the edits" and then execute them all at once.

Export

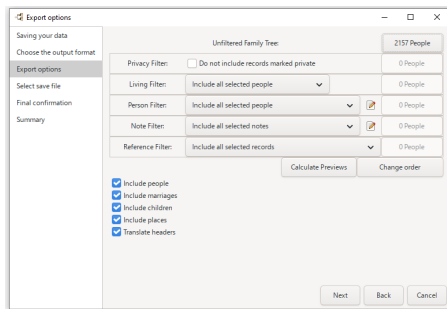


Fig. 6.1 Export Assistant - Export Options - wizard dialog (showing defaults for "Comma Separated Values Spreadsheet(CSV)") with Bottom section for File format specific options

To export your family tree:

1. Start Gramps
2. Load the Family Tree to be exported

3. Select from the menu **Family Trees -> Export...**
4. Select **[Next]** on the **Saving your data** window.
5. Select **Comma Separated Values Spreadsheet (CSV)** on the **Choose the output format** window
6. On the **Export options** window:
 1. In the top section, select which filters to apply to your family tree
 2. From the checkboxes, select which items to include in the export (people, marriages, children, places) and whether to Translate headers into the language currently being used.
7. On the **Select Save file** window, select the destination filename and path
8. On the **Final confirmation** window, verify the setting and click the **[Apply]** button to begin the actual export.

A subset of fields containing your genealogy data will be saved to a .csv file in the format described below. The people and families are annotated in such a way that allows the data to be edited and overwrite the outdated information as they are Imported back in. The annotations allow updating the Tree database via Import.

There are some columns that will be blank, specifically note and source columns. These are listed in the spreadsheet so that you can make notes for the import, but notes are never exported with this tool.

Your data is broken up into four sections representing places, individuals, marriages, and children. The exported fields and column names are:

Places

Place, Title, Name, Type, Latitude, Longitude, Code, Enclosed_by, Date

Individuals

Person, Lastname, Firstname, Callname, Suffix, Prefix, Title, Gender, Birthdate, Birthplace (or Birthplaceid), Birthsource, Baptismdate, Baptismplace (or Baptismplaceid), Baptismsource, Deathdate, Deathplace (or Deathplaceid), Deathsource, Burialdate, Burialplace (or Burialplaceid), Burialsource, Note

Marriages

Marriage, Husband, Wife, Date, Place (or Placeid), Source, Note

Families

Family, Child

The first column in each area is the Gramps ID. That is what will connect your edits back to the appropriate data, so do not alter those IDs. Load this file into your favorite spreadsheet using comma separated, double-quote text delimited, and Text format (any encoding for now). Then you can add or correct data, and save it back out, keeping the same format. You can then import the data back on top of your old data and it will be corrected.

LibreOffice allows auto-formatting to be turned off when opening the CSV file.



Auto-formatting may cause LibreOffice to interpret the dates incorrectly. Change the type of the column to 'Text' rather than 'Standard'. If your spreadsheet program doesn't allow formatting the fields before imported the data into columns, it will be necessary to change the dates display format in Gramps before exporting. This is done with **Edit -> Preferences -> Display -> Date Format**

Excel allows formatting columns as 'text' while opening the CSV file.



If not overridden, Excel may interpret the dates incorrectly. Change the type of the column to 'Text' rather than 'General'. Open the CSV from the file menu (select 'Text files' as the type in the file open dialog box). This brings up the 'Text Import Wizard' which allows selecting 'Delimited' by commas, and selecting 'Text' for all the columns. (To Select all columns, click the first column, scroll to last and shift-click it.)

Excel cannot directly save proper Unicode CSV files.



To save a CSV in Unicode, save to "Unicode Text (*.txt)", then open the file in Notepad++. Using Notepad++ 'Search' and replace menu, change all the tabs ('\t') to commas (','). Using Notepad++ 'Encoding' menu convert to "UTF-8-BOM" and save the file to CSV (*.csv).

Import

To import your CSV data:

1. Use the file from above, or create a spreadsheet (described [below](#)) with genealogical data
2. Start Gramps
3. Create a new Family Tree
4. Select from the menu **Family Trees -> Import...**
5. Select the **Comma Separated Values Spreadsheet (CSV)** file and then select the **[Import]** button

The merge part of this code will only add or update information to your database, and it always assume that the spreadsheet data is the correct version.

If you load this spreadsheet into LibreOffice, make sure you select each column as type **Text** rather than **Standard**. Standard will reformat your dates and numbers. Also, if you use Excel, you will probably want to select all cells once opened, and change the format of the cells to **Text**.

The spreadsheet is data made up of columns. Each column should have at the top of it the name of what type of data is in the column. The first column in each area is the Gramps ID reference. You must use special names for the columns. They are:

Place

place - a reference to this place
title - title of place
name - name of place
type - type of place (eg, City, County, State, etc.)
latitude - latitude of place
longitude - longitude of place
code - postal code, etc.
enclosed_by - the reference to another place that encloses this one
date - date that the enclosed_by place was in effect

People

person - a reference to be used for families (marriages, and children)
grampsid - to assign a Gramps id to the person
firstname/first_name/given name/given - a person's first name
surname/lastname/last_name - a person's last name
callname/call_name/call - a common name (nickname) for the person
prefix - surname prefix (von, de, etc)
suffix - a suffix of a person's name (Jr., Sr.)
title - a person's title (Dr., Mr.)
gender - male or female (you should use the translation for your language)
source - source title for person
note - a note for the person's record

birthdate - date of birth
birthplace - place of birth
birthplaceid/birthplace_id/birth_place_id - place id of birth
birthsource - source title for birth

baptismdate - date of baptism
baptismplace - place of baptism
baptismplaceid - place id of baptism
baptismsource - source title of baptism

deathdate - date of death
deathplace - place of death
deathplaceid - place id of death
deathsource - source title for death
deathcause - cause of death

burialdate - date of burial
burialplace - place of burial
burialplaceid - place id of burial
burialsource - source title of burial

occupationdate - date of occupation
occupationplace - place of occupation
occupationplace_id - place id of occupation
occupationsource - source title of occupation
occupationdescr - description of occupation

residencedate - date of residence
residenceplace - place of residence
residenceplace_id - place id of residence
residencesource - source title of residence

attributetype - type of attribute
attributevalue - value of attribute
attributesource - source title of attribute

Marriage

marriage - if you want to reference this from a family, you'll need a matching name here
husband/father/parent1 - the reference of the person above who is the husband
(for female parent1, you'll need to put gender in the person area,
or edit it later in gramps)
wife/mother/parent2 - the reference of the person above who is the wife
(for male parent2, you'll need to put gender in the person area,
or edit it later in gramps)

date - the date of the marriage
place - the place of the marriage
placeid - the place id of the marriage
source - source title of the marriage
note - a note about the marriage/wedding

Family

family - a reference to tie this to a marriage above (required)

child - the reference of the person above who is a child
 source - source title of the marriage
 note - a note about the family
 gender - male or female (you should use the translation for your language)
 [You can put gender here, or in person above]

Details

Column names are not case-sensitive. You may use any combination of the columns, in any order. (**Actually, you have to at least have a surname and a given name when defining a person, you have to have a marriage and child columns when defining children, and places need a place reference, but that is it.**) The column names are the English names given (for now) but the data should be in your language (including the words "male" and "female").

Top-to-bottom order is important in that if you want to reference something in one area to another, the definition **MUST** come first. For example, if you want to define families of people, the individuals must be defined before the families. The same applies to places. So it is usually best to put the Places data first, people next, then marriages and families.

Each of these can go in its own area in a spreadsheet. There is no limit to the number of areas in a sheet, and each area can have any number of rows. Leave a blank row between "areas". Just make sure that areas are not next to each other; they must be above and below one another.

You can have multiple areas of each kind on a spreadsheet. The only limitation is that if you refer to a person, you must do that in a row lower than where that person is described. Likewise, if you refer to a marriage, you must do that in a row lower than where the marriage is described. References to enclosed_by places must already exist in the database, or be defined in rows above in the spreadsheet.

If you use the 'grampsid' as a way to assign specific ids, be *very* careful when importing to a current database. Any data you enter will **overwrite** the data assigned to that grampsid. If you use ids in the place, person, marriage, or family columns that are surrounded by brackets (for example '[I0001]'), the values you use will be interpreted as grampsids as well. If you are adding **new** items, you are encouraged to avoid use of the bracket format or grampsid columns, so as to avoid accidentally overwriting your data. If you are mixing the bracket (or grampsid) methods with plain references (no brackets), put the plain referenced data after the bracket referenced data.

If you are entering the data in a text file, and if you wish to have a comma inside one of the values, like "Clinton, Co., MO" then you need place the entire value in double-quotes and put the first double-quote right after the preceding comma. For example:

```
marriage, parent1, parent2, place
m1, p1, p2, "Clinton, Co., MO"
m2, p3, p4, "Havertown, PA"
```

A spreadsheet program will do this automatically for you.

Here is an example spreadsheet in LibreOffice, but any spreadsheet program should work.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Firstname	Surname	Callname	Gender	Prefix	Suffix	Title	Note	Grampsid
3		Douglas	Test	Doug	male	Von	Sr	Dr.	This is not related	I0007
4		Laura	Test		female					

Fig. 6.2

```
,,,,,,
,"Firstname", "Surname", "Callname", "Gender", "Prefix", "Suffix", "Title", "Note", "Grampsid"
,"Douglas", "Test", "Doug", "male", "Von", "Sr.", "Dr.", "This is not related", "I0007"
,"Laura", "Test", "Female", , , , ,
```

Notice that the data need not begin in the first column, nor in the first row.

And here is the resulting data in Gramps:

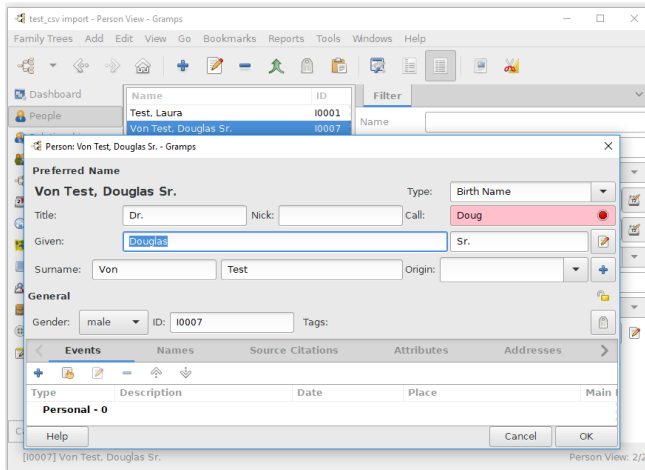


Fig. 6.3

Example CSV with multiple areas

Here is an example of a CSV text spreadsheet with multiple areas:

```
Place, Title, Name, Type
[P0001], Michigan, Michigan, State
L1, Canada, Canada, Country
L2, USA, USA, Country

Firstname, Surname, Birthdate, Birth place id
John, Tester, 11/11/1965, L1
Sally, Tester, 01/26/1973, L1

Person, Firstname, Surname, Birthdate, Birth place id
p1, Tom, Smith, 22 Jan 1970, [P0001]
p2, Mary, Jones
p3, Jonnie, Smith
p5, James, Loucher
p6, Penny, Armbruster
[P0002], Tim, Sparklet

Marriage, Husband, Wife
m1, p1, p2
m2, p5, p6

Family, Child
m1, p3
m1, p6
m2, [P0002]
```

If you cut and paste that into a file (or use the [Addon:Import Gramplet](#)), you can import it directly.

A date can be any valid Gramps date, including dates formats like "26 JAN 1973" or "26.1.1973".

If you make your references be Gramps IDs inside square brackets, then you can refer to people already in the database, like this:

```
Person, Firstname, Lastname
joe's boy, Harry, Smith

Family, Child
[F1524], joe's boy

Husband, Wife
[I0123], [I0562]

firstname, surname
Timothy, Jones

place, enclosed by
[P0001], [P0002]
```

This example would create and add Harry Smith to the previously existing family in Gramps, family F1524.

Also, this example would marry two previously existing people, I0123, and I0562.

This also creates a person named Timothy Jones who is not related to anyone.

Finally, this also make place P0001 be enclosed by place P0002.

Example CSV from Spreadsheet

Person	Firstname	Lastname
1	Peter	Blank
2	Anna Maria	Kiefer
3	Georg	Schmidt
4	Barbara	Goering
5	Johann	Kiefer
6	Fides	Federer
7	Sebastian	Schelli
8	Magdalena	Schlegel

Marriage	Husband	Wife	Date
A	1	2	2 28 jan 1712
B	3	4	4 4 may 1732
C	5	6	02/07/30
D	7	8	17/08/27

Family	Child
A	[10104]
B	[10105]
C	[10972]
D	[10973]

Fig. 6.4

Using Gramps [Example.gramps](#) for this example. The children already exist in the Family Tree. So you can enter an entire generation (8 names with marriage dates) into LibreOffice Calc.

Notice that you can use numbers or strings as the reference names between areas. In the person area, I used the numbers 1 through 8. That made it easy to refer to them in the second area of marriages. The marriages are labeled with the letters A through D.

Also note that in the spreadsheet the children in the third area are existing people in Gramps as indicated by the brackets around the Gramps IDs.

Saving as CSV and importing into Gramps produces the far right-hand column in the tree.

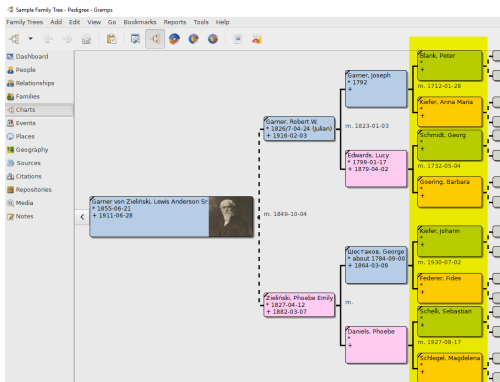


Fig. 6.5 Saving as CSV and importing into Gramps produces the far right-hand column in the tree.(Highlighted in yellow)

Contents of CSV file `gen4-test.csv`

```

'''
"Person", "Firstname", "Lastname",
1, "Peter", "Blank",
2, "Anna Maria", "Kiefer",
3, "Georg", "Schmidt",
4, "Barbara", "Goering",
5, "Johann", "Kiefer",
6, "Fides", "Federer",
7, "Sebastian", "Schelli",
8, "Magdalena", "Schlegel",
'''
'''
"Marriage", "Husband", "Wife", "Date"
"A", 1, 2, "28 jan 1712"
"B", 3, 4, "4 may 1732"
"C", 5, 6, "02/07/1930"
"D", 7, 8, "17/08/1927"
'''
'''
"Family", "Child", ,
"A", " [I0104]", , ,
"B", " [I0105]", , ,
"C", " [I0972]", , ,
"D", " [I0973]", , ,

```

See also

- Discourse forum discussion:
 - [CSV template for Text Import](#)
- [Addon:Import \(text\) Gramplet](#) Third party addon by Doug Blank - an interactive version of the CSV Import
- Python CSV library docs - [dialects and formatting parameters](#)

Examples of customizing the CSV import code to support additional records:

- Feature request [13391](#): [CSV] Importing complex Excel tables into Gramps (such as witnesses information)
- [PR #139](#) : Add CSV Import support for AFN and REFN attributes
- [PR #810](#) : Add occupation & residence events + attributes in the CSV persons importer

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Probably Alive

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

The living status of the people in a Gramps database is important when you need to share your data with others, but want to protect the details of those that are alive. It is also employed in some reports. For these reasons, Gramps has some tools to help you determine if someone is alive.

How does Gramps determine if someone is alive?

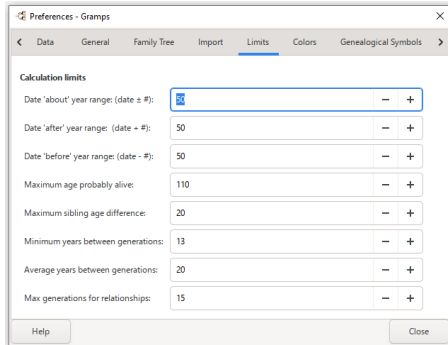


Fig. 7.1 Menu: "Edit > Preferences..." - "Limits" - tab - defaults

A simple way to tell if someone is alive is to see if they have a death event, or a death-related event (such as a burial). However, it is probably true that many people in your database don't have such events, as you may not know any details of their death. If you know someone is dead, it might be a good idea to create a death event. You can also go back and add useful details (such as date and place of death) once that is known. Adding events for people known dead, even if they contain no exact details, is somewhat useful. However, Gramps can also add events with estimated dates (or not) for you (described below).

Requiring a user to manually add a death event to a person (so that they would not be considered alive) would be very tedious ---one would have to enter details on many people. Recall that if someone is considered alive, then their details should be prevented from being shared when exported. Therefore, Gramps has a function that can compute whether someone is probably alive based on their event dates, or their relations with people who may have event dates. For example, if a person doesn't have any evidence of death (such as a death or burial event), then Gramps will check this person's parents, children, siblings, continuously until some evidence is found---or it runs out of connections to check. Using information on typical age and event spans (such as typical age differences among siblings, typical ages of mothers at time of birth, etc.) Gramps can make guesses as to whether a person is alive or dead. As you can imagine, this can be a time-expensive function to execute, but can be quite useful. The values for the typical ages at birth, between generations, etc., can be set in the [Menu -> Edit -> Preferences -> Limits > Calculation limits](#) tab.

The probably alive function can check to see if a person was alive on any specific date, or during a time span. This is used in the [Age on Date](#) Gramplet. Normally, the system will estimate birth and death events, and see if a date falls between those two.

However, there is one special case: if you are looking for people probably alive *today* and they have a death event, then they are considered dead no matter what (even if the event doesn't have a date). Therefore, you will get different results if you see who was probably alive yesterday (or last year) as compared to who is considered alive today. The reason for this is that if you have a death event, you know that a person died in the past, but you don't know when. If you look to see if a person was alive in the past (yesterday and prior) then you can not say for certain if they were dead then without knowing a death date.

If you want to know the details of why Gramps has determined an individual is alive or dead, you can use the [Calculate Estimated Dates](#) Tool addon to get an explanation. This will show the estimate birth and death dates, and the relationship to someone who has an event date on which these are based.

Probably Alive Proxy

The first tool is the "Probably Alive" proxy. This is used automatically whenever you export your data to a format that supports the ability to restrict details on living people. The proxy wraps the database in a layer that prevents access to sensitive details of living people, such as their given name, and their events.

Probably Alive Filter

Today's date is treated specially in the instances of events with no dates, and checking alive status in the past. For example, if a person has a death event with no date, then we know that the person is dead as of today, and always in the future. However, for those functions for which you can check to see if a person was alive on a date in the past, we cannot say if they were alive or dead on that date. So, if you have a death event with no date, and check to see if they were alive just yesterday, Gramps will be unable to determine the alive/dead status.

See:

- [People probably alive filter](#)

Calendar Gramplet

See [Calendar](#) gramplet.

Editing Dates

See [Editing dates](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Ввод и редактирование данных: кратко


Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Этот раздел создан для того, чтобы дать Вам знания, необходимые для начала введения генеалогической информации в Gramps. В нем разъясняется, как вводить в базу данных информацию о людях и как указывать их родственные связи. Более подробно эти вопросы раскрываются в следующей главе [Gramps 6.0 Вики Руководство - Ввод и редактирование данных: подробно](#).

Введение

Сначала давайте назовем типы информации, которые можно вводить в базу данных Gramps:

- Персональные данные (имена, адреса, даты рождения и смерти и т.п.)
- Информация об отношениях между людьми (свадьбы, разводы, гражданские браки и т.п.)
- Информация о родителях и детях
- Источники, документирующие Ваше генеалогическое исследование



Комбинации клавиш

Gramps можно управлять не только с помощью пунктов меню и его кнопок, но и с помощью большого количества комбинаций клавиш. Подробнее см. [append-keybind](#).

Теперь давайте кратко рассмотрим способы ввода и изменения этих типов информации в Gramps.

Добавление или редактирование информации о человеке

Информацию о человеке можно добавлять в базу данных разными способами. Некоторые из них мы опишем в этом разделе. Самый простой способ для добавления информации о людях - это использование вида **Люди**. Находясь в нем ([side-nofilt-fig](#)), нажмите кнопку **Добавить** на панели инструментов. Введите любую известную Вам информацию о человеке в диалоге **Лицо** (подробнее см. [edit-pers-fig](#)).

Для редактирования уже имеющейся в базе данных информации о человеке, выберите человека в виде **Люди** и нажмите кнопку **Редактировать выделенное лицо**.



Другие способы добавления и редактирования информации о людях в виде Люди

Также можно использовать пункты меню Правка **Добавить...** и **Редактировать...**. Либо можно нажать правую кнопку мыши на человеке и выбрать пункт контекстного меню **Добавить...** или **Редактировать...**.

Также можно добавлять информацию о людях в базу данных из вида **Отношения**, диалог **Редактировать семьи**, а также из других мест в программе.

Добавление отношений (связей)

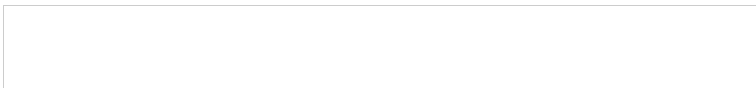
Есть два основных способа добавления отношений между людьми - с использованием вида **Отношения** и с использованием диалога **Редактировать выделенную семью** из вида **Семьи**. Вид **Семьи** обычно используется для построения всех отношений между людьми в пределах семьи. Вид **Отношения** обычно используется для построения различных отношений одного конкретного человека.

Для добавления отношения для выделенного человека переключитесь в вид **Отношения** ([family-fig](#)) и выделенный человек будет показан как "Активное лицо". Рядом с надписью **Семья** находится кнопка **Добавить** (обычно представлена как кнопка со знаком **+**). Нажатие кнопки **Добавить** отобразит диалог **Редактирование семьи** с "Активным лицом", указанным в качестве отца или матери.

[File:Edit-RelationshipsView-40.png](#)

Рис. 6.0 Редактирование семьи

Вопрос: Был ли уже добавлен в базу данных человек, для которого будет создано новое отношение с "Активным лицом"? Если да, то нажмите на кнопку **Выбрать** рядом с этим человеком и выберите из списка нужного человека. Если нет, то нажмите кнопку **Добавить** для добавления нового человека в базу данных и указания его отношения к "Активному лицу".



Фильтр

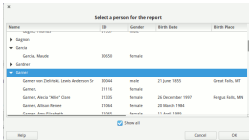


GRAMPS по умолчанию фильтрует отображаемый список людей, ограничивая его только теми людьми, которые теоретически могли бы состоять в отношениях с "Активным лицом". GRAMPS показывает только тех людей, даты рождения и смерти которых лежат в интервале срока жизни "Активного лица". Можно добавить в этот список людей, нажав кнопку . Для полного отказа от использования фильтра поставьте галочку в поле **Показать всех**.

To search a person on dialog selector



Поиск людей в списке можно осуществлять по первой букве, набранной на клавиатуре. (см [Поиск записей](#))



См. 6.0 Выделение человека

Для редактирования существующей связи между людьми в виде **Отношения**, нажмите на кнопку рядом с соответствующей семьей в списке. Если в списке указано более одной связи, то можно выбрать супруга или партнера, нажав соответствующую кнопку рядом с отношением.

Для создания нового отношения в виде **Семьи** нажмите на кнопку на панели инструментов для открытия диалога **Редактирование семьи**. Здесь можно добавить в семью людей.

Добавление родителей



Рис. 4.3 Выбор семьи

В виде **Отношения** можно добавлять родителей для активного лица ([family-fig](#)). При этом необходимо обращать внимание на то, чтобы не создавать копии существующих семей. Для добавления активного лица в уже созданную семью нужно нажать на кнопку . Если семья, включая родителей, еще не была создана, то нужно нажать на кнопку .

При нажатии кнопки будет открыт диалог **Выбор семьи**, в котором можно выбрать ранее созданную семью, после чего активное лицо будет добавлено в нее в качестве ребенка.

При нажатии кнопки будет открыт диалог **Редактирование семьи** при этом активное лицо будет добавлено в новую семью в качестве ребенка. Родителей в семью можно добавить либо через создание новых людей в базе данных, либо выбрав их из числа уже имеющихся в базе людей.

Предупреждение



При создании семьи и указании в качестве ее родителей людей, которые уже указаны в качестве родителей в другой семье в базе данных, GRAMPS выдаст сообщение с предупреждением. В случае игнорирования предупреждения будет создан дубликат имеющейся семьи.

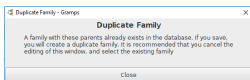


Рис. 4.4 Создание дубликата семьи

Также можно указывать родителей человека, находясь в виде **Семьи**. Если семья уже создана в базе данных, то нажмите на кнопку **Редактировать** на панели инструментов и в диалоге **Редактирования семьи** добавьте человека в качестве ребенка. Если семья еще не была создана в базе данных, то нажмите на кнопку **Добавить** для вызова диалога создания новой семьи и указания соответствующих родителей и детей.

Добавление детей

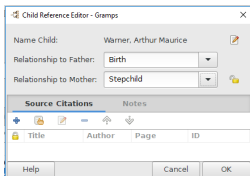


Рис. 4.5 Редактор родства ребёнка

Добавление детей в связь между людьми производится аналогичным образом. В виде **Отношения** или **Семьи** выберите существующую семью или создайте новую. Детей можно добавлять, нажав кнопку **Создать новое лицо и добавить ребёнком в семью** или **Добавить существующее лицо ребёнком в семью** рядом со списком детей.

Нажатие кнопки **Создать новое лицо и добавить ребёнком в семью** отобразит диалог **Новое лицо** для добавления в базу нового человека. Нажатие кнопки **Добавить существующее лицо ребёнком в семью** позволит выбрать из списка уже имеющегося в базе данных человека. По умолчанию ребенок добавляется в семью с типом отношения "Рождение" для обоих родителей.

Для изменения установленного по умолчанию отношения между родителем и ребенком "Рождение" нужно выделить ребенка и нажать кнопку **Редактировать родственное лицо**. В результате будет отображен диалог **Редактор родства ребёнка**.

Для изменения порядка детей в семье используйте клавиши-указатели на клавиатуре или функцию *drag and drop* в **Редакторе семьи**.

Добавление фотографий и других медиа-объектов

Можно добавлять фотографии и другие медиа-объекты к записям базы данных о людях, событиях, источниках и местах. Также можно добавлять фотографии, относящиеся не только к одному человеку, а к группе лиц или событию (например, групповые семейные фотографии).


Для добавления изображения для конкретного человека нужно переключиться на Вид **Люди** (**mainwin-fig**), выбрать нужного человека и затем нажать на кнопку **Редактировать выделенное лицо** на панели инструментов. В результате будет отображен диалог **Лицо** (**edit-pers-fig**). Выберите в диалоге вкладку **Галерея** и нажмите на кнопку **+** для вызова диалога **Выбрать документ** из окна Редактора ссылки на документ. Укажите имя файла или найдите файл с нужным изображением и укажите название добавляемого изображения.

Для добавления изображений, относящихся к связям между людьми (например, изображения о браке), нужно переключиться на Вид **Семья** (**family-fig**) и дважды щелкнуть клавишей мыши на кнопку в строке с информацией о семье. В результате будет отображен диалог **Семья**. Выберите в диалоге вкладку **Галерея** и нажмите на кнопку **+** для добавления изображения.

Для добавления изображений, относящихся к источникам или местам, нужно переключиться на Вид **Источники** (**sources-fig**) или **Места** (**places-fig**). Выберите нужный источник или место и затем либо дважды щелкните кнопкой мыши на нем, либо нажмите на кнопку **Редактировать выделенное (источник/место)** в панели инструментов. Выберите вкладку **Галерея** и нажмите на кнопку **+** для добавления изображения.

Наконец, для добавления изображений, не относящихся к конкретному человеку, связям, источникам или местам, нужно переключиться на Вид **Альбом** (**media-fig**). Затем нажмите на кнопку **Добавить новый документ** на панели инструментов для добавления изображения. Ранее добавленные изображения также будут указаны в Виде **Альбом**.

Альтернативный способ добавления изображений в галереи



Всегда можно добавлять изображения в любые галереи с помощью перетаскивания. Можно перетаскивать изображения из Влада **Альбом**, из любой галереи, с рабочего стола, из менеджера файлов или веб-браузера и помещать их в нужную галерею.

Во всех галереях также можно использовать кнопку **Редактировать** для правки информации об изображении и кнопку **-** для удаления ссылки на изображение из данной галереи.

Удаление изображения из галереи



Удаление медиа- объекта из галереи не удаляет его из базы данных. Для полного удаления изображения из базы данных нужно удалить его в Виде **Альбом**, предварительно выделив его и затем нажав на кнопку **-** на панели инструментов.

Редактирование событий, источников, мест и хранилищ

Для добавления в базу данных события, источника, места или хранилища нужно переключиться на соответствующий Вид: **События** ([events-fig](#)), **Источники** ([sources-fig](#)), **Места** ([places-fig](#)) или **Хранилища** ([repository-fig](#)). Затем нажать на кнопку **Добавить** на панели инструментов для добавления соответствующего объекта и ввести информацию в соответствующий диалог **Редактора событий** (**Редактор источников**, **Редактор мест** или **Редактор хранилищ**).

Для изменения информации о событиях, источниках, местах и хранилищах, уже имеющихся в базе данных, нужно переключиться в соответствующий Вид, выделить нужный объект и затем нажать на кнопку **Редактировать** на панели инструментов. Либо можно дважды нажать клавишей мыши на выделенном объекте для его изменения.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Ввод и редактирование данных: подробно

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

В предыдущем разделе был дан краткий обзор порядка ввода и редактирования информации в Gramps. В этом разделе данный обзор будет значительно расширен.


Как мы видели ранее, в Gramps есть несколько Видов. В каждом из них можно вводить и редактировать информацию. На самом деле, часто можно получить доступ к одной и той же информации из различных Видов.

В Gramps ввод и редактирование информации осуществляется с помощью так называемых "диалогов". Поскольку мы часто используем этот термин, необходимо определить то, что мы под ним подразумеваем:

Диалог - это всплывающее окно, которое предоставляет одну или несколько форм для ввода и редактирования информации определенного типа. Примеры диалогов в Gramps: диалог [Редактирование лица](#), диалог [Редактор семьи](#) и многие другие.

Диалоги часто содержат ряд вкладок, с помощью которых информация объединяется в подкатегории. Например, диалог "Редактирование лица" содержит вкладки для таких подкатегорий, как события, атрибуты, адреса, заметки и др.

Кнопки добавления, удаления и редактирования



В большинстве случаев Gramps использует знак + для обозначения кнопки Добавить, знак - для обозначения кнопки Удалить и изображение ручки на листе бумаги для обозначения кнопки Редактирование. Мы также в этом руководстве будем использовать эти знаки.

Давайте продолжим изучение ввода и редактирования данных различных типов:

1. [Часть 1](#): Добавление людей, дат, семей и отношений в Gramps
2. [Часть 2](#): Остальные ключевые объекты Gramps: события, документы, источники и цитаты, места, хранилища и заметки
3. [Часть 3](#): Как работать с именами, атрибутами и адресами. Способы объединения информации.

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 1

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

В предыдущем разделе был дан [краткий обзор](#) порядка ввода и редактирования информации в GRAMPS. В этом разделе данный обзор будет значительно расширен.

Как мы видели ранее, в GRAMPS есть несколько Видов. В каждом из них можно вводить и редактировать информацию. На самом деле, часто можно получить доступ к одной и той же информации из различных Видов.



В GRAMPS ввод и редактирование информации осуществляется с помощью так называемых "диалогов". Поскольку мы часто используем этот термин, необходимо определить то, что мы под ним подразумеваем:

Диалог - это всплывающее окно, которое предоставляет одну или несколько форм для ввода и редактирования информации определенного типа. Примеры диалогов в GRAMPS: [Редактор лиц](#), [Редактор семьи](#) и многие другие.

Диалоги часто содержат ряд вкладок, с помощью которых информация объединяется в подкатегории. Например, "Редактор лиц" содержит вкладки для таких подкатегорий, как события, атрибуты, адреса, заметки и др.

Кнопки добавления, удаления и редактирования



В большинстве случаев GRAMPS использует знак  для обозначения кнопки [Добавить](#), знак  для обозначения кнопки [Удалить](#), и изображение ручки на листе бумаги для обозначения кнопки [Редактирование](#). Мы также в этом руководстве будем использовать эти знаки.

Изменение информации о людях

Информация о людях вводится и изменяется в [Редакторе лиц](#). Этот диалог может быть вызван из различных Видов следующими способами:

- Из видов категории [Люди](#):

Дважды щелкнуть кнопкой мыши на человеке, информацию о котором нужно изменить

Выбрать нужного человека в списке одиночным нажатием кнопки мыши и затем нажать кнопку [Редактировать выделенное лицо](#) на панели инструментов.

Выбрать нужного человека в списке и затем нажать клавишу **Enter** на клавиатуре.

Выбрать пункт "Редактировать..." из меню "Правка" GRAMPS

Выбрать пункт "Редактировать..." из контекстного меню, которое вызывается нажатием правой кнопки мыши на строке с нужным человеком.

- Из видов категории [Отношения](#): Для изменения информации об Активном лице нужно нажать кнопку "Редактировать" рядом с его именем.
- Из видов категории [Графики](#): Дважды щёлкнуть левой кнопкой мыши на прямоугольнике с именем человека, информацию о котором нужно изменить.

Во всех вышеназванных случаях появится диалог [Редактора лиц](#).

Диалог редактора лиц

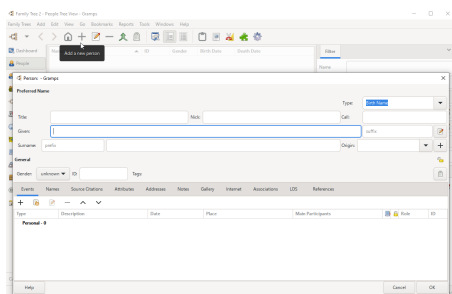


Рис. 9.1.1 Диалог создания нового лица

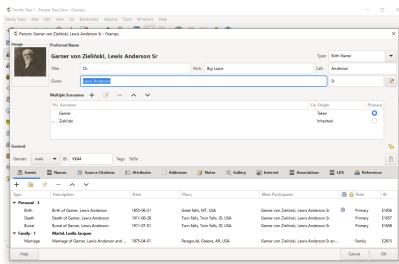


Рис. 9.1.2 Диалог **Редактора лиц** - пример отображения данных о человеке

Редактор лиц это диалог, где Вы вводите информацию о новых людях или редактируете существующих лиц.

Верхняя часть окна диалога состоит из двух частей: основная информация о человеке - **Предпочитаемое имя** - и секция **Общее** с кнопкой установки приватного статуса (для пометки данной записи о человеке как приватной), полем для выбора пола человека, ID-номером для данной записи и с полем метки для обозначения статуса записи (Завершено, Задачи и т.д.), изменение которого приведет к изменению цвета строки в Виде "Люди".

В контекстном меню (по правой кнопке мыши) на пустом месте верхней части окна, около поля "Предпочитаемое имя" доступно три пункта:

- **Сделать активным лицом**
- **Сделать базовым лицом**
- **Быстрый просмотр** доступные отчёты.

Ниже расположены несколько вкладок, содержащие разнообразную информацию о данном человеке. Щелчок по вкладке откроет её для просмотра и изменения содержания.

Нажатие на кнопку **ОК** в нижней части окна применит все сделанные во всех вкладках изменения и закроет окно диалога. Нажатие на кнопку **ОТМЕНИТЬ** закроет окно без применения сделанных изменений.

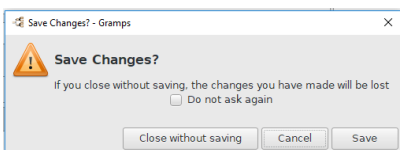



Рис. 9.1.3 "Сохранить изменения?" - предупреждение

При нажатии кнопки **ОТМЕНИТЬ**, если были внесены какие-либо изменения во вкладках, появится окно со знаком предупреждения с предложением выбрать одно из следующих решений:

- закрыть диалог *без сохранения изменений*
- *отказаться от отмены* сохранения внесённых изменений
- *сохранить* внесённые изменения.

также можно установить флажок **Больше не спрашивать**. Или отключить предупреждение **Не показывать предупреждение при отмене с изменёнными данными** в настройках **Правка > Настройки... > Предупреждения**.

Примечание



Нажатие кнопки **ОК** немедленно сохраняет в базе данных сделанные изменения. Отдельная операция по сохранению внесённых изменений не требуется.

Предпочитаемое имя

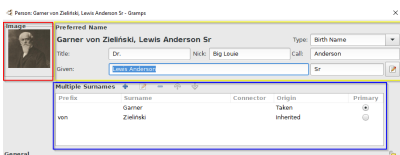


Рис. 9.1.4 Редактор лиц - секция "Предпочитаемое имя" выделена жёлтым

"Предпочитаемое имя" или "имя по умолчанию" - это то имя, которое GRAMPS будет использовать в качестве 'имени' человека. В [настройках GRAMPS](#) можно указать способ отображения имени и в большинстве случаев GRAMPS использует предпочитаемое имя.

Дополнительные имена отображаются только в детальных отчетах (текстовых и при создании веб-сайта). В то же время, операция поиска по имени выполняется по всем имеющимся для данного человека именам - не только по его предпочитаемому имени.

Секция предпочитаемого имени содержит информацию об имени человека, которая обычно указывается при его добавлении в базу данных. Здесь отображается не вся возможная информация об имени человека, а лишь наиболее часто используемые поля. Чтобы ввести еще одну фамилию, нажмите кнопку или используйте [комбинацию клавиш](#). Для отображения всех доступных полей для ввода информации об имени, нужно нажать кнопку справа от секции **Предпочитаемое имя** или использовать [комбинацию клавиш](#). Будет открыт [Редактор имён](#).

В **Редакторе лиц** доступны для изменения следующие поля имени человека:

- **Тип** имени (фамилия при рождении, фамилия в браке, неизвестно). Также можно ввести свой тип, например "прозвище". В качестве предпочитаемого имени рекомендуется указывать имя человека, указанное в его документах, а все другие его имена хранить во вкладке **Имена** в **Редакторе лиц**.
- **Имя** - имя человека.
- **Суффикс** - необязательный суффикс имени (например, *Мл.* или *III*).
- **Фамилия** - часть полного имени человека, указывающая на семью, к которой он принадлежит.
- **Приставка** - необязательная приставка к фамилии, не используемая при сортировке по фамилиям (например, *Де-* или *Фон-*).
- **Происхождение**, [происхождение](#) фамилии указывает на способ образования фамилии. Эта информация может быть полезна в генеалогических исследованиях.
- **Титул** - титул, используемый для обращения к человеку (например, *Др.* или *Ув.*).
- **Прозвище** - это описательное имя, даваемое человеку вместо или в дополнение к его официальному имени. Если прозвище является полноценным именем, то лучше использовать тип *Также известен как* вместо этого поля.
- **Имя в быту** - официальная часть имени человека, которая обычно, в быту используется для обращения к нему. То есть имя человека может состоять из 3 имен (например, *Жан Баттист Жюль*), из которых только одно используется (например, *Баттист*). В Германии и некоторых других местностях принято выделять бытовое имя человека среди других его имен, см. также [тул](#). Поле "Имя в быту" также можно использовать для хранения информации о прозвищах человека или изменениях в его имени (например, "Кристи" для "Кристина"), но предназначено оно не для этого: имя в быту - корректное, узаконенное имя человека. Для хранения прозвищ или сокращений имен необходимо создавать альтернативные имена с указанием другого типа имени.

В [редакторе имён](#) доступен поле **Прозвище семьи** - это неофициальное имя, даваемое семье для отличия её носителей от однофамильцев из других семей. В английском языке прозвище семьи часто называется также "Fam name" и зависит от места проживания.

Поля **фамилия**, **Происхождение** и **Тип** обладают функцией "автодополнения": по мере ввода информации под ними отображается список, содержащий ранее сохраненные в базе данных значения для данного поля, которые частично совпадают с введенной информацией. С помощью этой функции упрощается ввод информации в указанные поля за счёт того, что можно выбрать из списка подходящее значение без необходимости вводить его вручную. Выбор значения в списке осуществляется с помощью мыши или клавиш со стрелками и **Enter**.

Несколько фамилий

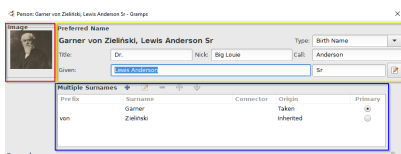


Рис. 9.1.5 Секция "Несколько фамилий" выделена синим

При редактировании лиц используйте кнопку , чтобы добавить новую строку в таблицу секции **Несколько фамилий** и ввести информацию о новой фамилии.

Возможность вводить несколько фамилий может быть использована для составных фамилий или добавления отчества. Например для скандинавского имени 'Сивер Ериксен Скотерд', где полное имя состоит из имени (Сивер), ссылки на отца (Ериксен или сын Ерика) и фамилии (Скотерд). В этом случае Вы можете добавить 'Ериксен' с [происхождением](#) "Отчество" и добавить фамилию "Скотерд" с происхождением "Расположение".

Если Вы не добавили информацию в эту секцию, при следующем запуске Редактора лиц она будет скрыта. Также пустые строки не будут сохранены.

Основная секция

- Поле **пол** позволяет указать пол человека :
 - **мужской**
 - **женский**
 - **неизвестно (по умолчанию)**
- Поле **ID** отображает присвоенный человеку в базе данных уникальный номер - GRAMPS ID, который помогает различать в базе

данных людей с одинаковыми именами. В поле ID можно вручную задавать любое уникальное значение. Если этого не делать, то GRAMPS автоматически вставит в поле ID новое значение.

- Поле **Метки**: служит для отображения прикрепленных меток, что позволяет увидеть краткую информации о состоянии генеалогического исследования на данном человеке.
 - Кнопка **Редактировать список меток** откроет диалог **выбора меток**, в котором можно выбрать существующие метки.
- Кнопка **Приватность** позволяет пометить запись о данном человеке как общедоступную либо приватную.

Предпочитаемое изображение

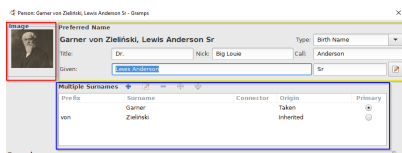
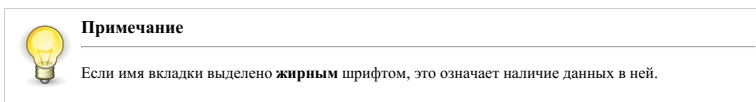


Рис. 9.1.6 Область "Изображение" (выделена красным) в диалоге редактора лиц

Редактор лиц также содержит в правом верхнем углу область для отображения фотографии данного человека, в которой отображается первое имеющееся в его **Галерее** изображение (если, конечно, оно в ней существует).

Информация во вкладках



Вкладки отражают информацию о следующих видах персональной информации:

События

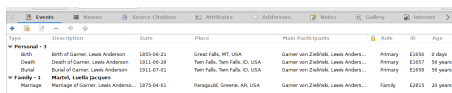


Рис. 9.1.7 Вкладка "События" в редакторе лиц

Вкладка **События** позволяет просматривать и редактировать информацию о любых событиях, относящихся к человеку. В нижней части окна вкладки перечисляются все такие события, хранимые в базе данных и содержит следующие столбцы: Тип, Описание, Дата, Место, Главные участники, Конфиденциальность (значок замка), Роль, ID, Возраст. Верхняя часть окна вкладки **отображает детально** информацию о выбранном в нижней части окна событии (если таковое существует). С помощью кнопок **+**, **Редактировать** и **-** осуществляется добавление, изменение и удаление записей о событиях из базы данных. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** доступны только тогда, когда в списке событий выбрано какое-либо событие.

Кнопка **Участует в существующем событии** открывает диалог **Выбор события**, который позволяет выбрать существующее событие и изменить его в **Редакторе ссылок на событие**.

Когда Вы добавляете новое событие или редактируете существующее, открывается **Редактор ссылок на событие**, как с ним работать описано в разделе **Редактирование ссылок на события**.

Выбор события

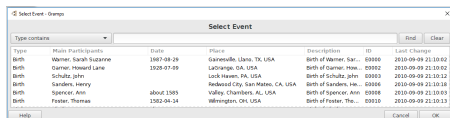


Рис. 9.1.8 Диалог выбора события

Диалог **Выбор события** позволяет сослаться на существующее событие и открыть его в **Редактире ссылок на события**.

Показаны следующие колонки: Тип(сортировка списка по умолчанию), Главные участники, Дата, Место, Описание, ID, Последнее изменение.

Чтобы отфильтровать список используйте кнопку **Найти**, для уточнения выберите один из параметров в выпадающем списке:

- **Тип содержит** (по умолчанию)
- **Тип не содержит**

- Главные участники содержит
- Главные участники не содержит
- Дата содержит
- Дата не содержит
- Место содержит
- Место не содержит
- Описание содержит
- Описание не содержит
- ID содержит
- ID не содержит
- Последние изменения содержит
- Последние изменения не содержит

Имена

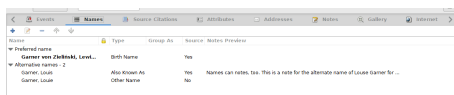


Рис. 9.1.9 Вкладка "Имена" в редакторе лиц

Вкладка **Имена** позволяет просматривать и редактировать любые возможные дополнительные имена людей. В нижней части окна перечислены все дополнительные имена для человека, сохраненные в базе данных. В верхней части окна отображается детальная информация для выбранного дополнительного имени. С помощью кнопок **+**, **Редактировать** и **-** осуществляется добавление, изменение и удаление дополнительных имён из базы данных. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** доступны только тогда, когда в списке дополнительных имён выбрано какое-либо имя.

Для добавления или изменения существующего имени используется **Редактор имён**, подробнее читайте в [разделе](#).

Цитаты

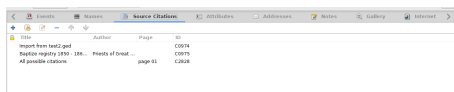


Fig. 9.1.10 Вкладка "Цитаты" в редакторе лиц

Во вкладке **Цитаты** можно управлять источниками и цитатами о собираемой Вами информации.

Это должны быть основные источники, которые не относятся к конкретным событиям, но тем не менее несут информацию о человеке. Например, если тётя Марта в своих мемуарах упоминает её правнука Пола, то исследователь может предположить, что Пол существует и указать мемуары Марты как источник подтверждающий предположения.

Подсказка

Источники описывающие события лучше указывать в соответствующем событии (на вкладке **События**), а не как источник для человека. На вкладке **Цитаты** лучше всего указывать источники не относящиеся к другим данным.

В центральной части расположен список ссылок на источники, которые относятся к этому человеку. Кнопки **+**, **Редактировать** и **-** позволяют добавить, изменить и удалить ссылку на источник. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** активны только, когда выбран элемент в списке.

В редакторе можно изменить цитату (только для этого человека), а также для всех объектов, подробнее смотрите в разделе [Редактирование цитат](#).

Атрибуты

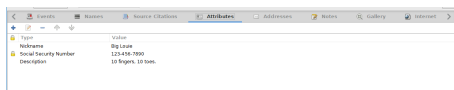






Рис. 9.1.11 Вкладка "Атрибуты" в редакторе лиц

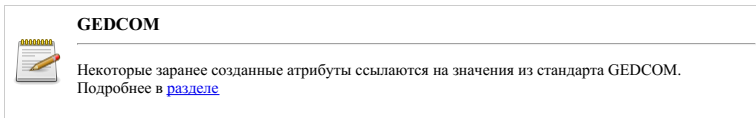
Вкладка **Атрибуты** позволяет просматривать и присваивать атрибуты людям. Вам предоставляется полная свобода в создании и

использовании атрибутов. Например, атрибуты могут быть созданы для описания физических характеристик человека или его индивидуальных особенностей.

Обратите внимание, что каждый атрибут в списке атрибутов состоит из двух частей: собственно *Атрибут* и его Значение. Эти пары Атрибут-Значение помогут организовать и систематизировать Ваши исследования. Например, если Вы создали Атрибут "Цвет волос" для человека, "Цвет волос" появится в списке выбора атрибутов у всех остальных людей. Значение атрибута "Цвет волос" может быть "рыжий" для человека А и "каштановый" для человека Б. Похожим образом Вы можете создать Атрибут "Щедрость" и использовать Значение "Неслыханная" для описания щедрости определенного человека.

Нижняя часть диалога содержит список Атрибутов, которым присвоены Значения для данного человека. Кнопки  и  позволяют добавлять, изменять и удалять атрибуты из базы данных. Обратите внимание, кнопки  и  доступны только если Атрибут выбран в списке.

Для изменения атрибута используется [Редактор Атрибутов](#).



Адреса

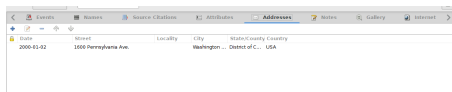





Рис. 9.1.12 Вкладка "Адреса" в редакторе лиц

Вкладка **Адреса** позволяет просматривать и записывать различные почтовые адреса людей. Мы рекомендуем использовать события "проживание" для хранения информации о месте жительства. Вкладка адреса оставлена, в основном, для совместимости с GEDCOM стандартом, где смысл хранения адреса - написание писем.

Нижняя часть окна содержит список всех адресов хранящихся в базе данных. Верхняя часть отображает детали о выбранном адресе (если таковые имеются). Кнопки ,  и  позволяют соответственно добавлять, изменять и удалять записи адресов из базы данных. Следует отметить, что кнопки  и  будут доступны только когда выбран хотя бы один адрес из списка.

Для изменения адреса используется [Редактор Адресов](#).

Некоторые отчёты позволяют ограничить информацию о живых людях. В частности, могут исключать их адреса.

Заметки

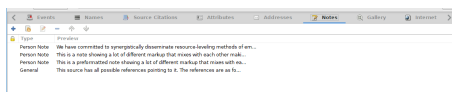






Рис. 9.1.13 Вкладка "Заметки" в редакторе лиц

Во вкладке **Заметки** Вы можете делать различные записи о личностях, которые не подходят к другим категориям, или просто текстовые сообщения, которые Вы хотите добавить к семейному древу. Вы можете ссылаться на заметки между различными записями в GRAMPS. Панель управления содержит обычный набор кнопок: , , , .

Для редактирования заметок используется [Редактор заметок](#).

Выбор заметки

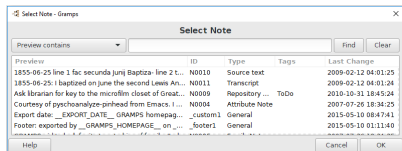



Рис. 9.1.14 Выбор заметки

Выбор заметок позволяет создать ссылку на существующую заметку.


Показаны следующие колонки: Предпросмотр (сортировка по умолчанию), ID, Тип, Метки, Последнее изменение.

Используйте кнопку  для фильтрации списка, также необходимо выбрать параметр из выпадающего списка:

- **Предпросмотр содержит** (по умолчанию)
- *Предпросмотр не содержит*
- *ID содержит*
- *ID не содержит*
- *Тип содержит*
- *Тип не содержит*
- *Метки содержит*
- *Метки не содержит*
- *Последние изменения содержит*
- *Последние изменения не содержит*

Галерея

Подсказка



Первое изображение из **Галереи** будет также отображаться на вкладке **Подробности** в виде "Люди".

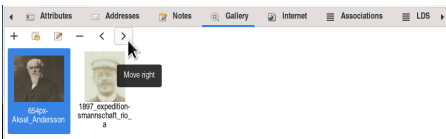


Рис. 9.1.15 Вкладка "Галерея" в редакторе лиц

Вкладка **Галерея** позволяет просматривать и добавлять фотографии, видео и другие медиа-объекты относящиеся к человеку. В центре расположен список этих объектов. Для изображений будут показаны миниатюры, а для других объектов, таких как аудио записи, видео файлы и т.д. будет показана иконка соответствующая этому типу файла.

Доступны следующие кнопки:


- **+** - позволяет добавить новый объект с помощью [Редактора ссылок медиа-объектов](#).
- **Выбрать** - открывает диалог [Выбора медиа-объекта](#) для создания ссылки на этот документ.
- **Редактировать** - позволяет изменить выбранный документ в [Редакторе ссылок медиа-объектов](#). Эта кнопка становится доступна после выбора объекта в списке.
- **-** - удаляет выбранный документ из галереи. Эта кнопка становится доступна после выбора объекта в списке.

Для изменения основного изображения, выберите нужное изображение и перетащите его в начало списка.


После выбора документа доступно контекстное меню (правая кнопка мыши) со следующими пунктами:

- Посмотреть
- Открыть папку с этим документом
- Сделать текущим документом
- Добавить
- Добавить из существующих
- Правка
- Удалить

Примечание



Удаление объекта из галереи человека не удалит его из базы данных. Будет удалена только ссылка на объект для этого человека.

 This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Выбор документа

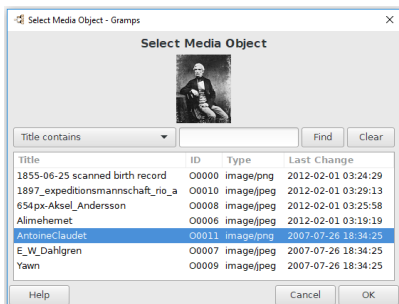


Рис. 9.1.16 Диалог выбора документа

Диалог **Выбора документа** (медиа-объекта) позволяет создать ссылки на существующие документы, после выбора изображения оно будет открыто в **Редакторе ссылок на медиа-объекты**.

При выборе документа в списке в верхней части окна будет показана миниатюра (если она доступна).

Показаны следующие колонки: Название (сортировка по умолчанию), ID, Тип, Последнее изменение.

Кнопка **Найти** позволяет отфильтровать список по заданному параметру из выпадающего меню:

- **Название содержит** (по умолчанию)
- *Название не содержит*
- *ID содержит*
- *ID не содержит*
- *Тип содержит*
- *Тип не содержит*
- *Последние изменение содержит*
- *Последние изменение не содержит*

Смотрите также [Выбор медиа-объекта](#)

Интернет

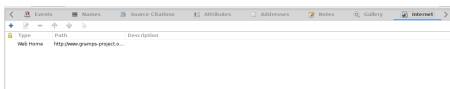


Рис. 9.1.17 Вкладка "Интернет" в редакторе лиц

На вкладке **Интернет** отображаются адреса относящиеся к человеку. Описание интернет адресов, типы (при необходимости), например: <http://gramps-project.org>, E-mail, Страницка, ...

В нижней части расположен список интернет адресов с описаниями. Сверху расположены кнопки управления. Кнопки **Создать**, **Редактировать** открывают **Редактор интернет адресов**, кнопка **Удалить** удаляет выбранный интернет адрес. Кнопка **Перейти** открывает ссылку в Вашем веб-браузере.

Кнопки **Редактировать** и **Удалить** становятся доступными при выборе адреса в списке.

Редактор интернет адресов

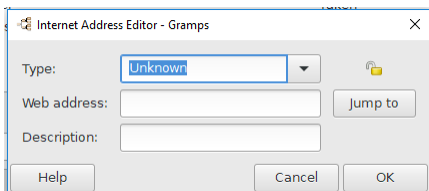


Рис. 9.1.18 Редактор интернет адресов

Редактор интернет адресов позволяет добавить новый адрес или изменить существующий.

- **Тип:** Тип интернет адреса:
 - **Прочее** (по умолчанию)
 - *Статья в интернете*
 - *Страница в сети*
 - *Электронная почта*
 - *FTP*

- **Открытая/приватная запись** переключение конфиденциальности записи.
- **Веб адрес:** Интернет адрес на который требуется перейти, например: <https://gramps-project.org>
 - **Перейти** открывает адрес в интернет браузере по умолчанию
- **Описание:** текстовое описание адреса.

Смотрите также

- [Редактор ссылок](#)
- [Note Link Report](#)

Связи

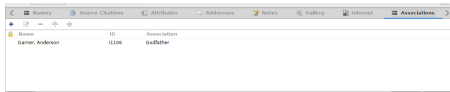


Рис. 9.1.19 Вкладка "Связи" в редакторе лиц

Вкладка **Связи** позволяет просматривать и редактировать информацию о связях между людьми. Связи могут включать Крёстных, друзей семьи, коллег по работе или любые другие связи которые Вы желаете записать. Если ближайшее отношение 'Крёстный', тогда это будет означать, что крёстным отцом человека (редактируемого) будет человек указанный на вкладке "Связи".

В [стандарте GEDCOM](#) о *Связях* говорится, что "отношение или связь человека - это лицо, на которое указывают." Вы можете добавить взаимную связь на вкладке "Связи" другого человека.

В примере древа [example.gramps](#) Lewis Garner's указан Крёстным отцом для Anderson Garner. Используйте события для указания связей (отношений) содержащие временные рамки. На события можно ссылаться и указывать [роль](#) человека в событии.

Редактор ссылки на лицо

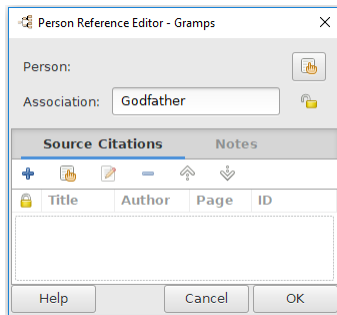


Рис. 9.1.20 Редактор ссылки на лицо

Нажмите кнопку Выбор лица, которое имеет связь с редактируемым лицом. чтобы открыть диалог [Выбора человека](#).



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Выбор человека

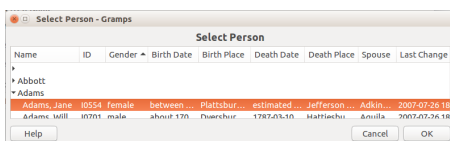


Рис. 9.1.21 Диалог выбора человека



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

СПД

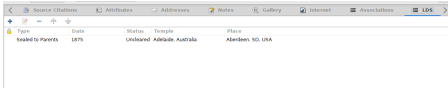


Fig. 9.1.22 "LDS" tab from "Edit Person" - dialog - example

The **LDS** (Latter Days Saints) tab lets you view and edit information about LDS ordinances of the person. This information is inherited from GEDCOM specification.

These are LDS Baptism, Endowment, and Sealed to Parents ordinances, as labeled inside the tab. Each ordinance is described by its date, LDS temple, and Place where it happened.

An additional pop-up menu, "Parents," is available for the Sealed to Parents ordinance. Each ordinance can be further described through the selections available in the Status pop-up menu. It can also be include notes and references to sources through the corresponding

Source... and **Note** buttons.

See: [Family Editor dialog>Tab>LDS](#)

Редактор процедур СПД

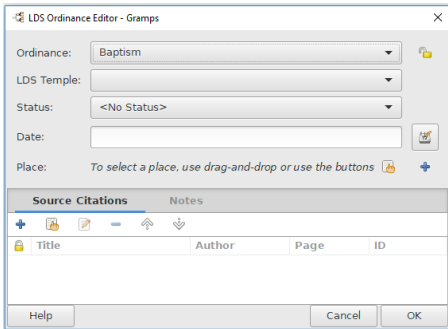


Fig. 9.1.23 "LDS Ordinance Editor" - dialog - default

Use the **Create and add a new LDS ordinance** or **Edit the selected LDS ordinance** buttons to bring up the **LDS Ordinance Editor** dialog where you can add or edit existing LDS ordinances of the person.

- See [Ordinance \(Latter Day Saints\)](#) on Wikipedia, the free encyclopedia



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Ссылки

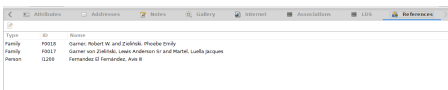


Рис. 9.1.24 Вкладка "Ссылки" в редакторе лиц



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Редактирование информации об отношениях

Информация об отношениях вводится и редактируется в **Редакторе семьи**.

Этот диалог можно вызвать разными способами:

- Из категории **Отношения**: нажмите кнопку **Редактировать** на семье которую хотите редактировать.
- Из категории **Семьи**: выберите семью из списка и нажмите кнопку **Редактировать** на панели инструментов или используйте двойной щелчок мыши по семье.
- Из категории **Графики**: наведите указатель мыши на линию соединяющую супругов, щёлкните правой кнопкой и выберите **Редактировать** в контекстном меню или используйте двойной щелчок по линии.

Любой из этих способов откроет **Редактор семьи**:

Редактор семьи

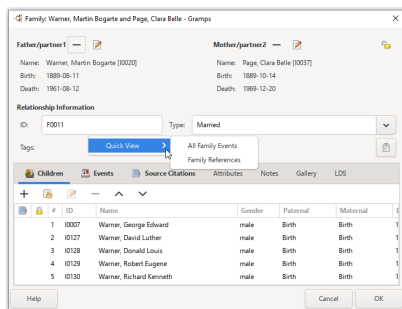


Рис. 9.1.25 Диалог **Редактора семьи**

В верхней части окна показаны имена людей редактируемого отношения, также информация об их рождении и смерти.

- **Отец/родители1**
- **Мать/родитель2**

Отчёты **Быстрого просмотра** доступны из контекстного меню (правая кнопка мыши) на пустой области в верхней части окна.

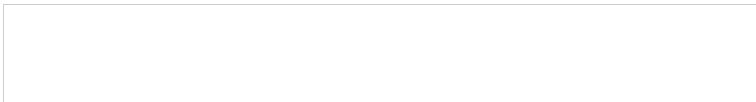
В секции **Данные об отношении** расположено три поля и **вкладки** с различной информацией об отношении. Щёлкните по любой вкладке для просмотра или изменения информации в ней. В нижней части расположены кнопки **ОК** и **Отменить**. Нажмите кнопки **ОК** в любое время, сохранит все изменения, сделанные во всех вкладках и закроет окно. Нажатие **Отменить** закроет окно без сохранения изменений. Если были внесены изменения на любой из вкладок, появится окно с предупреждением и предложит сохранить изменения, отменить изменения или вернуться в редактор.

Секция **Данные об отношении** содержит основное описание отношения. В поле **ID** указывается номер ID под которым отношение записано в базу данных, оставьте это поле пустым, чтобы Gramps добавил его сам. Вы можете выбрать из выпадающего списка **Тип** семейных отношений, таких как: Гражданский союз, Супружество, **Прочее** (по умолчанию), Вне брака и др.

Смотрите также:

- [Как добавить данные о разводе?](#)

Метки: отображает **метки** присвоенные семье при исследовании. Вы можете добавить дополнительные метки с помощью кнопки **Редактировать список меток**.



Примечание



Кнопка **OK** немедленно сохранит изменения в базу данных. Gramps не имеет отдельной функции сохранения.

Выбор отца



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

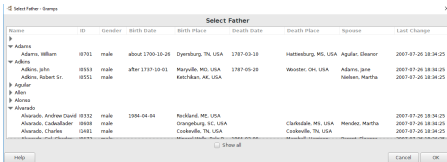


Рис. 9.1.26 Выбор отца

Диалог **Выбора отца** позволяет выбрать отца из существующих людей в базе данных.

Выбор матери



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

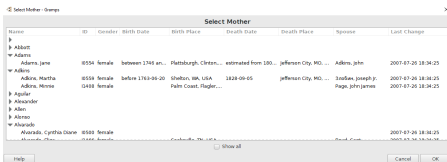


Рис. 9.1.27 Выбор матери

Диалог **Выбора матери** позволяет выбрать мать из существующих людей в базе данных.

Вкладки редактора семьи



Совет

Если имя вкладки выделено **жирным**, это означает наличие данных в ней. Если нет - она пуста.



Вкладки содержат следующие категории информации об отношении:

Дети

#	ID	Name	Gender	Paternal	Maternal	Birth Date
1	02119	Δελιπτρου, Ουρνος	male	Birth	Birth	1973-11-05
2	02120	Δελιπτρου, Νικολητ	female	Birth	Birth	1973-04-11
3	02121	Δελιπτρου, Νεστορας	female	Birth	Birth	1978-12-03
4	02122	Δελιπτρου, Νεστορας	male	Birth	Birth	1976-09-29
5	02127	Δελιπτρου, Αυγς	male	Birth	Birth	1978-11-30

Рис. 9.1.28 Вкладка "Дети" в редакторе семьи

Вкладка **Дети** позволяет просматривать и редактировать список детей, являющихся частью этих отношений. Кнопка **+** позволяет добавить нового человека в базу данных и сделать его ребенком этой семьи. Кнопка **Выборать** позволяет выбрать существующего человека и сделать его ребенком этой семьи. Кнопка **Редактировать** открывает **Редактор родства ребенка** в котором можно

изменить отношения между ребёнком и родителями. Кнопка  удалит выбранного ребёнка из отношения. Имейте в виду, что кнопки [Редактировать](#) и  доступны только после выбора ребёнка в списке.

Примечание



Удаление ребёнка из списка не удалит его из базы данных. Ребёнок будет удалён только из отношения.



Совет

Используйте стрелки (вверх/вниз) или *drag and drop*, чтобы изменить порядок детей в семье.

[Как изменить порядок детей в семье?](#) Используйте:

- Эту вкладку [Дети](#) в редакторе семьи, чтобы изменить порядок детей в семье.
- Стороннее дополнение (инструмент) [Сортировка детей в порядке рождения](#).

Выбор ребёнка

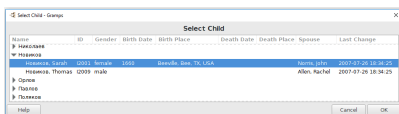


Рис. 9.1.29 Выбор ребёнка

Диалог **Выбора ребёнка** позволяет выбрать существующего человека и после его выбора открыть в [Редакторе родства ребёнка](#).

Показаны следующие колонки: Имя (сортировка по умолчанию), ID, Пол, Дата рождения, Место рождения, Дата смерти, Место смерти, Спруги, Последнее изменение.

Редактор родства ребёнка



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

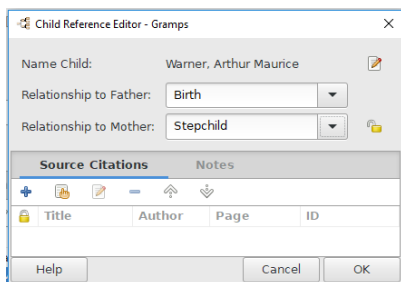


Рис. 9.1.30 Редактор родства ребёнка

Редактор родства ребёнка позволяет изменять отношения между выбранным ребёнком и родителями.

Доступны следующие поля:

- **Имя ребёнка**
 - Кнопка [Редактировать](#) - откроет ребёнка в редакторе лиц.
- **Отношение к Отцу**: Выбирается из выпадающего списка из следующих типов:
 - Воспитанник
 - Рождение (по умолчанию)
 - Пасынок/падчерица
 - Нет
 - Спонсируемый

- Усыновление
 - Прочее
- **Отношение к Матери:** Выбирается из выпадающего списка из следующих типов:
 - Воспитанник
 - **Рождение**(по умолчанию)
 - Пасынок/падчерица
 - Нет
 - Спонсируемый
 - Усыновление
 - Прочее
- **Открытая/Приватная запись** переключение конфиденциальности для отношения.

Ниже доступны следующие вкладки.


Вкладка цитаты

Вкладка заметки

События

Вкладка **События** позволяет просматривать и редактировать список событий относящихся к семье. Кнопки **+**, **Редактировать** и **-** позволяют добавить, изменить или удалить событие. Учтите, что кнопки **Редактировать** и **-** доступны только после выбора события из списка.

Примечание




Удаление события из списка не удалит его из базы данных. Будет удалено только ссылка на него в данном отношении.

Цитаты

Вкладка **Цитаты** позволяет просматривать и редактировать список ссылок на источники, которые подтверждают отношение. Это могут быть документы в которых упоминается отношение, но не в официальном виде. Например, в мемуарах тѣти Марты упоминается свадьба её правнука Пола, исследователь может предположить, что у Пола есть жена и указать мемуары, как источник для подтверждения.


Совет



Источники в которых содержатся данные о событиях вступления в брак или разводе лучше указывать в этих событиях, на вкладке "События".

Кнопки **+**, **Редактировать** и **-** позволяют добавить, изменить и удалить ссылку на источник в этом отношении. Учтите, что кнопки **Редактировать** и **-** становятся доступными, только после выбора цитаты в списке.

Примечание



Удаление элемента из списка не удалит его из базы данных. Будет удалена только ссылка на источник из данного отношения.

Атрибуты

Вкладка **Атрибуты** позволяет просматривать и редактировать информацию об отношении, которая может быть представлена как атрибут. Кнопки **+**, **Редактировать** и **-** позволяют добавить, изменить или удалить атрибут. Учтите, что кнопки **Редактировать** и **-** доступны только после выбора атрибута в списке.

Заметки

Вкладка **Заметки** позволяет просматривать и редактировать [заметки](#) связанные с отношением. Они могут быть любым Ввод и редактирование данных: подробно - часть 1 - Редактирование информации об отношѣи







комментарием, который не подходит для представления в виде "Параметр-Значение" в Атрибутах. Чтобы добавить или изменить существующую заметку, просто введите нужный текст.

Параметр **Формат** позволяет управлять тем как заметка будет отображаться в отчётах и на веб-страницах. Если выбрать Flowed, то будут убраны лишние пробелы, табуляция и символы конца строки. Пустые строки между текстом будут обработаны как новые параграфы.

Если выбран параметр "Свёрстанный", то текст в отчётах и веб-страницах будет отображён также, как введён в редакторе **Заметок**.






Галерея



Вкладка **Галерея** содержит фотографии и другие медиа объекты связанные с семьёй. В центре расположен список этих объектов в виде миниатор изображений. Другие объекты, например аудио и видео файлы отображаются соответствующей иконкой Gramps.


Кнопки , ,  и  позволяют добавить новое изображение или ссылку на него, изменить существующее изображение, а также удалить ссылку на медиа объект. Имейте ввиду, что кнопки  и  становятся доступными только после выбора объекта в списке.

СПД

The **LDS** (Latter Days Saints) tab displays information about the LDS **Sealed to Spouse** ordinance. The data can include date, LDS temple, and Place. The status of the ordinance can be described through the selections available in the **Status** pop-up menu and can also be referenced in the corresponding **Sources...** and **Note** buttons.

To edit source data, switch to the Sources View and select the desired entry in the list of sources. Double-click that entry or click the  icon on the toolbar to invoke the following **Source Editor dialog**: The main part of the window displays four notebook tabs containing different categories of information. Click a tab to view or edit its contents. The bottom part of the window has  and  buttons. Clicking  will apply all the changes made in all tabs and close the dialog window. Clicking the  button will close the window without applying any changes.


**Note**
Clicking  will immediately save changes to the database (write on disk). All changes are immediate.

**Tip**
If a tab label is in **boldface** type, this means it contains data. If not, it has no data.

See: [Edit Person dialog>Tab>LDS](#)

Редактирование дат

Этот раздел содержит информацию о вводе и изменении дат. Так как даты очень важны в генеалогических исследованиях, Gramps позволяет сохранять и использовать любую доступную информацию о датах.

Информация может быть введена напрямую в поле даты или при помощи диалога **выбора даты**, который можно вызвать по кнопке  рядом с полем ввода дат.

Смотрите также:

- [Gramps 6.0 Вики Руководство - Вероятно живые](#)
- [Меню -> Правка -> Настройки... -> Даты](#) - Для изменения значений по умолчанию: максимальный возраст, количество лет между поколениями и др.

Выбор даты

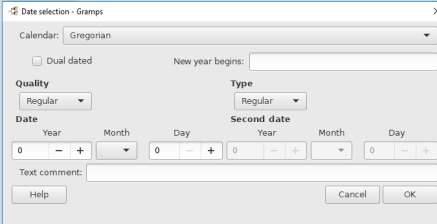



Рис. 9.1.31 Диалог **Выбора даты** (по умолчанию)

Хотя доступны правила обработки дат введённых вручную, возможно использование диалога **выбора дат**. Этот диалог полезен для ввода сложных дат или для уверенности, что информация добавлена в формате понятном Gramps.

- **Календарь**: выбор альтернативного **типа календаря**.
 - **Григорианский** (по умолчанию)
 - **Юлианский** (включая **Смешанные/Двойные** даты)
 - **Еврейский**
 - **Французский республиканский**
 - **Иранский**
 - **Исламский**
 - **Шведский**
- **Двойная дата** Используется совместно с полем **Первый день года**, если календарь поддерживает **двойную дату**. (по умолчанию отключено)
 - **Первый день года** (пустое поле по умолчанию)
- **Качество** - выбор **качества даты**.
 - **Обычная** (по умолчанию)
 - **Оценено**
 - **Вычислено**
- **Тип** - выбор точности даты или другого **типа даты**.
 - **Обычная** (по умолчанию) - интервал ограниченный днём, месяцем или годом (не связанный с часовым поясом)
 - **До**
 - **После**
 - **Около**
 - **Отрезок**
 - **Интервал**
 - **Только текст**
- **Дата** - выбор **Года**, **Месяца** и **Дня**.
- **Вторая дата** - если **тип** даты является *Отрезком* или *Интервалом*, становится доступным выбор второй даты.
- **Текстовый комментарий** текстовое поле позволяет хранить произвольный текст вместе с датой.

Важная информация о датах

 Если имеется описание относящееся к дате, лучше написать его в Заметке или описании относящемуся к событию, вместо использования поля с текстовым комментарием в диалоге **выбора даты**. Это предпочтительнее по следующим причинам: Если вы введёте дату непосредственно в поле даты (без использования диалога **выбора даты**), эти данные будут преобразованы Gramps. Таким образом, любой комментарий, который мог быть там до разбора, будет перезаписан.

Проверка даты

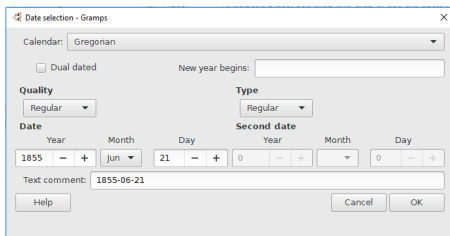


Рис. 9.1.32 Диалог выбора даты - пример

Gramps использует проверку дат.

Хотя частичные даты неточно определяют день, всё же имеют некоторую возможность сравнения дат.

Поле ввода даты подсвечивается красным и отображается значок (красный крестик) для обозначения, что введённая дата не соответствует допустимым форматам.

Примеры дат, которые не будут распознаны Gramps "Рождественская неделя '61", "Осень 1782", или "лето, когда мне сделали операцию". В этом случае, дата будет преобразована и сохранена как строка с типом *Только текст*. Все даты этого типа не имеют возможности сравнения. Где это возможно, лучше избегать записей дат с типом *Только текст*. Лучше, ввести дату "Декабрь 1961" и добавить описание "Рождественская неделя '61." Более точно можно указать используя интервал дат... и также добавить описание. Описание необходимо для связи "Рождественской недели" с указанным промежутком времени. Это может значить, что строка календаря день Рождества. Но Американский и Европейский календари начинаются с разных дней недели. Или это может значить - 7 дней до Рождества Christmas. И так интервал позволяет исследования и сравнения, а описание содержит интерпретацию.

В различных Видах (таких как **Люди**), нераспознанные даты будут выделены **жирным** шрифтом (по умолчанию). Отображение текста (стиль) нераспознанных дат может быть изменён в параметре **Разметка для неверных форматов дат** на вкладке **Даты** в

Качество даты

- **Обычное:** "обычная" дата является точным днём, месяцем или годом.
- **Оценено:** дата "оцененная" на основании предположений, ограничений и связанных с ней известных дат. (Например, возраст между поколениями, максимальная продолжительность жизни и др.)
- **Вычислено:** дата "вычисленная" на основании известных временных промежутках и датах без указания точной даты. (Например, памятник с указанными датой смерти и возрастом.)

Кажется, что данные переписи можно использовать для вычисления дат, но это не совсем так. Перепись обычно определяет возраст и имеет дату проведения переписи, но эти данные обычно оценочные или округлённые.

Тип даты

Справа от **Качества** расположено выпадающее меню **Тип**.

Даты в Gramps классифицированы в соответствии со следующими типами точности (масштабом) интервалов или временных рамок:

- **Обычный:** "обычная" дата, которая включает интервал указывающий на день, месяц или год. Дата может быть завершённой (указывающей на 24-часовой интервал, например, июнь 6, 1990) или частичной (без указания дня для интервала в 1 месяц, например, Июль 1977 или без указания дня и месяца для интервала в 1 год).
- **До:** дата с типом "до" указывает на происходящее перед определённым днём, месяцем или годом.
- **После:** дата с типом "после" указывает на происходящее после определённого дня, месяца или года.
- **Около:** дата с типом "около" (приблизительно) указывает на некоторый интервал до **или** после определённого дня, месяца или года.
- **Отрезок:** описывает период, в течение которого произошло событие. Событие может быть повторяющимся в этом интервале или однократным, произошедшим в известных границах времени.

Например, "между Январём 1932 и Мартом 1932."

- **Интервал:** описывает период в рамках которого длится событие (обстоятельство).

Например, "с Мая 12, 2000 по Февраль 2, 2002."

Формат дат

Диалог выбора даты помогает выбрать дату и сохранить её в необходимом формате понятном Gramps. Это может быть полезно, если Вы не знакомы с параметрами или требуется использовать другой календарь и указать начало года.

Gramps распознаёт даты введённые в различных форматах. Gramps по умолчанию использует цифровой формат; например, *ДД.ММ.ГГГГ* для европейских стран, *ММ/ДД/ГГГГ* для США и т.д. Чтобы избежать неоднозначности лучше всегда использовать формат *д месяц гggg* или *месяц д gggg*.

Кроме точных дат, Gramps распознаёт много других вариантов записи: до, после, около, отрезка и интервала. Также понимает указанное качество: оценено или вычислено. И на конец, поддерживает частичные даты и альтернативные календари. Ниже приведены правила записи даты для проведения однозначного разбора.

Правила разбора

 В зависимости от локализации Gramps используется необходимый *обработчик дат* которые доступны для французского, немецкого, русского, финского, датского, испанского, словацкого и шведского языков ([список обработчиков](#)). Если обработчик для Вашего языка отсутствует, то будет использован английский.

Если что-то не указано в локализованном руководстве, можно попробовать записать дату обычным способом привычным для Вашего языка. Если не удалось, используйте диалог **выбора даты**. Обработанная при выборе в диалоге дата покажет, как нужно вводить локализованные качество и тип.

Обычные даты могут быть введены в виде как Вы привыкли их записывать. Добавление слэша после года с последующим значением создаст юлианскую двойную дату.

Пример: *Май 24, 1961, 31 Дек 1858/9* или *Январь 1, 2004*.

Частичные даты вводятся просто без неизвестной информации.

Пример: *Май 1961* и *2004*.

Даты с отличным от обычного **качеством** необходимо начинать с подходящего ключевого слова *Оценено* или *Вычислено*.

Пример: *оцен. 1961* или *вычисл. 2005*. (Имейте ввиду, что **качество** для обычных дат указывать не нужно.)

Указать **тип** *До, После* или *Около* можно просто набрав "до", "после" или "около" перед датой.

Для даты с **типом** отрезка, введите "между ДАТА и ДАТА", а для **типа** интервал, введите "с ДАТА по ДАТА".

Пример: с 2001 по 2003, до Июня 1975, примерно 2000, вычисл между Маем 1900 и 1 Января 1990.

Несколько примеров:

Капитан Джон Смит был приписан к первому полку между 1888-5-13 и 1902-10-24 в соответствии со служебными записями (слова "между" и "и" использованы намеренно, как в повседневной жизни).

Дату нужно записать в следующем виде "с ... по ...", так как это продолжительность службы.

Полк капитана Джона Смита был направлен к реке Шельда в Валансьен за неделю до перемирия.

Это можно записать как событие с типом "Воинская служба" с датой "между Ноя 4 1918 и 11 Ноя 1918" (Gramps преобразует даты в стандартный формат, несмотря на использования двух разных форматов записи) на реке Шельда, Валансьен, департамент Нор, Франция... потому, что точная дата "одномоментного" события не указана в источнике.

Календари

Альтернативные календари - это календари отличные от григорианского. На данный момент Gramps поддерживаются юлианский, еврейский, французский республиканский, иранский, исламский и шведский календари. Для выбора календаря (не используемого по умолчанию), добавьте название календаря к строке даты, например "Январь 9, 1905 (юлианский)" или используйте выпадающее меню.

Шведский календарь

Шведский король, Карл XII, решил, что Швеция должна использовать григорианский календарь. Однако, планировалось постепенное введение начиная с 1700-02-29 до 1744. И так после 1700-02-28 наступал 1700-03-01. Это производилось до Северной войны, из-за которой 1704 и 1708 были високосными. В 1711 году Карл XII решил окончательно отказаться от реформы календаря и вернуться к юлианскому летоисчислению. Для этого в 1712 году в феврале были добавлены два дня и таким образом в Швеции в 1712 году появилась необычная дата 30 февраля. Окончательно Швеция перешла на григорианский календарь в 1753 году обычным для всех стран способом: день, следующий за 17 февраля, объявили 1 марта. В Gramps Вы можете ввести даты для шведского календаря с 1700-03-01 по 1712-02-30. Все остальные даты помечаются неверными и должны быть откорректированы.

Двойные даты

Двойные даты (также известные как даты по "старому/новому стилю") например, "Янв 23, 1735/6". Распространённой ошибкой является неопределённость года, это имеет историческое значение. Двойные даты представляют собой время, смещения Января 1 в начало года. Так Янв 23, 1735/6 является уточнением, чтобы было понятно на, что ссылается дата.

Английские и Американские колонии официально не принимали "1 Января" началом нового года до 1752. До 1752, правительство Англии официально принимало 25 Марта как начало нового года, однако большинство англичан 1 Января. Поэтому многие люди записывали даты между 1 января и 25 марта 25 в двойном формате.

Иногда, двойные даты могут появляться в виде дроби, например на надгробьях (170 и 3/4, что означает 1703 и 1704):



Рис. 9.1.33 Надгробный камень с двойной датой в виде дроби

Отметить дату как двойную можно, добавив слэш между годами. Например:

- 1721/2
- 1719/20
- 1799/800

Такие двойные года могут отображаться везде, где может обычный год.

Двойные даты представлены в юлианском календаре, и его месяцы и дни будут такими же, как в текстовом виде.

Первый день года

Совместно с двойными датами (и другими), где известно, что новый год отличался от 1 января. Для отметки данного факта в Gramps, добавьте код месяц/день в скобках, после календаря (если есть). Например:

- Янв 20, 1865 (Mar25)
- Янв 20, 1750 (юлианский, Mar1)
- Фев 23, 1710/1 (Mar25)

Для обозначения начала года отличающегося от 1 Января, используйте следующие коды:

- Jan1
- Mar1
- Mar25

- Sep1

Могут быть использованы как единственный параметр в скобках или сразу после названия календаря (запятая и без пробела).

Имейте в виду, если первый день года отличается от 1 января, тогда Январь будет после Декабря этого года. Даты содержащие коды нового года будут сортироваться соответственно.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 2

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

В предыдущем разделе представлено подробное описание процессов ввода и изменения данных о людях, отношениях и датах. Этот раздел описывает работу с другими объектами, которые Вы встретите в Gramps.

Изменение информации о событиях

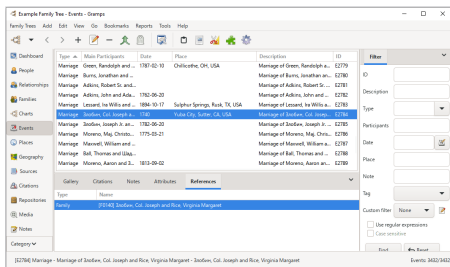


Рис. 7.2.1 Категория событий - пример представления событий в виде списка

Добавление события к человеку позволяет записать найденную информацию.

При создании события в категории [События](#), открывается диалог [Новое событие](#).

Для добавления или изменения данных события, переключитесь на категорию [События](#) и выберите необходимый элемент из списка событий. Двойным щелчком или кнопкой [Редактировать](#) на панели инструментов откройте диалог создания/изменения события.

Редактор событий

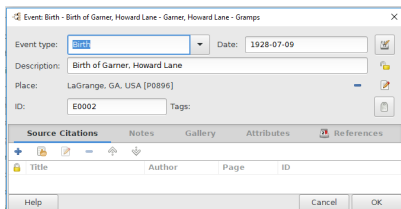


Рис. 7.2.2 Редактор событий

События создаются и изменяются в [Редакторе событий](#). Этот редактор можно вызвать из [Редактора лиц](#) или диалога [Семья/Отношения](#).

В верхней части Вы можете просмотреть и изменить основную информацию о событии:




- **Тип события** может быть выбран из доступных типов событий в выпадающем меню. Например, рождение (по умолчанию), смерть и др. Также можно ввести **свой тип** события в это поле.
- **Дата** события может быть точной датой, интервалом (*с ... по, между ...*), или неточной датой (*около ...*).
 - Кнопка [Редактора даты](#) откроет диалог [Выбора даты](#).
- В поле **Описание** можно указать подробное описание события.
 - Установка флажка [Приватная/Свободная запись](#), помечает событие как частное и позволяет не включать событие в отчёты.
- **Место** может быть выбрано из списка мест по кнопке [Выбрать существующее место](#) или добавлено новое при нажатии кнопки [Добавить новое место](#). Также, можно перетащить мышкой запись о месте в это поле.
- **ID** - уникальный идентификатор события. Оставьте это поле пустым, Gramps автоматически заполнит его при создании нового события.
- **Метки** позволяет выбрать существующие метки по кнопке [Редактировать список меток](#).

Вкладки редактора

В центре окна расположены вкладки, содержащие различные категории информации. Щелкните вкладку для просмотра или изменения её содержимого.

Вкладки предоставляют следующие категории информации о событии:

Цитаты источника

На вкладке **Цитаты источника** можно просмотреть или изменить источники, относящиеся к событию. В центре окна расположен список со всеми такими источниками, сохраненными в базе данных. Кнопки , **Редактировать**,  позволяют добавить, изменить, и удалить ссылку на источник, связанный с событием. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и  становятся доступны, только когда ссылка на источник выбрана в списке.

Заметки

Вкладка **Заметки** предоставляет место для записи комментариев или заметок о событии. Для добавления заметки или изменения существующей, просто отредактируйте текст в поле ввода.

Галерея

Вкладка **Галерея**


Атрибуты

Вкладка **Атрибуты**

Ссылки

Вкладка **Ссылки**

В нижней части окна расположены кнопки **ОК** и **Отменить**. Щелчок по **ОК** запишет все сделанные изменения во всех вкладках и закроет окно диалога. Щелчок по **Отменить** закроет окно диалога без сохранения. Щелчок по **Справка** откроет справочную информацию, если она доступна.


**Совет**

Если шрифт заголовка вкладки **жирный** - это означает, что она содержит данные. Если нет - то вкладка пуста.

Редактирование ссылок на события

Ссылки на события связывают Событие с Лицом и позволяют предоставлять дополнительную информацию о событии. При добавлении события на вкладке **События** в редакторе лиц, открывается [редактор ссылок](#).

Редактор ссылок событий

**Совет**

Информация в этом диалоге относится к конкретной ссылке на событие. На каждое событие можно ссылаться множество раз. И все эти ссылки будут иметь полную общую информацию о событии. Этот диалог позволяет предоставить данные, относящиеся к конкретной ссылке, такие как роль, дополнительный атрибут, ссылку на документ.

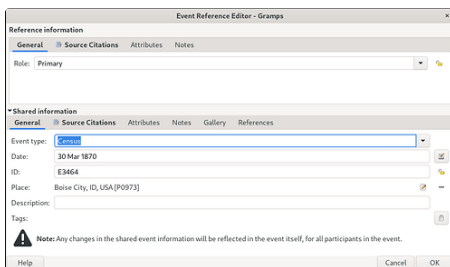


Рис. 7.2.3 Редактор ссылки на событие

Диалог содержит две секции **Информация о ссылке** и **Общая информация**.

- **Информация о ссылке** содержит информацию связанную с данной ссылкой на это Событие: **Общее**, **Заметки**, **Атрибуты**.
- **Общая информация** содержит вкладки: **Общее**, **Цитаты источника**, **Атрибуты**, **Заметки**, **Галерея**, **Ссылки**.

Информация о ссылке

Вкладки раздела

Общее

В качестве роли Лица в данном событии используйте *Главный* для главного действующего лица, иначе выберите качественную роль (Например, Свидетель, Священник, ...).

Events added to a Person via the Share or by drag'n'drop will be assigned the **Unknown** Event Role by default. If the Person holds an equal Role, set their Role to Primary as well.


If none of the pre-defined Roles are appropriate, add a *custom* Role by typing in the new Role name rather than selecting one from among those of the Role Pull-Down menu. Any added custom Roles will remain available in that expanded menu... unless the Tree is exported & re-imported or via a [3rd party addon](#) Utility like [Type Cleanup](#).

Заметки

Атрибуты

Общая информация

Общая информация для события и всех ссылок на него.

 **Примечание**

Все изменения в разделе с общей информацией будут отражены в самом событии, для всех его участников.

Вкладки раздела

В разделе **Общая информация** имеются следующие вкладки.

Общее

Цитаты источника

Атрибуты

Заметки

Галерея

Ссылки

Редактирование информации о медиа-объектах

Для редактирования данных о медиа-объектах, переключитесь в вид Альбом и выберите необходимую запись из списка источников. Дважды щелкните по этой записи или щелкните по кнопке **Редактировать** в панели инструментов для вызова диалога **Редактор свойств медиа-объектов (Альбом)**:

Новый документ

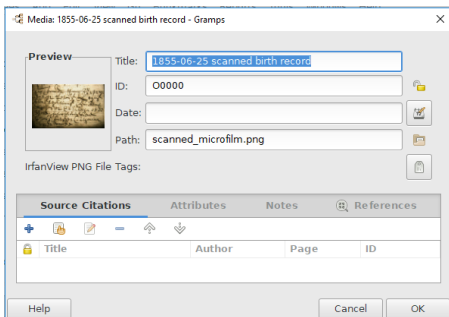



Рис. 7.2.4 Диалог создания нового документа

В диалоге отображается миниатюра и сводная информация о свойствах объекта (ID, путь к файлу, дата и тип объекта).

1. Описательное **Название** для этого медиа-объекта.
2. **ID** уникальная запись для идентификации медиа-объекта, оставьте для заполнения системой.
3. **Дата** для фотографии может быть датой съемки.
4. **Путь** медиа-объекта на компьютере. Gramps не хранит медиа-объекты в базе данных, только пути! Установите [Relative Path](#) в Настройках, чтобы не исправлять путь к базовому каталогу, где хранятся все Ваши медиа-объекты. Утилита [Media Manager](#) может помочь в управлении путями коллекций медиа-объектов.
5. **Mime** значение - тип медиа-объекта.


В центре окна находятся четыре вкладки, содержащих различные категории информации. Щелкните по вкладке, для просмотра или изменения ее содержимого. В нижней части окна расположены кнопки **OK** и **Отмена**. Щелчок по кнопке **OK**, сохраняет изменения сделанные во всех вкладках и закрывает окно диалога. Щелчок по кнопке **Отмена**, закрывает окно без сохранения.

Note



Щелчок по кнопке **OK** немедленно сохраняет изменения в базу данных (записывает на диск).

Совет




Если шрифт заголовка вкладки жирный, то это означает, что она содержит данные. Если нет, то вкладка не содержит данных.

- Общая информация об объекте

В верхней части окна можно просмотреть или изменить Название и Дату объекта. Вы можете ввести эту информацию непосредственно в соответствующие поля. Также, для заполнения поля Даты, Вы можете вызвать диалог **Редактор дат**, щелкнув по LED кнопке.


Note



Ссылка на каждый медиа-объект осуществляется по пути к нему в файловой системе. Отслеживание файлов возлагается на пользователя. GRAMPS только ссылается и отображает содержимое, но не управляет собственно файлами.

Вкладки

Tip



If a tab label is in **boldface** type, this means it contains data. If not, it has no data.

Вкладки содержат следующие категории данных о медиа-объектах:

Цитаты

На вкладке **Цитаты** можно просмотреть или изменить источники, относящиеся к объекту. В центре окна расположен список со всеми такими источниками, сохраненными в базе данных. Кнопки **+**, **Редактировать**, **and** **-** позволяют добавить, изменить, и удалить ссылку на источник, связанный с объектом. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** становятся доступны, только когда

ссылка на источник выбрана в списке.

Атрибуты

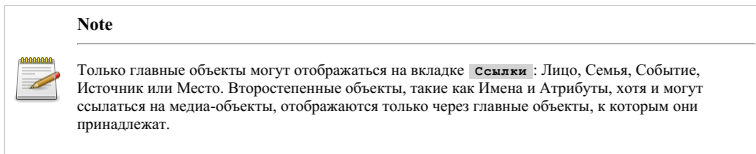
Вкладка **Атрибуты** позволяет просматривать и изменять специфическую информацию о медиа-объекте, которую можно выразить как Атрибуты. Визу отображаются все такие атрибуты, сохраненные в базе данных. Кнопки **+**, **Редактировать**, и **-** позволяют добавить, изменить или удалить атрибут. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** становятся доступны, только когда атрибут выбран в списке.

Заметки

Вкладка **Комментарии** предоставляет место для записи различной информации об объекте, которая не попадает в другие категории. Это место полезно для записи данных, не подходящих для вариантов доступных в Атрибутах. Для добавления заметки или исправления существующей, просто отредактируйте текст в поле ввода.

Ссылки

Вкладка **Ссылки** отражает все записи в базе данных, ссылающиеся на данный медиа-объект. Список ссылок может быть упорядочен по любой колонке: **Тип**, **ID** или **Имя**. Дважды щелкните по ссылке, чтобы отредактировать соответствующую запись.



Редактирование ссылок на медиа-объекты

When Media Object references connect a Media Object to another object on a **Edit Person's Gallery** tab, the **Share** button will bring up the **Select Media Object selector** and once you select a Media Object the **Media Reference Editor** dialog appears.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Выбор документа

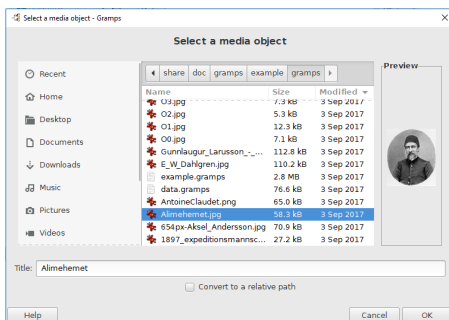


Fig. 7.2.5 Select a media object - (File) Selector Dialog - example

The **Select a media object** file selector allow you to preview and select a media file you want to attach, and at the same time you may edit the shown **Title:** (Defaults to the filename without the file extension).

Convert to a relative path (checkbox unchecked by default until checked for the first time and remembered for each subsequent image selection.)

- See also: [Select Media Object selector](#)

Media Reference Editor dialog

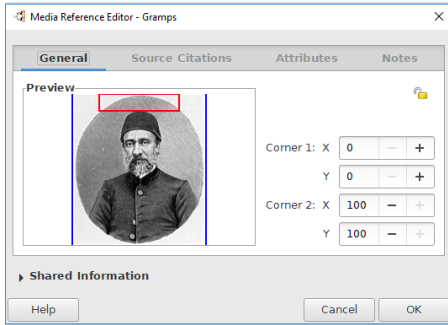


Fig. 7.2.6 Media Reference Editor - dialog - collapsed default example

The **Media Reference Editor** dialog.

See also [How to create image reference regions](#)



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

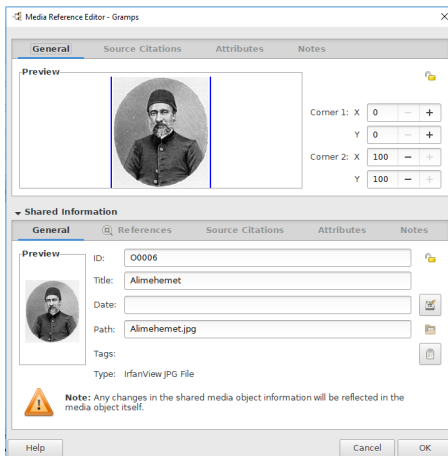


Fig. 7.2.7 Media Reference Editor - dialog - "Shared Information" section expanded example

You may also expand the **Shared Information** section.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Top section



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Top section tab pages

General

- Углы области : x1, x2, y1, y2.

Область позволяет выбрать определенную координатами часть Медиа-Объекта. Вы можете выбрать область на картинке курсором мыши или устанавливая нужные значения в соответствующих полях, задать левый верхний и правый нижний угол области для ссылки. Точка (0,0), это левый верхний и (100,100) - правый нижний угол.

- Открытая/закрытая

Кнопка **Privacy** помечает запись как открытую или закрытую. Установите флаг **Private**, чтобы пометить данную **запись**, как закрытую.

Цитаты

Атрибуты

Заметки

Shared Information

Shared Information tab pages

General

References

Source Citations

Attributes

Notes

Редактирование информации о местах

Для редактирование информации о местах переключитесь в вид Места и выберите необходимую запись из списка мест. Дважды щелкните эту запись или щелкните кнопку **Редактировать** в панели инструментов, чтобы открыть следующий **Редактор мест** диалог:

Редактор местоположений



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

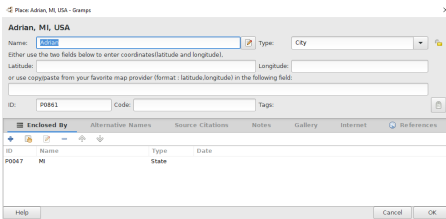


Fig. 7.2.8 Place editor - dialog

В диалоге доступны следующие поля:

1. **Название места**: полное название этого места.
2. **Широта**: положение Места над экватором в виде десятичной дроби или в градусах. Например, правильными будут значения: 12.0154, 50°52'21.92"N, N50°52'21.92" или 50.52:21.92. Вы можете установить эти значения через вид География, найдя в нем Место или через сервис карт в виде Места.
3. **Долгота**: положение Места относительно нулевого меридиана (Гринвича) в виде десятичной дроби или в градусах. Например, правильными будут значения: -124.3647, 124°52'21.92"E, E124°52'21.92" или 124:52:21.92. Вы можете установить эти значения через вид География, найдя в нем Место или через сервис карт в виде Места.
4. **ID**: уникальная запись для идентификации Места, оставьте для заполнения системой.

Вкладки редактора

Совет

Если шрифт заголовка вкладки жирный, то это означает, что она содержит данные. если нет, то вкладка не содержит данных.

Вкладки отображают следующие категории информации о Местах:

Входит в

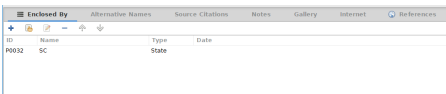


Fig. 7.2.9 "Enclosed By" tab from "Place Editor" - dialog - example

Places in Gramps are stored in a hierarchy. The **Enclosed By** tab allows you to link this place to other places, higher in the hierarchy, which enclose it. Each link consists of a place and an optional date range. The buttons , , and let you add, modify, and remove a link. Note that the and buttons become available only when a link is selected from the list. In general, a country will be a top level place, and will not be linked to any other place.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

See also: [Enclosed By](#) Gramplet

Select [Place selector](#)



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

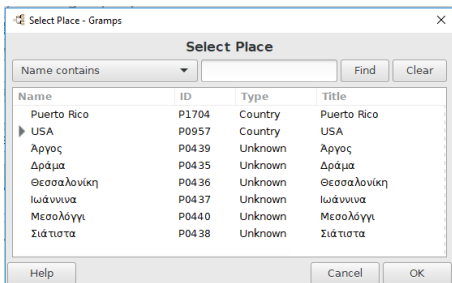


Fig. 7.2.10 Select Place - Selector Dialog - example

The **Select Place** selector dialog allows you to link to an already existing place and once selected it will be opened in the **Place Reference Editor**.

You may use the **Find** button to filter the list based on one of the options from the drop down list:

- **Name contains** (default)

Place Reference Editor

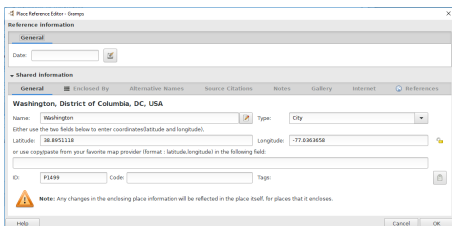



Fig. 7.2.11 Place Reference Editor - Dialog - example

Place Reference Editor



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Вторая часть окна содержит семь вкладок с различными категориями информации. Щелкните по вкладке для просмотра или изменения ее содержимого. В нижней части окна расположены кнопки **OK** и **Cancel**. Щелчок по кнопке **OK**, сохраняет изменения сделанные во всех вкладках и закрывает окно диалога. Щелчок по кнопке **Cancel**, закроет окно без сохранения.

 **Note**

Щелчок по кнопке **OK** незамедлительно сохранит все изменения в базе данных.

Альтернативные имена

Вкладка **Альтернативные имена** позволяет просмотреть и изменить другие названия, под которыми это Место может быть известно. Кнопки **+**, **Редактировать**, и **-** позволяют добавить, изменить, и удалить название места, связанный с событием. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** становятся доступны, только когда название выбрано в списке.

Note



Seeing a question ? mark means that you may have a problem in the naming variants of that place. There may be some places which have different names for the same date range and language. Overlapping date ranges are valid. The place display will use the first matching name.

Цитаты

Вкладка **Цитаты** позволяет просмотреть и изменить источники, относящиеся к Месту. В центре окна расположен список ссылок на источники, хранящиеся в базе данных. Кнопки , , позволяют добавить, изменить, и удалить ссылку на источник, связанный с этим местом. Обратите внимание, что кнопки и становятся доступны, только когда ссылка на источник выбрана в списке.

Заметки

Вкладка **Комментарии** отображает комментарии и заметки относительно Места. Чтобы добавить или изменить заметку, просто отредактируйте текст в поле ввода текста.

Галерея

Вкладка **Галерея** позволяет сохранить и отобразить фотографии и другие медиа-объекты связанные с данным Местом. В центре окна находится список всех таких объектов и миниатюры файлов изображений. Другие объекты, такие как аудио-видео файлы и т.п. представлены общим значком GRAMPS. Кнопки **Высрать** , **Редактировать** , и позволяют добавить изображение, добавить ссылку на существующее изображение, изменить существующее изображение, и удалить ссылку медиа-объекта на Место. Обратите внимание, что кнопки и становятся доступны, только когда медиа-объект выбран в списке.

Интернет

Вкладка **Интернет** содержит Интернет адреса, имеющие отношение к данному Месту. Внизу находится список таких Интернет адресов, сохраненных в базе данных. Вверху - отображаются данные о выбранном в списке адресе. Кнопки , , и позволяют добавить, изменить, и удалить Интернет адрес. Кнопка **Перейти** (в виде значка с зеленой стрелкой и желтым кружком) открывает в Вашем браузере веб-страницу, соответствующую выбранному Интернет адресу. Обратите внимание, что кнопки , и становятся доступны, только когда медиа-объект выбран в списке.

Ссылки

Вкладка **Ссылки** показывает любые записи в базе данных (события и т.п.), которые ссылаются на это Место. Эта информация не может быть изменена из диалога **Редактора Места**. Вместо этого, будет открыта соответствующая запись (к примеру, событие рождения) и изменена ссылка на ее Место.

Place Name Editor dialog



New Feature added in Gramps 4.2.0

New Place Name editor. See [What's new?](#)

Place Name Editor - Gramps

Name:

Date:

Language:

Fig. 7.2.12 Place Name Editor dialog - default

You can access the **Place Name Editor** dialog from the **Place Editor** dialogs button.

The **Place Name Editor** dialog allows you to add/edit the following information:

- **Name:** the name of the place
- **Date:** Date range in which the place is valid
 - button
- **Language:** Language in which the name is written. Valid values are two character ISO codes for example: en, fr, de, nl. See Wikipedia for the full list of valid [ISO 639-1](#) codes.

Поддерживаемые форматы Широты/Долготы

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 2 - Редактирование информации о местах

При создании/изменении Места, возможны следующие форматы Широты/Долготы:

Форматы Широты и Долготы

представление в градусах, 4 знака после запятой

D.D4

Пример: +12.0154 , -124.3647

представление в градусах, 8 знаков после запятой (точность как ISO-DMS)

D.D8

Пример: +12.01543265 , -124.36473268

представление в градусах, минутах, секундах

DEG

Пример: 50°52'21.92"N , 124°52'21.92"E ° - знак градуса в UTF-8 имеет код c2b00a или N50°52'21.92" , E124°52'21.92" ° - знак градуса в UTF-8 имеет код c2b00a
Символом для секунд может быть либо одна двойная кавычка " , либо две одинарных ' Буквы N/S/W/E могут находиться как до, так и после цифр.

представление в градусах, минутах, секундах с двоеточием :

DEG-

Пример: -50:52:21.92 , 124:52:21.92

ISO 6709 представление в градусах, т. е.

ISO-D

Пример: ±DD.DDDD±DDD.DDDD

ISO 6709 представление в градусах, минутах,

ISO-DM




Пример: ±DDMM.MMM±DDDMM.MMM

ISO 6709 представление в градусах, минутах, секундах

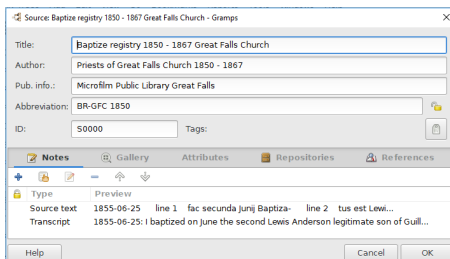
ISO-DMS

Пример: ±DDMMSS.SS±DDDMMSS.SS

Редактирование информации об источниках

From either of the [Sources](#) category views you can select or create a new source, or if you had chosen the   or  [Edit](#) buttons, then the **New Source** editor dialog appears.

New Source dialog



Type	Preview
Source text	1855-06-25 line 1 fac secunda junji Baptiza- line 2 tus est Lewi...
Transcript	1855-06-25: I baptized on June the second Lewis Anderson legitimate son of Gull...

Fig. 7.2.13 New Source - editor dialog - example

В верхней части окна вводится общая информация об источнике: его **Название** , **Автор** , **Аббревиатура** и **Информация о публикации** .

1. **Название** : Название источника.
2. **Authors** : Автор источника.
3. **ID** : уникальная запись для идентификации источника, оставьте для заполнения системой.
4. **Аббревиатура** : Сокращенное название для сортировки, ведения картотеки.
5. **Информация о публикации** : Такая информация о публикации, как город и год публикации, имя издателя, ...

New Source tab pages

На вкладках содержатся следующие категории данных об источнике:

Заметки

Вкладка **Комментарии** служит для заметок или комментариев об источнике. Для добавления заметки или исправления существующей, просто отредактируйте текст в поле ввода. Только главные объекты могут отображаться на вкладке **Ссылки** : Лицо, Семья, Событие, Место или Медиа-объект. Второстепенные объекты, такие как Имена и Атрибуты, отображаются только через главные объекты, к которым они принадлежат.

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 2 - Редактирование информации об источнике

Галерея

Вкладка **Галерея** позволяет сохранить и отобразить фотографии и другие медиа-объекты связанные с данным Источником (например фото свидетельства о браке). В центре окна находится список всех таких объектов и миниатюры файлов изображений. Другие объекты, такие как аудио-видео файлы и т.п. представлены общим значком GRAMPS. Кнопки **+**, **Выбрать**, **Редактировать** и **-** позволяют добавить изображение, добавить ссылку на существующее изображение, изменить существующее изображение, и удалить ссылку медиа-объекта на Место. Обратите внимание, что кнопки **Редактировать** и **-** становятся доступны, только когда медиа-объект выбран в списке.

Атрибуты

Вкладка **Атрибуты** отображает пары "Ключ/Значение", которые могут ассоциироваться с источником. Это схоже с "Атрибутами", используемыми для других типов записей в GRAMPS. Разница в том, что Атрибуты могут иметь комментарии и ссылки на источники, а пары "Ключ/Значение" - нет.

В центре размещается список всех записей Данных. Кнопки **+** и **-** позволяют добавить и удалить пару Ключ/Значение. Чтобы изменить ключ или значение, сначала выберите нужную запись. Затем щелкните ячейку либо ключа, либо значения и введите текст. Для окончания редактирования, щелкните в любом месте вне ячейки.

Хранилища

Вкладка **Хранилища** отображает ссылки на хранилища, в которых содержатся источники. Список можно упорядочить по любому столбцу: **ID**, **Название**, **Телефон** и **Тип**. Для просмотра и редактирования записи, щелкните по ней дважды. Вы также можете редактировать ссылку. Кнопки на вкладке позволяют добавить новое, сделать, отредактировать или удалить ссылку на имеющееся хранилище.

Select Repository selector

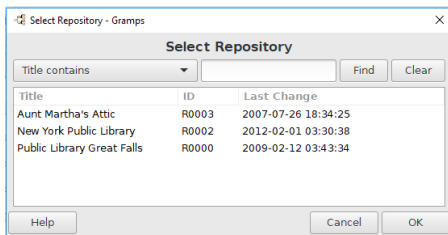


Fig. 7.2.14 Select Repository - Selector Dialog - example

The **Select Repository** selector dialog allows you to link to an already existing repositories and once selected it will be opened in the **Repository Reference Editor**.

You may use the **Find** button to filter the list based on one of the options from the drop down list:

- **Title contains** (default)



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Ссылки

На вкладке **Ссылки** перечислены все записи в базе данных, которые ссылаются на этот источник. Список можно упорядочить по любому столбцу: **Тип**, **ID** или **Название**. Для просмотра и редактирования записи, щелкните по ней дважды.

Редактирование ссылок на источники




Ссылка на источник связывает Источник с другим объектом и позволяет предоставлять дополнительную информацию об Источнике. При добавлении ссылки на источник к событиям, местам и т.д., открывается следующий диалог:


Citations connect a Source to another object and allow you to provide additional information about the source. Citations can be attached to a large number of objects,

- [People and various information about people](#) (such as their name, address etc),
- [Relationships \(Families\) and various information about relationships.](#)
- [Events and various information about events.](#)

- [Media objects and attributes of media objects.](#)
- [Places and various information about places.](#)
- [Addresses of repositories.](#)

For each object, a common set of buttons are provided:

-  (Create and add a new citation and a new source). This brings up an empty Citation dialog.
-  (Add an existing citation or source). This brings up the Source or Citation selection dialog box.
-  (Edit the selected citation). This brings up the Citation dialog pre-populated with the Citation and source information.
- (Remove the existing citation). This removes the citation from the object. It does not delete the citation itself, which could then be connected to another object.

Note that the  and buttons become available only when a citation has been selected.

Select Source or Citation selector

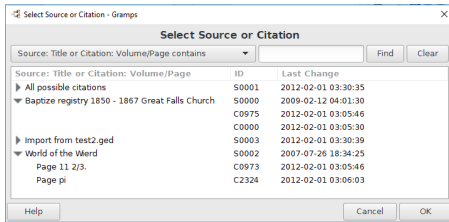



Fig. 7.2.15 Select Source or Citation - Selector Dialog - example

When  adding an existing citation or source, the **Select Source or Citation** dialog appears

This allows either an existing source or an existing citation (along with its associated source) to be selected. Click on the disclosure triangle alongside a source to see the citations associated with that source. For example, if one of your sources were a book, then the citations would normally refer to a page (or pages) within the book. If you already have a citation that refer to the particular page of the book, then you could select that citation which would then be shared. On the other hand, if this object needs to refer to a new page, then you would select the source and in the subsequent dialog enter the new page.

Use the search field to a source or citation based on one of the following:

- **Source: Title or Citation: Volume/Page contains**(default)
- Source: Title or Citation: Volume/Page does not contain
- ID contains
- ID does not contain
- Last Change contains
- Last Change does not contain

New Citation dialog



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

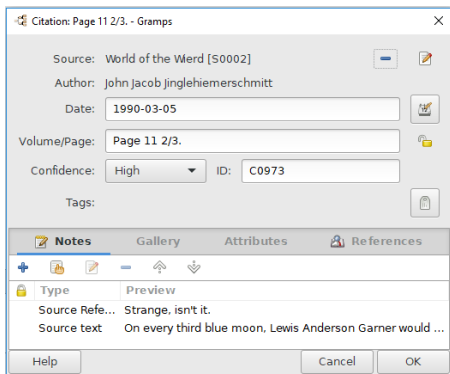



Fig. 7.2.16 New Citation - editor Dialog - example

Если источника, на который Вы ссылаетесь, еще нет в базе данных, Вы можете ввести его, нажав **Создать...** и заполнив диалог **Редактор Источника**.


Citation information

В части диалога **Информация о ссылке** отображаются данные связанные с конкретной ссылкой на этот Источник: **Достоверность**, **Том/Страница**, **Дата** и **Комментарии**. Вы можете выбрать уровень достоверности из выпадающего меню **Достоверность**. Остальные данные можно ввести в поля ввода текста.

- Дата**: Дата связанная с этой ссылкой на источник. Обычно используется для записи даты внесения изменения в оригинальный источник. (Typically used to store the log date (when text was added to the original source).)
- Том/Страница**: Конкретное указание места информации, на которую сделана ссылка. Для печатных работ это поле может включать номер тома в многотомных изданиях и номер(а) страниц. Для периодических, оно может включать том, издание и номера страниц. Для газеты - номер полосы, номер страницы. Для неизданных источников, это могут быть номера листов, страниц, кадров и т.п. Записи перепишей в добавление к номерам страниц могут иметь номера строк, жилищ, семей.
- Достоверность**: представляет количественную оценку вероятности информации ее поставщиком, основанную на подтверждающих доказательствах. Это не исключает необходимости оценки доказательств получателем информации.
 - Очень низкая = Ненадёжные доказательства или оценочные данные.
 - Низкая = Надежность доказательств под вопросом (опросы, переписи, устная родословная или вероятно искаженные, например автобиография).
 - Высокая = Вторичные доказательства, данные официально записанные некогда после события.
 - Очень высокая = Прямые и первичные доказательства или по преобладанию доказательств.

A warning icon  is displayed if the citation is shared.

Совет



Информация в этом диалоге характерна для конкретной ссылки. На каждый источник можно ссылаться много раз и все эти ссылки будут иметь общую информацию. Этот диалог позволяет предоставить данные характерные для конкретной ссылки, такую как существенные цитаты, комментарии, достоверность, номера страниц и т.п. для более полного описания ссылки.

Select Source selector

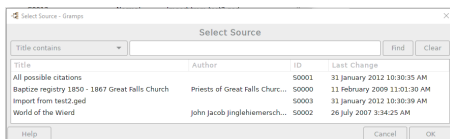


Fig. 7.2.17 Select Source - Selector Dialog - example

The **Select Source** selector dialog allows you to link to an already existing source.












You may use the **Find** button to filter the list based on one of the options from the drop down list:

- Title contains** (default)







Citation information section tab pages

The tabs provide the following information categories of citation data:

Note




The **Note** tab provides a place to record notes or comments about the citation. The central part of the window lists all notes for this citation, and gives you a preview of the beginning of the note. The buttons , , , ,  and  let you add a new note, share the selected note, edit the selected note, remove the selected note and move the selected note up or down the list of notes. Note that the , , ,  and  buttons become available only when a media object is selected from the list. Removing a note only removes the note from this citation, it does not delete the note itself. Please refer to [details on editing notes](#).

Gallery

The **Gallery** tab lets you store and display photos and other media objects associated with a given citation (for example, a photo of a page of a book or a page of a census). The central part of the window lists all such objects and gives you a thumbnail preview of image files. Other objects such as audio files, movie files, etc., are represented by a generic Gramps icon. The buttons , ,  and  let you add a new image, add a reference to an existing image, modify an existing image, and remove a media object's link to the citation. Note that the  and  buttons become available only when a media object is selected from the list. Please refer to [details on editing media references](#).

Attributes



The **Attributes** tab displays "Key/Value" pairs that may be associated with the citation. These are similar to the "Attributes" used for other types of Gramps records. The difference between these Key/Value pairs and Attributes is that Attributes may have source citations and notes, while Key/Value data may not.

The central part of the window lists all existing Key/Value pairs. The buttons  and  let you add and remove pairs. To modify the text of Key or Value, first select the desired entry. Then press the  **Edit** button to select the Key, or click in either the Key or Value cell of that entry and type your text. When you are done, click outside the cell to exit editing mode.

References

The **References** tab lists all the database records that refer to this source, if any. The list can be ordered by any of its column headings: **Type**, **ID**, or **Name**. Double-clicking an entry allows you to view and edit the record.

Редактирование информации о хранилищах

Once you have selected a source, or if you had chosen the  or  buttons, then the **New Repository** dialog appears.

New Repository dialog

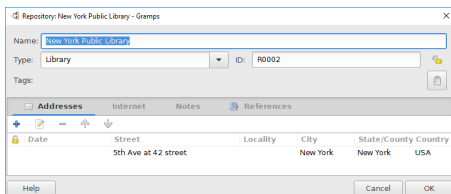


Fig. 7.2.18 New Repository - editor dialog - example

The following fields are shown:






- **Name**: of the repository (where sources are stored).
- **Type**: of repository can be physical or virtual structures where genealogical and family history sources are stored:
 - *Album*
 - *Archive*
 - *Bookstore*
 - *Cemetery*
 - *Church*
 - *Collection*
 - **Library**(default)
 - *Safe*
 - *Unknown*
 - *Web site*
- **ID**: an unique record to identify the repository. Leave empty to be generated by Gramps.
- **Record is public/private** Lock icon toggle.
- **Tags**:
 - **Edit the tag list**

New Repository tab pages






The tabs represent the following categories of repository data:

Addresses

The **Addresses** tab lets you view and record the various addresses of the repository.

The bottom part of the window lists all addresses stored in the database. The top part shows the details of the currently selected address in the list (if any). The buttons , , and  allow you to correspondingly add, modify, and remove an address record from the database. Note that the  and  buttons become available only when an address is selected from the list.

Internet

The **Internet** tab displays Internet addresses relevant to the repository. The bottom part lists all such Internet addresses and accompanying descriptions. The top part shows the details of the currently selected addresses in the list (if any). The buttons , , and  let you add, modify, and remove an Internet address. The "Go" button (represented by an icon having a green arrow and yellow circle) opens your web browser and takes you directly to the highlighted page. Note that the , and  buttons become available only when an address is selected from the list.

Notes

The **Notes** tab provides a place to record notes or comments about the repository. To add a note or modify existing notes simply edit the text in the text entry field.

References

The **References** tab indicates any database records that refer to a given repository. The list can be ordered according to any of its column headings: **Type**, **ID**, or **Name**. Double-clicking an entry allows you to view and edit the corresponding record.

Редактирование заметок

Once you have selected a source, or if you had chosen the  or  buttons, then the **New Note** editor dialog appears.

See also:

- [Notes Category](#)

New Note editor dialog

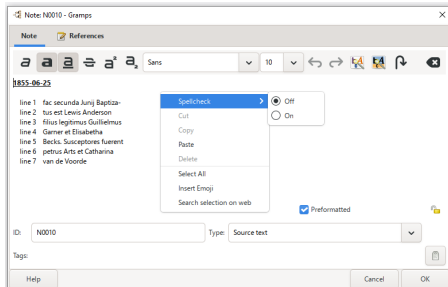


Fig. 7.2.19 New Note - editor dialog - example

When creating a new note, or when editing an existing note, the **New Note** editor dialog appears. There are two tabs, the **Note** tab, and the **References** tab.

Note tab

The **Note** tab is the place for adding notes to People, Sources, etc. The tab allows you to re-sequence notes in the order you want to see them. As on the other tabs, you can add new (note) records, share existing notes with another object and remove notes from this object.

'Remove' is not the same as 'Delete'




Removing a note record from the Note tab does *not* delete the note data from the family tree. It remains present in the Note category view afterwards but is no longer linked with the current object.

Notes that are not linked to any object in the Tree may be found in the Notes view by searching for a zero count in the "Notes with a reference count of <count>" [Custom filter](#) rule.

The Note tab has the following elements

- A toolbar to apply styles to your notes. You can select and apply one of the toolbuttons, or set the values as you want and start typing.
 - Italic : common function known from text editors
 - Bold : common function known from text editors
 - Underline : common function known from text editors
 - Undo : Undoes last action.
 - Redo : Re-applies last action.
 - Font selection drop down list: a basic font selector showing all fonts installed on your operating system.
 - Font size: select the size of the font to use for your text.
 - Font color: select the color of your font.
 - Background color: adds a background color to the text you enter.
 - Link: Opens the [Link Editor](#) allowing you to create an internal link to an item in Gramps, such as a Person, Family, Event, Note, etc.
 - Clear Markup: Highlight the text to remove markup you have placed on the note.



Important


If you want to revert to a previous version of a note after you save it, there is an Undo/Redo feature for notes (just like other items). Go to **menu -> Redo, Undo, or Undo History**.

- A context menu on the textview.

The most important entry in this context menu is the spell selection. You are offered a selection of installed languages on your system with spell checking enabled.
- The text view where you can write your note
- Some properties of your note
 - **Preformatted** checkbox: Notes in Gramps are considered flowed for beautiful presentation in the reports. In this setting, newlines and white spaces will be automatically ignored so as to form complete paragraphs, which are defined by an empty line between two textblocks. When **Preformatted** is checked, Gramps will assume the whitespace and enters you used in the notes are important. Use this for tables, literal transcripts, ... : Use monospace font to keep preformatting. Try not to use preformatted if you do not need it, the reports you create will be more beautiful.
 - [Make public/private](#) Privacy on the other objects, you can indicate a note as private so as to make sure you can remove this note from all output Gramps creates with one easy click.
 - **ID**: a unique id for the note. If left blank an automatic id will be chosen according to the settings in the preferences
 - **Type**: (General default) The note type. You can add your own value by typing it
 - **Tags**: Select a Tag for the note: Complete, Todo etc... You can add your own Tags by typing it

References tab

The **References** tab indicates any objects that refer to a given note. The list can be ordered according to any of its column headings: **Type**, **ID**, or **Name**. Double-clicking an entry allows you to view and edit the corresponding record.



HTML links

If you add links to webpages with the full address in a note, the link will turn blue and underlined when you hover your mouse over the text. Clicking the link opens the webpage in your default browser.

Редактор ссылок

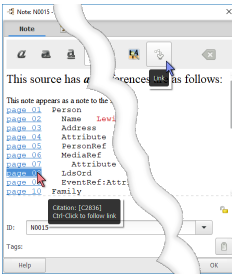


Fig. 7.2.20 Notes Editor - Linking text

When the Link button does not respond

A block of Note text must be highlighted for the Link Editor to be active. There is no visual indicator when the button is inactive.

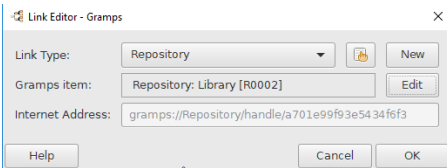


Fig. 7.2.21 Link Editor - dialog - example

The **Link Editor** has the following options:

- **Link Type**: allows you to create an external link to an Internet Address ([URL](#)) or an item in Gramps, such as an [Event](#), Family, Media, Note, Person, [Place](#), Repository, [Source](#), or [Citation](#).
- **Select Item** button: opens the selector dialog for existing items in the category specified in the Link Type.
 - **New** button
- **Gramps item**:
 - **Edit** button: opens the editor dialog for the specified Gramps item
- **Internet Address**:



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

See also:

- [Internet Address Editor](#)
- [Note Link Report](#)

Note markup and preformat in reports

Markup like **bold**, color, underline, ... can be added to notes. A note can be preformatted or not. It depends on the output type how this markup will appear. Here an overview is given of what you can expect.

- **Pdf** and **direct print** (to printer or to file) fully support the markup and the preformatted setting
- **ascii** print removes all markup from the notes for obvious reasons
- **LaTeX** output interprets the markup to its best of possibilities. LaTeX is not well suited as a typesetting language to add custom style. That would break the benefits LaTeX offers. Hence, the following is done:
 - **bold**, underline and *italic* is supported
 - fontsize is mapped to the size indicators of LaTeX in a fuzzy manner
 - mono fonts are shown as a mono spaced font
 - color and font is not supported
 - preformatted is handled correctly
- **Narrative Web**. Many people use the Narrative Web report as an easy way to work with their data. This report is trying to respect markup in the notes. This is an interpreted translation, it is not one-to-one.
- **ODF** output does not support markup at the moment.

- **RTF** output does not support markup at the moment.
- **html** output does not support markup at the moment.



Note markup and preformat in reports

Use markup in notes only in those cases it adds to the information stored. **Gramps is not a text editor.**

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 3

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

В предыдущих разделах был проведён подробный обзор ввода и редактирования основных объектов Gramps. В этом разделе будет продолжен обзор других объектов, которые встречаются в Gramps.

Редактор имён

Имена редактируются в **Редакторе имён** доступного из [редактора лиц](#).



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Name Editor dialog

Fig. 7.3.1 Name Editor - Dialog - example

The top of the window allows entry of the type of name (e.g., Birth Name, Married Name, etc) from a dropdown list. Next are elements of the personal name most commonly grouped as Given Name elements. Following the Given Name section is the Family Names section. At the bottom are elements allowing for customization of name sorting, dates for names, name sources, and notes for names.

Type

- **Type:** (Birth Name default) The Name type dropdown list allows you to select the type of name being entered. You may also directly type in your Custom type into this field.
- **Record is public/private** toggle the icon in the top right corner to mark this name record as private. This will give you a chance to omit this name from being included in reports if you choose so among the report generation options.

Given Name(s) Section

The **Given Name(s)** Section contains all parts of a personal name you can store with Gramps:

- **Given:** The person's given names should all be entered here.
- **Call Name:** The person's proper legal name that was used most commonly by the person should be entered here. For example, someone named John Raymond Smith who uses the name Raymond should have *Raymond* entered here. If this person uses *Ray* commonly, this should be entered as a nickname since Ray is not the proper legal name (see following). In Germany and some other places, it was custom to underline the call name among the different given names (see also [here](#)).
- **Title:** The person's title, such as Doctor (or Dr.) can be entered here.
- **Suffix:** The person's name suffix, such as Junior (Jr.) or III, should be entered here.
- **Nick Name:** The person's nickname should be entered here. Nicknames include shortenings of proper legal names such as Greg for Gregory (cf. Call Name above).

Family Names Section

The **Family Names** Section contains the person's family name elements. Gramps allows for multiple family names as well as multiple kinds of

family names.

- **Toolbar** - + / **Edit** / **Remove** / **Move up in list** / **Move down in list**

The following columns are shown:

- **Prefix** A prefix for the family name that is not used in sorting (such as "de" or "van").
- **Surname** for the main portion of one's family name.
- **Connector** often used in matronymic or patronymic naming schemes, such as *dotter*.
- **Origin** indicating the type of family name this is and its derivation.
- **Primary** Radiobox indicating if the family name is the primary one.


The following field is shown:

- **Family Nick Name**: for families commonly referred to using a more vernacular nickname.

See also: [Names in Gramps](#) - wiki article.

Name Editor tab pages

Tip



The tab labels reflect the presence of corresponding information: if the tab contains any data, its label appears **boldface**; if the tab has no data then its label appears regular (not bold).

General

Options allowing you to adjust specific grouping, sorting, and displaying properties of this name, as well as to provide the date corresponding to the name:

- The **Group as**: field provides an alternative grouping node for a name in the person view, overriding the default grouping based on the family name. This may be necessary with similar family names that need to be grouped -- for example Russian names Ivanov and Ivanova are considered the same, but the difference in gender is reflected in different spelling. See [Grouping Surnames](#).
 Override Check this checkbox to enable typing into this field. (checkbox unchecked by default)

People are displayed according to the name format given in the Preferences (the default).

Here you can make sure this person is displayed according to a custom name format (extra formats can be set in the Preferences).

- The **Sort as** and **Display as** determine how the name appears in the People View and the reports. The sort allows you to override the name pattern set in the Gramps preferences in the sorting of the name. For example, you suddenly have a branch of Swedish names with given and patronymic, but the rest of your database sorts names on Family name, Given. You can indicate here to sort this name always as Patronymic, Given.

Here you can make sure this person is sorted according to a custom name format (extra formats can be set in the Preferences).

The display allows you to say how the name is displayed. You might, for example, want to sort a name in a specific manner, but still have the display of the name which can be set in your preferences.

The Person Tree view groups people under the primary surname. You can override this by setting here a group value. You will be asked if you want to group this person only or all people with this specific primary surname.

- The **Date** can provide information on the validity of this name -- use date spans as necessary. The edit date icon opens the [Date Editor](#). Eg. for a Married Name, enter the date that the name is first used or the marriage date.

Source Citations

The **Source Citations** tab displays information about sources and citations relevant to this name and controls allowing its modification. The central part displays the list of all such citations and sources stored in the database. The buttons , , and allow you to correspondingly add, modify, and remove a citation to this name. Note that the and buttons become available only when a source reference is selected from the list.

More info: [Citations editor](#)

Notes

The **Note** tab displays any notes concerning the name. To add a note or modify existing notes simply edit the text in the text entry field.

More info: [Note Editor](#)

Атрибуты

When you add or edit an [Attributes](#) from the **Edit Person** dialogs **Attributes** tab the **Attribute Editor** dialog will be shown.

Attribute Editor dialog



Note

Some predefined attributes are present because they are defined in the GEDCOM standard.

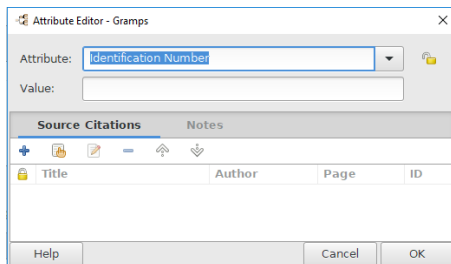


Fig. 7.3.2 Attribute Editor - Dialog - default

The top of the window shows the dialog title including the name of the person whose attribute is being edited. The central part of the window displays three notebook tabs containing different categories of available information. You can bring any tab to the top for viewing or editing by clicking on the appropriate tab heading. The bottom part has **OK** and **Cancel** buttons. Clicking the **OK** button at any time will apply all the changes made in all tabs and close the dialog window. Clicking the **Cancel** button at any time will close the window without applying any changes.

The top section allows editing of the most general information about the attribute:

- **Attribute:** (Identification Number default) The name of an attribute you want to use. For example: *Height* (for a person), *Weather on this Day* (for an event), ... Use this to store snippets of information you collect and want to correctly link to sources. Attributes can be used for people, families, events, and media. The information can be typed in the appropriate text entry fields. The attribute name can also be selected from available choices (if any) listed in the **Attribute** drop-down menu.
- **Record is public/private** Toggle this to mark this attribute record as private or public. This will give you a chance to omit this attribute from being included in the reports if you choose so among the report generation options.
- **Value:** Plain text description entry of the attribute. Eg. *1.8m, Sunny, or Blue eyes.*

Attribute Editor tab pages



Tip

The tab labels reflect the presence of corresponding information: if the tab contains any data, its label appears **boldface**; if the tab has no data then its label appears regular (not bold).

Source Citations

The **Source Citations** tab displays information about citations and sources relevant to this attribute and controls allowing its modification. The central part displays the list of all such sources and citations references stored in the database. The buttons **+**, **Edit**, and **-** allow you to correspondingly add, modify, and remove a source reference to this attribute. Note that the **Edit** and **-** buttons become available only when a citation/source reference is selected from the list.

Notes

The **Note** tab displays any notes concerning the attribute. To add a note or modify existing notes simply edit the text in the text entry field.

Адреса



Используйте событие Проживание для хранения информации об адресе.

Смотрите также [Почему проживание, а не адрес?](#)

При создании или изменении адреса в **Редакторе лиц** во вкладке **Адреса** будет открыт **Редактор адресов**.

Address Editor dialog

Ввод и редактирование данных: подробно - часть 3 - Адреса

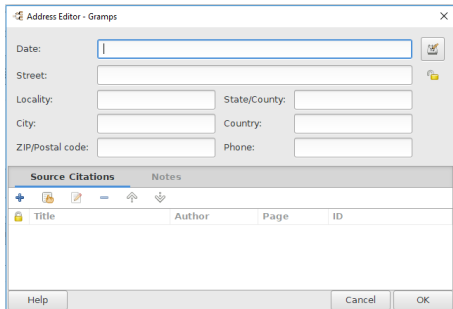


Fig. 7.3.3 Address Editor - Dialog - default

The **Address Editor** dialog allows you to record a current address by recording the information in the appropriate text entry fields.


The top section of the dialog allows editing and entry of information about the address:

- **Date:** Date at which the address is valid.
 - **Invoke date editor** button
- **Street:** The street of the address.
- **Record is public/private** button. Toggle this button to mark this address record as private or public. This will give you a chance to omit this address from being included in reports if you choose so among the report generation options.
- **Locality:** The locality name of the address.
- **State/Country:** The state or county of the address in case a mail address must contain this.
- **City:** The village or city of the address.
- **Country:** Country of the address.
- **ZIP/Postal code:** Postal code.
- **Phone:** Phone number linked to the address.

The bottom of the dialog has **Help**, **Cancel** and **OK** buttons. Clicking the **OK** button at any time will apply all the changes made in all tabs and close the dialog window. Clicking the **Cancel** button at any time will close the window without applying any changes.

Address Editor tab pages

Interface Tip



There is a visible indicator for each tab in editor windows to alert when there is underlying data to explore. This can relieve the compulsion to visit empty tabs for simple confirmation.

The tab label font styling reflects the existence of corresponding information: if the tab contains *any* data, the tab label will be in **boldface** and be preceded by an icon; if the tab has no data, then the label appears in regular (plain, not bold) typeface lacking the icon.

The following tabs contain different categories of available information. You can bring any tab to the top for viewing or editing by clicking on the appropriate tab heading.

Source Citations

The **Source Citations** tab displays information about sources relevant to this address and controls allowing its modification. The central part displays the list of all such sources and citations references stored in the database. The buttons **+**, **Edit**, and **-** allow you to correspondingly add, modify, and remove a citation/source reference to this address. Note that the **Edit** and **-** buttons become available only when a source reference is selected from the list.

Notes

The **Notes** tab displays any notes concerning the address. To add a note or modify existing notes simply edit the text in the text entry field.

Merging records

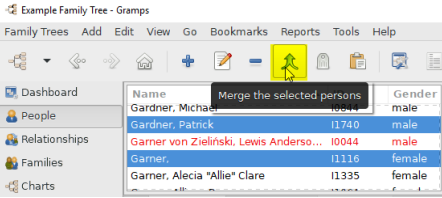


Fig. 7.3.4 Merge the Selected Persons - Toolbar icon highlighted - example

Sometimes several records in your family tree turn out to be describing the same object: same person, same place, or same citation/source. It could happen either when the data is entered twice by mistake, or when new information reveals that the two entries refer to the same person. It can also happen after importing a GEDCOM obtained from a relative, whose database overlaps with your existing data.

Whenever you detect duplicate records, merging them is a useful way of correcting the situation.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.



To make a merge, **exactly two records have to be selected in the appropriate view (People View, Sources View, or Places View). This is accomplished by selecting one entry and then selecting another person while holding down the **Ctrl** key.** You will see the **Cannot merge people** warning dialog if you attempt to merge anything other than two(2) records.

Merge People



Merging people does not discard any information.

The decisions you make during the merge only affect which data parts will become primary and which will become secondary for the resulting merged record.

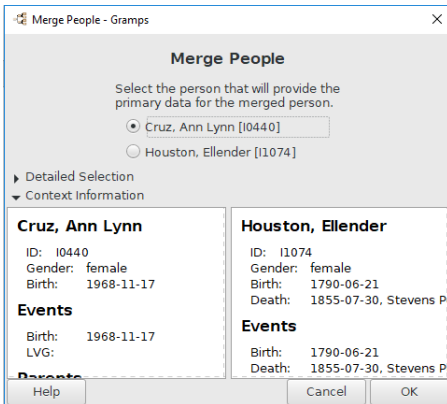


Fig. 7.3.5 Merge People - "Context Information" sections expanded - dialog - default example

When exactly two people are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke the **Merge People** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged. If you decide that the records should not be merged, despite similar names, you may click **Cancel** button to close the dialog without making any changes. Expanding the **"Detailed Selection"** and the **"Context Information"** fields on the bottom left shows more information about the people to be merged.

If you decide to proceed with merging, select the appropriate **Select** radio button to specify the record to be used as the source of primary data, then click . The data from the other record will be kept as alternate data.

Specifically, all names from the other record will become alternate names of the merged record. Similarly, parents, spouses, and children of the other record will become alternate parents, spouses, and children of the merged record, and so on.

Merge People

Select the person that will provide the primary data for the merged person.

Cruz, Ann Lynn [I0440]
 Houston, Ellender [I1074]

Detailed Selection

Person 1	Person 2
<input checked="" type="radio"/> Name: Cruz, Ann Lynn	<input type="radio"/> Name: Houston, Ellender
<input checked="" type="radio"/> Gender: female	<input type="radio"/> Gender: female
<input checked="" type="radio"/> Gramps ID: I0440	<input type="radio"/> Gramps ID: I1074

Events, media objects, addresses, attributes, urls, notes, sources and tags of both persons will be combined.

Context Information

Cruz, Ann Lynn	Houston, Ellender
ID: I0440 Gender: female Birth: 1968-11-17	ID: I1074 Gender: female Birth: 1790-06-21 Death: 1855-07-30, Stevens Point, WI
Events Birth: 1968-11-17 LVG:	Events Birth: 1790-06-21 Death: 1855-07-30, Stevens Point, WI Burial: Modesto, Stanislaus, CA, USA No parents found
Parents Family ID: F0094 Father: Cruz, Thomas Everett [I021] Mother: Briggs, Joyce Inez [I0431]	Spouses Family ID: F0350 Spouse: Mullins, Robert? [I1073] Type: Married Marriage: Child: Максимов, Nancy [I0890]
Spouses Family ID: F0414 Spouse: Богданов, Dr. Brent [I1272] Type: Married Marriage: 1997-06-07, Gainesville, FL	

Help Cancel OK

Fig. 7.3.6 Merge People - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Families

Merge Families

Select the family that will provide the primary data for the merged family.

Thornton, Arthur Otto and Marin, Lilla Estella [F0054]
 黃, 璿 and 王, 熙鳳 [F0758]

Detailed Selection

Help Cancel OK

Fig. 7.3.7 Merge Families - dialog - default example

When exactly two families are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Families** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged. If you decide that the records should not be merged, despite being similar, you may click to close the dialog without making any changes.

You can either choose one of the two families to be the source of the primary data for the new family, or by expanding the *"Detailed Selection"* field you can individually choose which father is the source of the primary data, which mother is the source of the primary data, and which family (selected by Gramps ID) is the source of the other primary data.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate **Select** radio button(s) to specify the source(s) of the primary data to be used for the merged family record, and then click . The children from both marriages are merged into the new family. The two fathers are merged and the events from the secondary father are attached to the primary father. The names from the secondary father become alternate names for the primary father. The same occurs with the two mothers. The events related to the secondary family (e.g. marriage and any divorce) are transferred to the primary family. The secondary family and the person record for the secondary father and mother are deleted from the database.

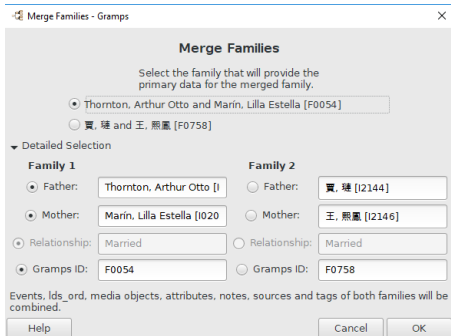


Fig. 7.3.8 Merge Families - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Events

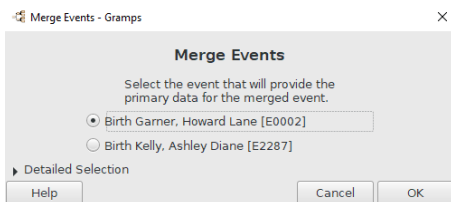


Fig. 7.3.9 Merge Events - dialog - default example

When exactly two events are selected, choose **Edit->Merge...** to invoke **Merge Events** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Type
- Date
- Place
- Description
- Gramps ID

to be used for the merged record, then click **OK**

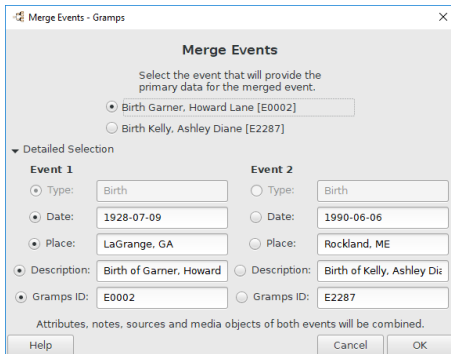


Fig. 7.3.10 Merge Events - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Places

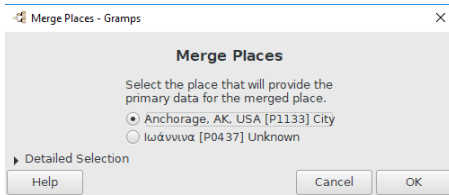


Fig. 7.3.11 Merge Places - dialog - default example

When exactly two places are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Places** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Title
- Latitude
- Longitude
- Location
- ID

to be used for the merged record, then click **OK**.

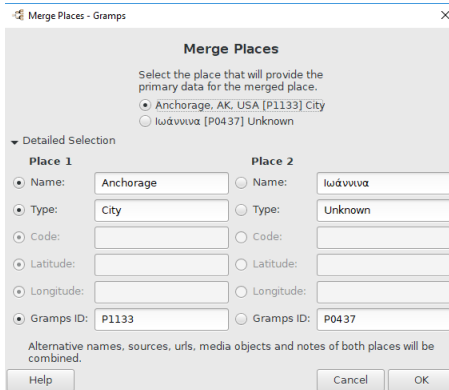


Fig. 7.3.12 Merge Places - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Sources

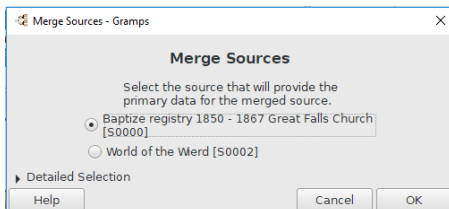


Fig. 7.3.13 Merge Sources - dialog - default example

When exactly two sources are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Sources** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Title
- Author
- Abbreviated title
- Publication information
- ID

to be used for the merged record, then click .

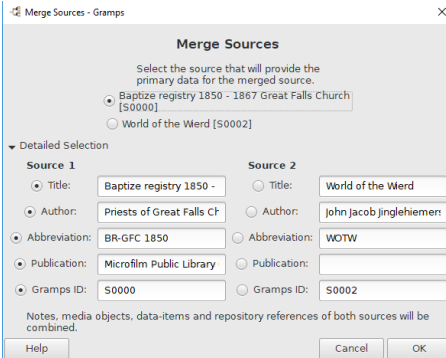


Fig. 7.3.14 Merge Sources - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Citations

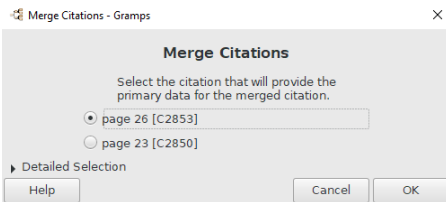


Fig. 7.3.15 Merge Citations - dialog - default example

When exactly two citations are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Citations** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Volume/Page
- Date
- Confidence
- Gramps ID

to be used for the merged record, then click .

See also the [Merge Citations...](#) Tool.

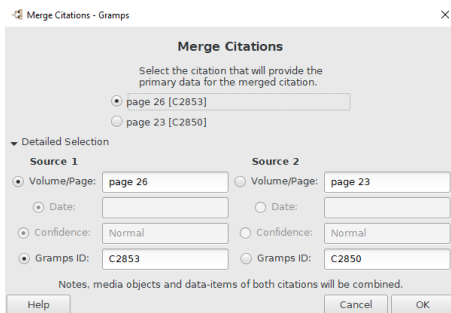


Fig. 7.3.16 Merge Citations - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Repositories



Fig. 7.3.17 Merge Repositories - dialog - default example

When exactly two repositories are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Repositories** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Name
- Type
- Gramps ID

to be used for the merged record, then click **OK**

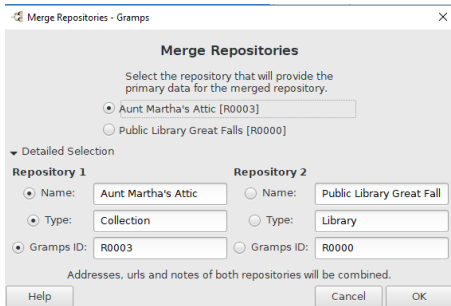


Fig. 7.3.18 Merge Repositories - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Media Objects

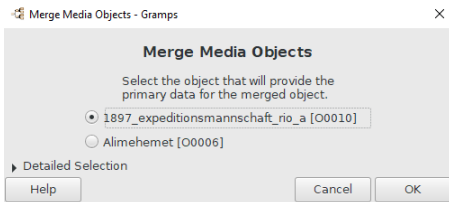


Fig. 7.3.19 Merge Media Objects - dialog - default example

When exactly two Media Objects are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Media Objects** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Title
- Path
- Date
- Gramps ID

to be used for the merged record, then click **OK**

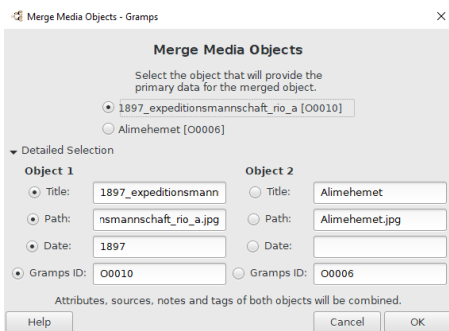


Fig. 7.3.20 Merge Media Objects - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

Merge Notes

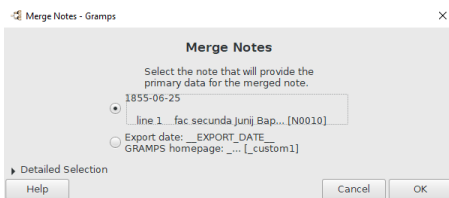


Fig. 7.3.21 Merge Notes - dialog - default example

When exactly two notes are selected, choose **Edit -> Merge...** to invoke **Merge Notes** dialog.

The dialog allows you to decide on whether or not the selected records should be merged.

If you decide that the records should not be merged, despite similar titles, you may click **Cancel** to close the dialog without making any changes.

If you decide to proceed with merging, choose the appropriate radio button to specify:

- Text
- Type
- Format
- Gramps ID

to be used for the merged record, then click

Merge Notes - Gramps

Merge Notes

Select the note that will provide the primary data for the merged note.

1855-06-25

line 1 _fac secunda Junij Bap... [N0010]

Export date: __EXPORT_DATE__

GRAMPS homepage: ... [_custom1]

▼ Detailed Selection

Note 1

Text: 1855-06-25

Type: Source text

Format: preformatted

Gramps ID: N0010

Note 2

Text: Export date: __EXPORT_DATE__

Type: General

Format: flowed

Gramps ID: _custom1

Help Cancel OK

Fig. 7.3.22 Merge Notes - "Detailed Selection" & "Context Information" sections expanded - dialog - example

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Navigation

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

As long as any [Family Tree](#) database is open, Gramps is focused on a single person usually referred to as an [Active Person](#). This allows you to view or modify the data concerning this person, his or her immediate family, etc. [Navigating in the Family Tree](#) database (i.e. moving from person to person) is in fact nothing else but changing the Active Person.

This section describes many alternative ways to navigate through the database using both the complex and the convenient interfaces Gramps provides. All these ways fundamentally accomplish the same result, but some methods of navigating will be more convenient than others... depending on what you are doing in Gramps at the moment.

Using the People Category

The most intuitive way to select an Active Person is to use the [People Category](#). When in the People Category, just select the name of the desired person from the list by clicking that list entry. The person you have selected becomes active. The statusbar updates to reflect the change of the active person.

See also

- [Editing information about people](#)

Using the Relationships Category

When in the [Relationships Category](#), you can easily navigate between the members of the displayed family as follows:

Click on the underlined name of the person you want to go to and this person will be the new active person of the Relationships Category.

The name of the currently active person is not underlined.

In addition to this, Gramps provides an extensive set of keyboard navigation options. The detailed reference to the key bindings is found in the [Appendix B: Keybindings reference](#).

Using the Families Category

When in the [Families Category](#), you can easily navigate between the displayed families.

The Families can be used to visually compare a series of families for possible duplicates and missing data. Sorting on the different columns allows putting similarly named Partners in close proximity allowing Spouses to be compared. You can match by Given name or Nickname by temporarily changing the **Name format:** option in the [Display Options](#) section of **Edit ► Preferences...** dialogs **Data** tab. As an example, a name format of **Given Surname Suffix** would make the column sort on the nickname name.

Merging two families will not only combine the Family secondary objects, but also simultaneously merge the two fathers and two mothers.

The Family view's Filter Gramplet allows searching for Persons in different family roles. So you might look for Families with a father named "John", a mother named "Mary" and a child named "Thomas".

Using the Charts Category

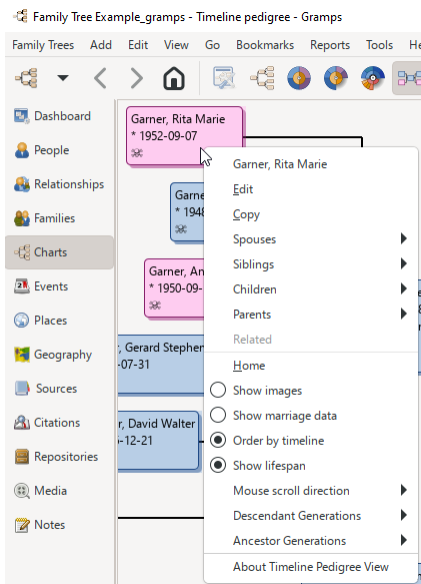


Fig. 10.1 Timeline Pedigree View - Third Party Addon for Charts Category - context menu example

Gramps relies heavily on form-based layouts of linked list items. These imply relationships between records in your family Tree. The **Charts Category** provides an alternative, more visual, way of representing those relationships. The positions, shapes, and colors of containers along with their connecting lines & arrows can show an extra depth of interrelation with different factors. Containers can be simple color filled boxes, arcs, ribbons, or many other shapes.

But the [Charts Category](#) also provides an alternative way to navigate through the family tree. The benefit of this method is that you can see more than one generation of the family tree. So you can jump directly from a great-grandson to a great-grandfather without going through the intermediate generations.

Note that after changing the [Active Person](#) in the Charts Category, the Chart View is re-adjusted to the newly selected Active Person focus. When in the Charts Category, you can easily navigate between the members of the displayed family tree as follows:

To make any displayed person the Active Person focus, left-click their corresponding container. Right-clicking the container will invoke a context menu with options appropriate to contents.

The context menu for a Person container may contain sub-menus listing all spouses, siblings, children, and parents of the corresponding Person. The first entry in the context menu will usually be the name of the Person in that container. (It could alternately be an Edit option.) Selecting the Person name will shift focus in the same way as left-clicking the container. You can also change the Active Person focus to any of the spouses, siblings, children, or parents of any displayed person.

Some charts views have an obvious navigational correlation. Moving through generations intuitively matches moving to the left, right, upwards or downwards in the chart. These may have custom directional navigation buttons to allow navigation by clicking rather than dragging.

As an example, to change the focus of the [Pedigree View](#) to a child (if any exists) of the current Active Person, click the [Left Arrowhead](#) button to the left of the Active Person's chart box. If there is only one child, the focus changes immediately. If the Active Person has more than one child, the [Left Arrowhead](#) button expands with a pop-up menu with a selectable list of the children. (For this particular [Left Arrowhead](#) button, the pop-up menu list of Children is sorted by that Parent's Marriage order, sub-sorted by Birth order. These [orders can be changed](#) globally in the Relationships category.)

Advantages of using context (right-click) menus

Direct access to spouse and siblings. Complete lists of all member of all categories, not only the preferred members.

Like containers, buttons may have alternate features accessed by right-clicking and choosing from a contextual pop-up menu.

Other buttons are less obvious aids to navigating to not People but features of Gramps. Using the [Pedigree View](#) example again, rolling over the lines between boxes shows a hint with any known basic details about the relationship and double-clicking those lines opens the editor for that Family. And double-clicking the Active Person box opens the editor for that Person. It is well worth reading the detailed documentation on each Chart View to discover these hidden shortcuts to favorite features.

The built-in Views of the [Chart Category](#) are introduced in the [Categories](#) reference section. Some are described in greater depth in articles listed at

the bottom of the View's introductory section.

The collection of Views in the Charts Category can be expanded with Third-Party Addons using the [Plugin Manager](#) feature of Gramps. The available Third-Party Addon plugins can be found under the **View** column of the [list of Addons](#) table. The maintenance of a few Third-Party Addon Views has been adopted by the Gramps volunteer team over the years. These became 'built-in' after being vetted and then included in the main Gramps distributions. Articles about using each Addon View are linked to the label **Plugin/Documentation** column. The quality of documentation varies dramatically for these articles.

Using Gramplets

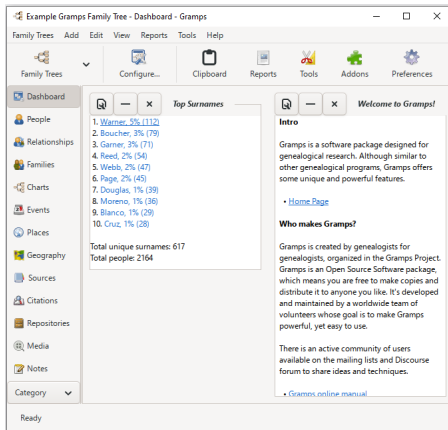


Fig. 10.2 Dashboard Category view - with default Gramplets shown

On the [Sidebar and bottombar](#), you can add Gramplets to expand your navigation options beyond a single generation's distance. Some examples are:

- [Relatives](#)
- [Descendants](#)
- [Pedigree](#)
- [Fan Chart](#)

These examples provide the ability to navigate the Active Person focus with using the perspective of familial relationship... to nearby relatives, descendants or ancestors. Future Gramplets might allow navigating by geographical proximity, [DNA matching](#) or some other connection we haven't yet considered.

The text based Gramplets tend to have names [hotlinked for navigation](#) while the graphical ones may use [contextual menus](#).

Setting the Home Person

One (and only one) person in the Family Tree database can be designated as the [Home Person](#). Once the Home Person is designated, returning the [Active Person](#) focus to that person becomes a matter of a single click, regardless of which Category is being used at the moment.

To set the Home Person, first [navigate](#) to that person using any method you like. Then choose the People category and select the menu **Edit ->Set Home Person**. Once this is done, you can move to the Home Person from anywhere in the database by simply clicking the Toolbar [\[Home\]](#) icon. You can also choose the menu **Go ->Home** or select **Home** item from any context menu available on the right click or use the keyboard shortcut **Alt+ Home**.

- [Settings#Setting Home Person](#)
- On the **Edit Person dialog** you can select **Make Home Person** from the context menu.

Setting the Active Person

The [Active Person](#) is expected to be the contextual focus of actions, reports and edits. They are the selected item in the Person view or at top of the Relationship view.

The Active Person focus may be selected directly or "navigated" to indirectly. Methods include:

- clicking on a person's listing in the Person view
- selecting the person from the [Bookmarks](#) menu
- [Using history-based Navigation](#) (**Forward** and **Back** toolbar buttons and the **Go** menu)
- [hotlink navigation](#)
- [Context menus](#)
- [Notes as Navigational Shortcuts](#)

There is a selection highlight as a visual cue of the Active Person in the People View. In the Relationship View, the Active Person is shown in a separate section at the top. All other persons shown below have an immediate (parent, sibling, spouse, child) relationship with the Active Person.

Optionally, the [Status Bar may set](#) to list the focus Object for the View Category. (The Active Person is the focus for several View Categories.)

Hotlink Navigation

Normally, simply clicking on the hotlinked name of a Person will select that person and shift this Active Person contextual focus.

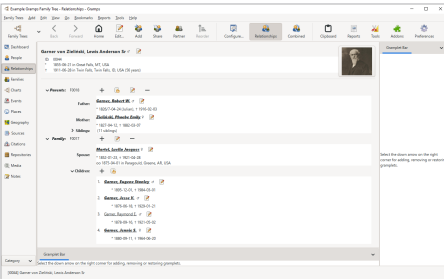



Fig. 10.3 Relationships Category view

Each Person's name in the Person and Relationship category views is a hotlink. Changing the Active Person focus in Person view appears to merely change which record is highlighted. But this also causes Gramplets contents to be updated and the Relationship, Charts and Geography views to be re-focused on the new Active Person.

Selecting a different hotlinked name in the Relationship category view causes a less subtle change. The perspective of how the family data is represented changes towards that focus. Their details move to the top section and their immediate family are re-arranged below.

Contextual Menu Navigation

However, hotlinked names in the References tab and Notes (and in some Gramplets) will merely open the Person Editor window *without* navigating the Active Person focus to that Person. (These links behave as though you had clicked an  [Edit](#) button instead of a hotlinked name.) This facilitates quickly editing Persons around the Active Person without the disorientation of a shifting focus.

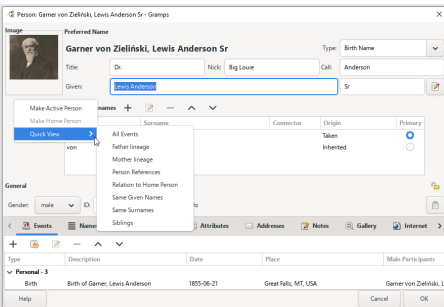


Fig. 10.4 Context menu on the Person editor

The Active Person focus can be set while in the [Edit Person dialog](#) by using the context menu (right-clicking) in the empty space of the header area. The [Make Active Person](#) option in that context menu changes the Active Person focus to the Person being edited.

Using history-based Navigation

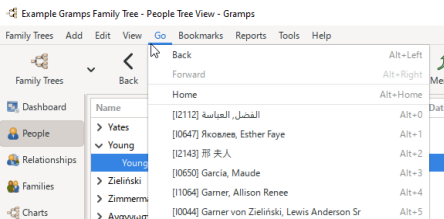






Fig. 10.5 Example of the history based navigation tools ("Go" menu)

Gramps also features a powerful set of history-based navigation tools. These tools are similar to those commonly used in web browsers.

They include **Back** and **Forward** items available from the **Go** menu, context menus and keybindings (available in People, Family, and Pedigree Categories), and the  **Back** and  **Forward** toolbar buttons. They also include the list of the recent selections available under the **Go** menu that allows you to jump directly to any of the recent selections. Finally, clicking on the  **Back** and  **Forward** toolbar buttons goes to previous or next object in the history.

- [Gramps 6.0 Wiki Manual - Navigation#Navigation_History](#)

Bookmark Navigation



The **Home button** on the toolbar is a special case bookmark. It shifts the Active Person focus to the Person currently designated as the **Home Person**. This is so frequently useful that this feature has the [keybinding](#) **Alt+Home**.

Similar to setting the Home Person, you can bookmark other people from the database to simplify further navigation. To bookmark a person, first navigate to that person, then choose the menu **Bookmarks ->Add Bookmark** or use the [keybinding](#) **Ctrl+D**, if no person is selected you will get the **Could Not Set a Bookmark** warning. To move to that person elsewhere in the database, choose the menu **Bookmarks ->Person's name** from the list of bookmarked names shown. The other categories have their own list of Bookmarks.

Organize Bookmarks dialog

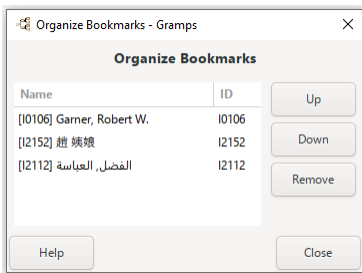


Fig. 10.6 "Organize Bookmarks" dialog - example

You can manage your bookmarks by choosing the menu **Bookmarks ->Organize bookmarks...** or [keybinding](#) **Shift+CTRL+D**. This opens the **Organize Bookmarks** dialog with the list of bookmarks and the controls to modify this list.

Use the **Up** and **Down** buttons to change the list sequence. Use the **Remove** button to remove a Bookmark. The **Help** will bring you to this page, and you close the **Organize Bookmarks** window with the **Close** button.

The list of Bookmarked People can be selected through the People Category, as explained above, but is also shared with the Relationships and Charts Categories.

On a similar basis, separate lists of Bookmarks are maintained in each of the following Categories: Families, Events, Places, Sources, Citations, Repositories, Media, and Notes.

Notes as Navigational Shortcuts

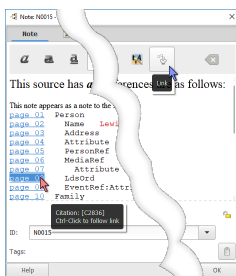


Fig. 10.7 Notes Editor - Linking text

There are separate Bookmarks lists in several categories. But they are still just simple lists. Long lists of bookmarks quickly become unwieldy.

Persistent Links can be created in **Notes**. Use the [Link Editor](#) in Notes to organize navigation links to different types of Gramps records following to your own organization methods. Once a Note has linked text, that linked record can be used like a Bookmark. In Note Gramplets where editing is not active, clicking on the Link open the Object Editor for that link. (It requires an extra modifier in the Noted Editor: navigate to that record by


holding the **CTRL** key and clicking on the Linked Text.) One note be used as a Linked Index to other Notes with different sets of Links.

An example of a linked note might include an obituary where all the Persons, Places or even the Events are Linked. This makes it easier to navigate to the indirectly related (or even unrelated) pallbearers, funeral [officiators](#), or attendees.

Another note might be the transcribed bibliography for the published original research of another genealogist. As you collect digital copies of those originally cited references, the linked bibliography can be used as a Source acquisition checklist. When completely Linked, the Bibliography can be used to navigate through Sources for each citation while searching for unsupported conclusions, inaccuracies or omissions.

Finding records

Finding People



You may want to first apply search filters to reduce the size of the list. The [search bar](#) can be used for single term searches when the gramplets sidebar is not enabled. For more complex searches, gain access to the multiple term filter controls by enabling the gramplet sidebar (by choosing the **View -> Sidebar** menu) and choosing the Filter gramplet tab. Select the desired filter and click [Find](#). For details, see [Filters](#).

Browse to a record

To find a record in one of the category list views, first switch to the appropriate category that provides the list of the desired records: People, Sources, Places, or Media. Then scroll to the desired record. The focus of the active record for the category is changed by selecting a record. Simply scrolling the view does not change the active record focus.

By default, the list will be sorted on the first column of the tabular data. The for grouped (People) or hierarchical tree (Places) records, the first column is required to be the "Name" column. In the People, the grouping is based on the Preferred Surname. In the Places, the Grouping is based on the order of Enclosing Places.

The order and display (or hiding) of columns change be Configured. A dialog appears after selecting the **View -> Configure...** menu item; or, clicking the Configure button on the Toolbar; or using the configure active view [common keybinding](#).

The list of records in the view can be reduced by filtering with the [Search Bar](#) or the [Filter gramplet](#).

Find a Record

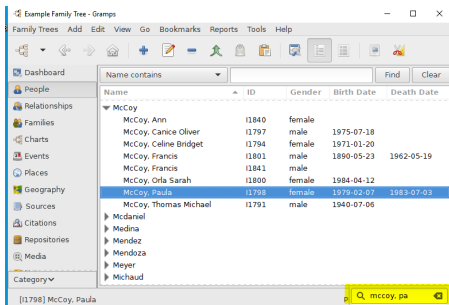


Fig. 10.8 Find people list view using Interactive search type ahead - example

Also known as an "interactive type-ahead search".

Select a line in the list to gain focus and then start typing information (contained in the data of the current Sort column) of a person or the title of a Source, Place, or Media object that you are attempt to find, respectively. The focus will shift to the first record that matches the text in the search mode textbox.

Alternatively, after clicking anywhere in the main view area to gain focus, press **CTRL**+**F** (**⌘** **Cmd**+**F**) on macOS [keybinding](#) to turn on the search mode textbox. This keybinding is often overlooked since simply starting to type is also enough to both open the box and start entering the search term.

As you type, the first matching record in the sort column of the list will scroll to the center of the list and be selected. As you type more characters, the match will be refined. As long as the search mode text box is visible, pressing the **↓** down arrow cursor key will move to the next match while pressing the **↑** up arrow cursor control key will move to the previous match. The box disappears after it is idle. (When there have been no keystrokes for between 5 and 15 seconds.) Without the Find box active, the cursor control keys revert to moving the records selection up and down the list.

Changing the sort column (by clicking on the header) also changes the column being matched. Finding in a different sort column works best in Flat List view modes.

People or Place category view modes with hierarchical grouped are a bit less responsive than Flat List view that are already sorted alphabetically. The Grouped Person is the most complex functionality. By default, it is sorted on the Grouping name then sub-sorted on the 'Name' column in the 'Display As' [Name format](#) from the Data menu of Preferences. That will be the Preferred/Primary name in "Surname, Given Suffix" format and the "Surname" includes the Prefix and Connectors. However, the 'Group as', 'Sort as', and 'Display as' settings can be used to override the order using the [Name Editor](#).'

Jump to by Gramps ID



Fig. 10.9 Jump to by Gramps ID - dialog - example

If you know the ID for the target record in the currently active category, The **Jump to** feature can be the most efficient way to navigate to that target.

Pressing the `CTRL+J` [keybinding](#) will show the **Jump to by Gramps ID** dialog allowing you enter the particular [Gramps ID](#) in the current View to which you want to make active.

Jump to by Gramps ID only searches for an exact text match. The Gramps ID can either be generated automatically when the ID field is left blank when adding a record or [manually entered](#) as an override.

It is similar to Find, except that it is not interactive and **ONLY** works on the Gramps ID field rather than the column that currently selected for sorting. And **Jump to by Gramps ID** can change the focus for the active record in every view category except the Geography and Dashboard categories.


See also

- [The CTRL+J "Jump to" Gramps ID feature](#) discussion
- GEPS: [Selector design proposals](#)

Navigation History


A history of the recently active records for the focus the active category is tracked. The last ten are made accessible through the [Go](#) menu and its [keybindings](#). Or you can scroll through the focus history with the `⌘←` left and `⌘→` right cursor keys.

Using the Clipboard



Not your ordinary Clipboard

Note, that the Gramps Clipboard doesn't work anything like a standard computer clipboard. It works like a real clipboard in that you drag things onto it, and drag-copy them off.



Clipboard contents are temporary

Clipboard storage is persistent within a single Gramps session. Closing the **Clipboard** window will not lose the stored records. However, exiting Gramps will.

If you do need to save items between sessions there is a [Third-party Addon Collections Clipboard Gadget](#) that does.

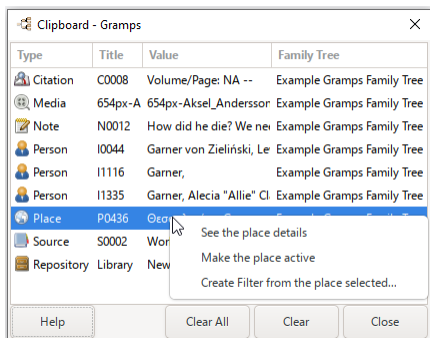



Fig. 10.10 Clipboard - dialog - Showing Context menu (right click) example


For an application like Gramps the **Clipboard** is very important as it will help reduce repetitive data entry.

The **Clipboard** tool provides a temporary notepad to store database records for easy reuse during a single Gramps session eg: until you exit Gramps. In short, this is a sort of the copy-and-paste functionality extended from textual objects to other types of records used in Gramps. Clipboard makes extensive use of the *drag and drop* technique

To invoke the **Clipboard**, either choose the menu **Edit->Clipboard** or click the Toolbar  **Clipboard** button or use the [Keyboard shortcut](#) (accelerator key) **CTRL + B**.

Clipboard supports addresses, attributes (both personal and family), events (both personal and family), names, media objects references, citations, URLs, and of course textual information of notes and comments. To store any type of these records, simply drag the existing record on to the **Clipboard** Pad from the corresponding editor dialog. To reuse the record, drag it from the Clipboard on to the corresponding place in the editor, e.g. Address tab, Attribute tab, etc.

"Ref" clipboard objects include Shared Information



Some objects show a link icon in the left column and say 'ref' in the label. This indicates that dragging such selection will produce a reference to a shared object, not link the object itself. All the shared attributes will be replicated. For example, the media object file will not be duplicated. Instead, the reference will be made to an existing media object, which will result in the local gallery entry.

Clipboard context menu

Selecting a record using the context menu (right click) will show the following three options for each record type:

- See the [RECORD TYPE] details
- Make the [RECORD TYPE] active
- Create Filter from the [RECORD TYPE] selected

One example

You find a birth certificate of a person. In this certificate also the witnesses are mentioned. And the birth certificate also determines a source where the information was stored. The best way is to open the clipboard and drag the source you want to work with there. Then use drag and drop to use it in new items you use.

Now you can finalize the information on the person editor screen. Drag that info also to the Clipboard.

Now you add two new persons for the witnesses (assuming you do not have them already in your database). Simply drag and drop the birth info to the witness event screen. You are then presented with the screen where you can change the role of the witness to witness for this birth event. You do the same with the other witness.

This saves you a lot of typing and possible errors.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Using the Addon Manager

Addon Manager - Requires access to the internet to retrieve the current list of Addons



See:

- [Pull Request 1312](#) for introductory notes about developing the new **Addon Manager** feature (New in Gramps 5.2)
- [Discourse thread about the `Requires` button](#)

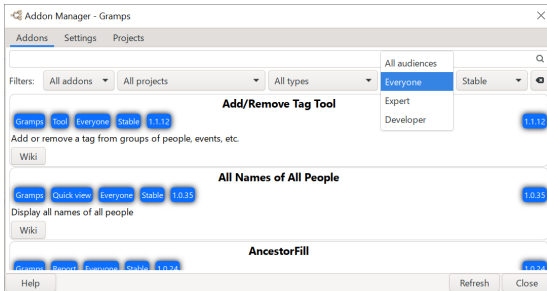


Fig. 10.11 **Addon Manager** dialog showing the **Addons** tab

You can access the **Addon Manager** from the menu **Edit -> Addon Manager...** or select the `Addons (Open Addon Manager)` icon on the toolbar to show the **Addon Manager**'s **Addons** tab window that will list the Third-party addon plugins available based the currently selected projects on the **Projects** tab.

Gramps utilizes builtin and addon (aka "add-on") plugin (aka "[plug-in](#)") modules to extend the capabilities of the core application. One of the primary benefits of a plugin framework is that it allows evolution of a specific feature without needing to update the entire program. Addons should not be mistaken for being of lesser utility to basic users than core features or builtin plugin. Nor does "Third-Party" mean an addon is of lesser quality. However, the addons published to the Gramps-Project GitHub repository have been vetted and will not covertly change your Tree data.

The [Addon Manager](#) provides a way to explore which Addons will enhance your personal workflows. And the [Plugin Manager](#) (or the [Plugin Manager Enhanced](#) addon) builtin plugins provide a way to customize Gramps to remove the clutter of features that you do not use.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Addon Manager

The **Addon Manager** shows the following three tabs:

- The [Addons](#) tab shown by default displays the list of available Addons.
- The [Settings](#) tab where options can be changed
- The [Projects](#) tab where external or local addon repository links can be added.

Addons

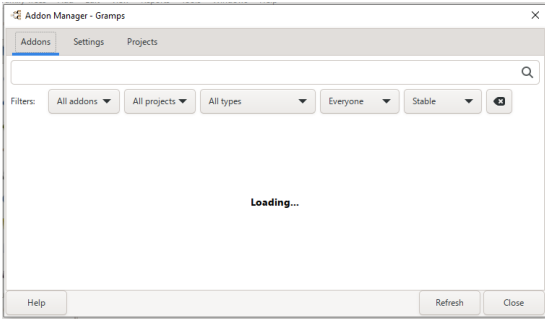


Fig. 10.12 **Addon Manager** dialog showing default filters while loading the lists of available addons

The **Addon Manager** dialog's **Addons** tab will show a list of available Addons after loading the lists from the [Gramps Project Default server](#) that requires access to the internet; the list can be reloaded by pressing the **Refresh** button. The Addon Manager is available without a Family Tree loaded. The **Help** button will show this section.

The top of window shows a filter field where you can type any part of the addons name and the results below will be restricted/filtered to those addons that match.

Below the search field you have five add-on **Filters**: (see: [Addon list legend](#)) and a button to show all results again:

- Installation status:
 - **All addons** - default
 - Not installed
 - Installed
 - Updates
- Project: **All projects** - default
- Type: **All types** - default
- Audience: **Everyone** - default
- Status: **Stable** - default

To install the add-on you are interested in use the various search filters and then select the **Addon listing** entries button and once installed the add-on version number will be shown on the right hand side of the entry if all prerequisite requirements if any are met.

You can change the first filter (Installation status) from **All addons** to **Updates** to manually check for new versions of your installed addons. Or you can have Gramps automatically check for addons by using the setting shown on the [Third-party Addons: Installing Addons in Gramps](#).

The Addon manager does not support removal, for that you can use the [Plugin Manager](#) to hide the add-on.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Addon listing

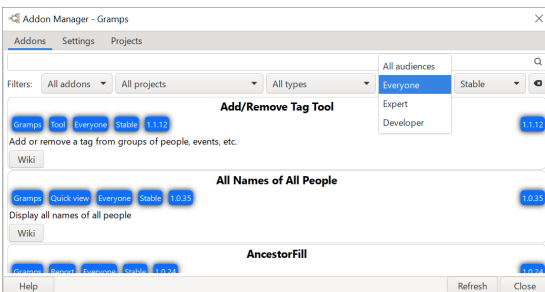


Fig. 10.13 **Addon Manager** dialog showing the **Addons** tab with addons installed

Each add-on listing shows the following information:

- Addon name

- Second line shows multiple colored boxes with details:
 - Left side: *Project, Type, Audience, Status, Version*
 - Right side: *Installed Version*, of the addon only shown if installed.
- Description
- Bottom line may show multiple buttons depending on installation status:
 - Left side: `[Wiki]` button that provides a link to the addons support page, only shown if available.
 - Right side: `[Install]` button.

see: [Addon list legend](#)



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Settings

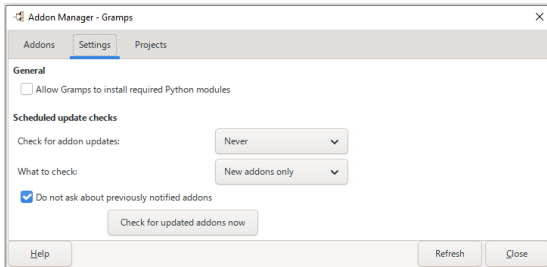


Fig. 10.14 **Addon Manager** dialog showing default **Settings** tab

The Addon Manager dialog's Settings tab has the following two sections:

- General
- Scheduled update checks

General

- `[] Allow Gramps to install required python modules`: Checkbox un-selected by default

Scheduled update checks

The following setting only applies to the `[Available Gramps Updates for Addons]` window.

- `[Check for addon updates]`: Select the frequency that Gramps checks for updates to `[Addons]`.
 - *Never* - never checks for updates when you start Gramps (*Default*)
 - *Once a month* - checks for updates when you start Gramps once a month
 - **Once a week** - checks for updates when you start Gramps once a week
 - *Once a day* - checks for updates when you start Gramps once a day
 - *Always* - checks for updates whenever you start Gramps
- `[What to check]`: so when you check for updates, it checks for:
 - *Updated addons only* - does not check for new addons
 - *New addons only* - does not check for updated addons (*Default*)
 - **New and updated addons** - checks for all new and updated addons
- `[Do not ask about previously notified addons]`:
 - `[]` Checked: Means that new/updated addons are only asked about once; afterwards it does not show them to you (*Checkbox selected by default*)
 - `[x]` Unchecked: Means that new/updated addons are always shown to you.
- `[Check for updated addons now]`: Button assumes you have an **Internet** connection and if pressed will force a check for Addons based on the above settings, if Addons are available you will then be presented the `[Available Gramps Updates for Addons]` window where you choose and install them from.

Available Gramps Updates for Addons

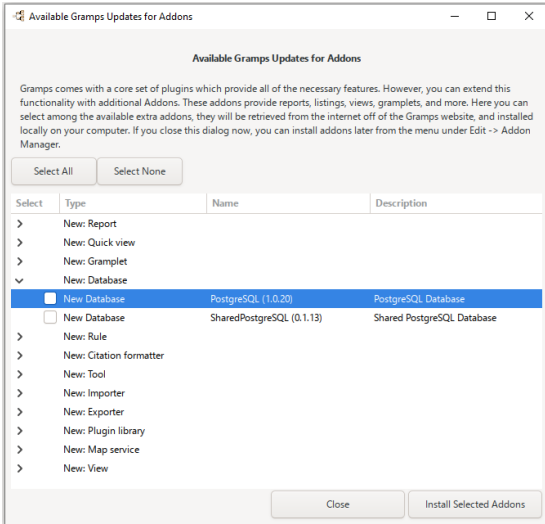
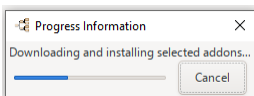


Fig. 10.15 Available Gramps Updates for Addons dialog after checking for updated addons in the **Settings** tab

The **Available Gramps Updates for Addons** window you will show a list broken down by **Type** that you can view by selecting the **Select** column to expand out each of the top level **>** arrows to show the listings under those **Type** that will show the **Name** and **Description** of the Addons.

- You can then select the check box of those Addons you want to install.
 - Alternatively but not recommended you can use the **Select All** button.
 - The **Select None** will un-select all choices.
- Then select the **Install Selected Addons** button to download those Addons from the *Internet*.
- While downloading you will be shown the **Progress Information** window.
- Once downloads are completed from the **Done downloading and installing addons** dialog select the **Close** button
- From the **Preferences** dialog select **Close** button.
- To use the Addons you need to restart Gramps, menu **Family Trees>Quit**.

Progress Information window

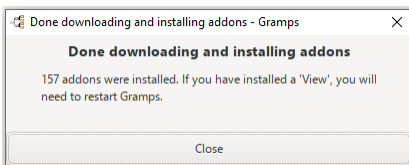


Addon **Progress Information** window - example

The Addon **Progress Information** window is shown while *Downloading and installing selected addons...*

If required you may **Cancel** the download.

Done downloading and installing addons dialog



"Done downloading and installing addons" dialog - example

The **Done downloading and installing addons** dialog is shown once the download is completed and reports how many addons have been installed, along with a reminder that if you have installed a 'View' addon you will need to restart Gramps. Select the **Close** button to continue.

Projects

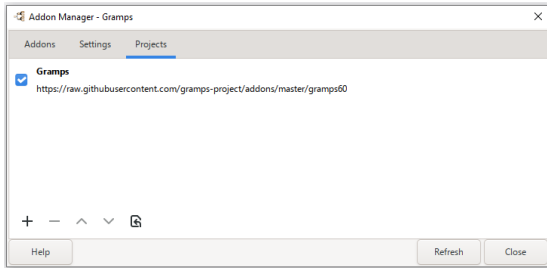


Fig. 10.16 Addon Manager dialog showing default **Projects** tab

Where to check for Addons either the main Gramps Project *Default* server:

■ Gramps:

<https://raw.githubusercontent.com/gramps-project/addons/master/gramps60>

Or any Gramps compatible Addon servers that you have added, the [Other projects](#) section shows a list of known external projects.

Near the bottom left of the Projects tab you have the following options

- **+** - **Insert a project:** opens the [New Project](#) dialog for you to add the project name and URL.
- **-** - **Remove the selected project:** deletes the selected project lines. (The **Gramps** default project cannot be deleted, but it can be unselected so nothing is checked on that server.)
- **^** - **Move project upwards in the list**
- **v** - **Move project downwards in the list**
- **↻** - **Revert to the project defaults:** opens the [Restore project defaults](#) dialog where selecting **Yes** removes all other projects.

New Project dialog

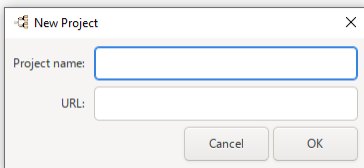


Fig. 10.17 New Project dialog - default

The **New Project** dialog allows you to enter the **Project name:** and **URL:** of the external projects and can also be used for local projects.

Other Projects

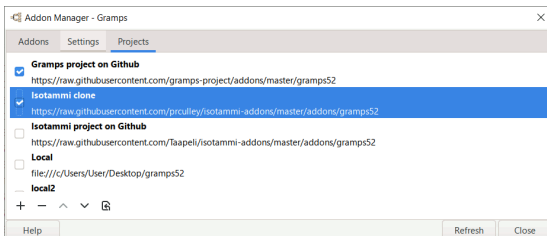


Fig. 10.18 Addon Manager dialog showing optional projects **Projects** tab

List of known external other projects (copy and paste the **Project name** and **URL** as required to the [New Project dialog](#)):

- **Project name:** Isotammi project addons
URL
<https://raw.githubusercontent.com/Taapeli/isotammi-addons/master/addons/gramps60>

Summary: [Addon:lsotammi project](#)

- **Project name:** Jean Michault tools for FamilySearch

URL

<https://raw.githubusercontent.com/jmichault/gramps-kromprogramoj/gramps60>

Summary: <https://github.com/jmichault/gramps-kromprogramoj> & [PersonFS](#) gramplet (FamilySearch) / <https://github.com/jmichault/gramps-kromprogramoj/blob/gramps60/ReadMe.en.md>

- **Project name:** GlopGlop's collection for France

URL

<https://raw.githubusercontent.com/grocanar/gloplop-addons/main/gramps60>

Summary: GedcomforGeneanet & ImportGenewebPlus

- **Project name:** ztlxltl experimental FamilyTreeView (FTV) chart view

URL

<https://raw.githubusercontent.com/ztlxltl/FamilyTreeView/dist/gramps60>

Summary: <https://github.com/ztlxltl/FamilyTreeView>

There is a Discourse community support thread where other "[Project](#)" (or curated collections of Gramps addons) are listed.

You can also add local projects see example screenshot.

Restore project defaults

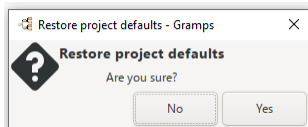


Fig. 10.19 Restore projects defaults dialog

If needed you can verify that in the [Project's tab > Where to check](#) option has the correct URL. To locate the [list of addons](#) for your current language and version, it should be set to:

<https://raw.githubusercontent.com/gramps-project/addons/master/gramps60>

if not select the [@ \(Revert to the project defaults\)](#) button on the *Projects* tab.

Using Undo History

Gramps Family Tree - Dashboard - Gramps

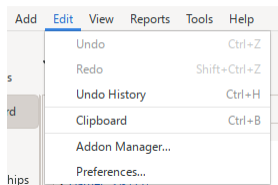


Fig. 10.20 Menubar - Edit Overview

A work session has an Undo history to reverse transactions.

Three related menu options:

- **Undo** - Shows the last change made that can be reverted.
- **Redo** - Shows the last change made that can be reverted.
- **Undo History...** - shows the [Undo History](#) dialog.

see [keybindings](#).

Various actions will reset the sessions change history and show the [Undo history warning](#) :

- Some Tools and Import are batch transactions so the user is warned before the undo history is lost/cleared.
- The menu option [Family Trees > Abandon Changes and Quit...](#) undoes the Undo History.
- Exiting Gramps and restarting.

See also:

- [Session Log](#) Gramplet - Keeps track of activity in this session. It lists selected and edited objects.
- [0001666](#) undo history can be invoked, even though it is not possible to undo anything.
- [0008870](#): Remove "Abandon Changes and Quit"
- [0012559](#): Harmonize History/logging features
- History: 2006 Gramps version 2.1.2. added [New Undo History dialog. You can view all the changes that have been made, and can select the point to which you would like to undo \(or redo\) - Alex\[\]](#)



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Undo History dialog

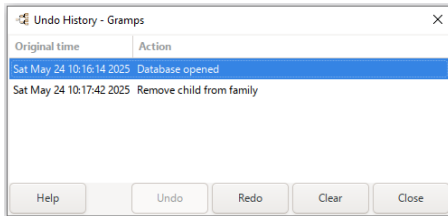


Fig. 10.21 "Undo history" dialog - example

Shows a list of changes made so far in the Undo History list that allows you to [Undo](#) / [Redo](#) / [Clear](#) a single transaction.

If you select [Clear](#) button the [Delete confirmation](#) dialog is shown "Are you sure you want to clear the Undo history?"

The list shows the "Original time" and "Action" made in each transaction.

Undo History dialog list spans all objects modifications.

The UndoHistory provides a list view with all the editing steps available for undo/redo. Selecting a line in the list will revert/advance to the appropriate step in editing history.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Main Menus

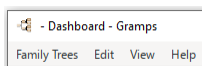


Fig. 10.22 MenuBar - Main Menu Overview - No Family Tree Loaded

The MenuBar shows the available Gramps Menu options.

Very abbreviated menus will be available before a Family Tree is loaded. They allow managing Family Trees; quitting Gramps; editing application-wide Preferences; enabling and disabling sections of the Graphical User Interface (GUI); and Help options.

"Import" is a **Family Trees** menu option that only appears when a Family Tree has been loaded



Gramps needs to have a prepared place to import genealogical data. Create and load a new, blank Tree to in order to import data exported from another Genealogy tool. (Such as a GEDCOM file.) Data can also be directly imported into a Tree that already has data. *But [make a backup](#) first!*

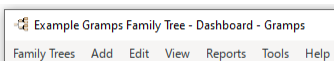


Fig. 10.23 Menubar - Main Menu Overview - Family Tree Loaded

After a Family Tree is loaded, the **Family Trees**, **Reports**, **Tools** and **Help** menus will always have consistent options. But the availability of options of the other menus is context aware. Options in the **Add**, **Edit** and **View** menus change depending on the active Category and some menu items appear 'dimmed' when the selection objects in the view do not permit the action.

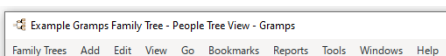


Fig. 10.24 Menubar - Main Menu Overview - Family Tree Loaded showing active "Go", "Bookmarks" and "Windows" menu entries in use

The **Go** and **Bookmarks** menus are specifically built of navigation links within each view.

A **Windows** menu appears when there are any spawned windows or dialogs to be listed. If available **keybindings** are shown in the menubar menus next to the name of the function.

You can also select each of main menus using the **access key shortcuts** of **[ALT]** key, plus the first left of each menu option eg: Pressing **[ALT]** + **E** keys together will show the **Edit** menu.

Family Trees

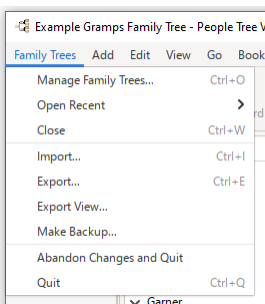


Fig. 10.25 Menubar - "Family Trees" - overview example

- **Manage Family Trees...** - open the [Family Tree Manager Window](#)
 - **Open Recent** - a shortcut to opening a recently worked on Family Tree (Toolbar: ▼ [Connect to a recent database](#))
 - **Close** - backup and close the current Tree
-
- **Import...** - Bring in data from other [formats](#).
Make a Backup before importing! There are [import Preferences](#) to mark imported data with timestamped [Tag](#) and/or [Source](#) attributes. These options significantly slow down the Import process but are helpful for the ensuing data cleanup.
 - **Export...** - [Exporting data](#) allows you to share any portion of your Gramps Family Tree with other researchers as well as to enable you to transfer your data to another computer.
-
- **Export View...** - Menu only appears on most Views, if the displayed data can be exported. Gramps will export data on screen according your choice: **CSV** or **Open Document** spreadsheet format.
-
- **Make Backup...** - Allows you to make a [Full Gramps XML backup](#) of your currently opened Family Tree. Note [some configuration and Media items are omitted](#) from XML backups.

- **Abandon Changes and Quit.** - If you want to return your Family Tree to the way it was when you opened at the start of that session. (This is just like quitting without saving in other programs.) You will be shown the [Abort changes?](#) alert dialog.
- **Quit...** - Exits your Gramps session and may start your [Autobackup](#) if setup.

Add

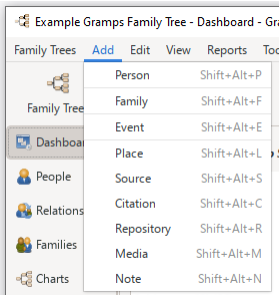


Fig. 10.26 Menubar - "Add" (a new object) overview

- **Add** - a new [object](#) also see [keybindings](#).

- **Person** - adds a [Person](#) (*prim. obj.*)

- **Family** - adds a [Family](#) (*prim. obj.*) - Brings up the [Family Editor dialog](#)

- **Event** - adds an [Event](#) (*prim. obj.*)

- **Place** - adds a [Place](#) (*prim. obj.*)
- **Source** - adds a [Source](#) (*prim. obj.*)
- **Citation** - adds a [Citation](#) (*prim. obj.*)
- **Repository** - adds a [Repository](#) (*prim. obj.*)
- **Media** - adds a [Media](#) (*prim. obj.*)
- **Note** - adds a [Note](#) (*prim. obj.*)

Edit

If no family tree is loaded only the **Addon Manager...** and **Preferences...** entries are shown.

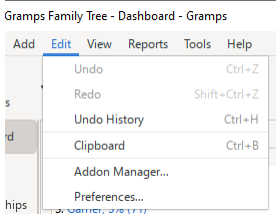


Fig. 10.27 Menubar - Edit Overview - default

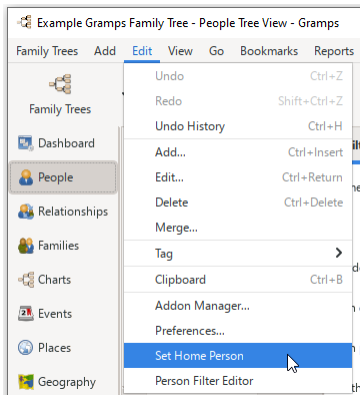


Fig. 10.28 Menubar - Edit - with family tree loaded

- **Undo** - The last edit you made. See [Using Undo History](#)
- **Redo** - Revert the last undo you did. See [Using Undo History](#)
- **Undo History** - Open the [Undo History](#) dialog

Additional menu options dependent on Category view will appear here.

- **Tag** - See [Tagging](#)

- **Clipboard** - The Clipboard tool provides a temporary notepad to store database records for easy reuse.

- **Addon Manager...** - Third-party addons management
- **Preferences...** - Shows the **Preferences** dialog. That allows you to change most settings in Gramps.
- Additional menu options dependent on Category view will appear here.

View

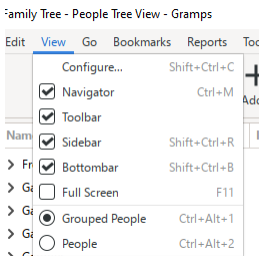



Fig. 10.29 Menubar - "View" - overview example

- **Configure...** - Allows you to configure the active view. Provides options to hide, reveal and re-arrange elements. The same as clicking the  button in the **Toolbar**.
- **Navigator** - The Navigator is a sidebar container for the Navigator Category icons. When selected (default), the sidebar is shown on the left of the active View. Deselecting hides the Navigator sidebar. If all the Category icons cannot fit in the available vertical space, a hidden scrollbar will be created on the right of the sidebar and be revealed when rolled (hovered) over. Text labels for the icons can be hidden via an option in the [Display](#) tab of Preferences. [Display modes](#) can be selected from the pop-up menu at the bottom of the Navigator sidebar.
- **Toolbar** - show (or hide) a split screen container for (frequently used) action icons above the Category View. The selection of action icons varies to suit the Category view. A [Third party Addon](#) can be installed to supplement the Preferences with a [Theme](#) tab providing an option to show Text labels for each Toolbar button.
- **Sidebar** - Show (or hide) a split screen container for Gramplets to the right of the Category View.
- **Bottombar** - Show (or hide) a split screen container for Gramplets at the bottom of the window, just above the Status Bar.
- **Full Screen** - Expand window to use all available screen space while disabling the window dragging and resizing controls. Deselecting restores to previous size while re-enabling the window dragging and resizing controls.

- Dependent on which view is active, other option menu items will appear here that can modify how the View organizes data.

Go

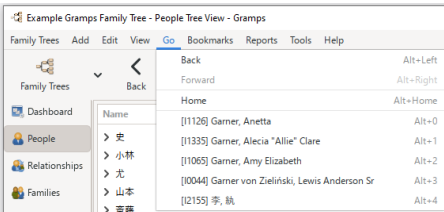



Fig. 10.30 Menubar - "Go" Overview

- **Back** - navigates the selection of the current View backwards to the *previous* item in your [Navigation history](#)
- **Forward** - navigates the selection of the current View forward to the *next* item in your [Navigation history](#)
- **Home** - navigates the [Active Person](#) focus to the individual [set](#) as the [Home Person](#)
- Dynamic list of the most recent 10 records (People, Families, et cetera) selected, the List is dependent on the Category view being viewed.



You can use the third party [Restart where you were last working](#) aka Restore History [addon](#)

So that a portion of the Go menu can be made to persist between restarts of Gramps.

Bookmarks

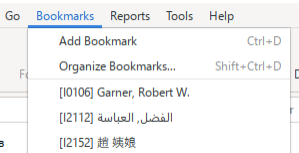


Fig. 10.31 Menubar - Bookmarks Overview

- **Add Bookmark** - Create a bookmark from the currently selected item eg: Person, Family etc..
- **Organize Bookmarks...** - Opens the [Organize Bookmarks](#) dialog.
- ... - *Dynamic section where the bookmarks appear.*

Reports

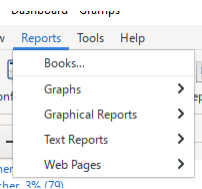


Fig. 10.32 Menubar - Reports Overview

- **Books...** - The [Books Report](#) allows you to create a custom genealogy book containing a collection of Gramps textual and graphical reports in a single document (i.e. a Book)

- **Graphs...** -
 - [Family Lines Graph...](#)
 - [Hourglass Graph...](#)
 - [Relationship Graph...](#)
- **Graphical Reports...** -
 - [Ancestor Tree...](#)
 - [Calendar...](#)
 - [Descendant Tree...](#)
 - [Family Descendant Tree...](#)
 - [Fan Chart...](#)
 - [Statistics Charts...](#)
 - [Timeline Chart...](#)
- **Text Reports...** -
 - [Ahnentafel Report...](#)
 - [Birthday and Anniversary Report...](#)
 - [Complete Individual Report...](#)
 - [Database Summary Report...](#)
 - [Descendant Report...](#)
 - [Detailed Ancestral Report...](#)
 - [Detailed Descendant Report...](#)
 - [End of Line Report...](#)
 - [Family Group Report...](#)
 - [Kinship Report...](#)
 - [Note Link Report...](#)
 - [Number of Ancestors Report...](#)
 - [Places Report...](#)
 - [Records Report...](#)
 - [Tag Report...](#)
- **Web Pages...** -
 - [Narrated Web Site...](#)
 - [Web Calendar...](#)

Tools

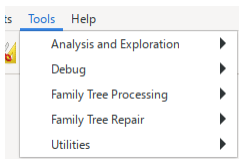


Fig. 10.33 "Tools >..." Menubar - Tools Overview

- **Analysis and Exploration** -
 - [Compare Individual Events...](#)
 - [Interactive Descendant Browser...](#)
- **Debug** -
 - [Check Localized Date Display and Parser...](#)
 - [Dump Gender Statistics...](#)
 - [Generate Testcases for Persons and Families...](#)
 - [Populate Sources and Citations...](#)
 - [Python Evaluation Window...](#) - moved to [Gramplets](#)
 - [Show Uncollected Objects...](#) - moved to [Gramplets](#)
- **Family Tree Processing** -
 - [Edit Database Owner Information...](#)
 - [Extract Event Descriptions...](#)
 - [Extract Information from Names...](#)
 - [Extract Place Data from Place Title...](#)
 - [Find Possible Duplicate People...](#)
 - [Fix Capitalization of Family Names...](#)
 - [Merge Citations...](#)
 - [Rename Event Types...](#)
 - [Reorder Gramps IDs...](#)
 - [Sorts events...](#)
- **Family Tree Repair** -
 - [Check and Repair Database...](#)
 - [Rebuild Gender Statistics...](#)
 - [Rebuild Reference Maps...](#)
 - [Rebuild Secondary Indices...](#)
 - [Remove Unused Objects...](#)
- **Utilities**
 - [Media Manager...](#)
 - [Not Related...](#)
 - [Relationship Calculator...](#)

- [Verify the Data...](#)

Windows

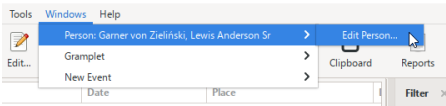


Fig. 10.34 Menubar - "Windows" menu - overview example

- **Windows** - This menu provides quick access to opened windows you are working on.

Help

Gramps

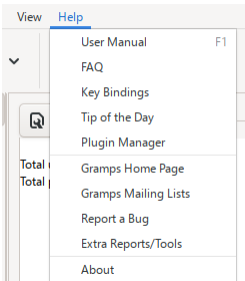


Fig. 10.35 Menubar - "Help" - overview example

- **User Manual** - Direct link to the online Gramps User manual you are viewing right now. Yes, you need an internet connection to consult the Gramps User Manual.
 - **FAQ** - A link to the [Frequently Asked Questions](#) about Gramps.
 - **Key Bindings** - A link to the [Keybindings reference](#) for Gramps. Also known as Keyboard shortcuts.
 - **Tip of the Day** - Displays a dialog with a random hint about using the Gramps software.
 - **Plugin Manager** - From this menu you can manage the built in plugins as well as any [Third-Party Addons](#) you may have installed.
-
- **Gramps Home Page** - This item opens your web browser and connects to the Gramps project web site.
 - **Gramps Mailing List** - This item opens your web browser to the Gramps mailing list page. On this page, you can browse the mailing list archives and join the gramps-users mailing list so you can share your experiences with other Gramps users.
 - **Report a Bug** - Choose this item to file a [bug report](#) in the Gramps bug tracking system. (This requires you to have a registered account on the Gramps bug reporting system) (Remember, Gramps is a living project. We want to know about any problems you encounter so we can work to solve them for you and everyone else's benefit.)
 - **Extra Reports/Tools** - A link to [Installing Third-Party Addons in Gramps](#).
-
- **About** - This item displays a dialog with general information about the Gramps version you are running.

Toolbar

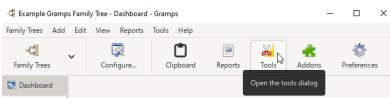


Fig. 10.36 Tip for the Tools button of the Dashboard category toolbar

The **Toolbar** is a horizontal set of button controls located right below the menubar. It gives you access to the most frequently used functions of Gramps.

- The assortment of Toolbar buttons is "contextual" -- the icons shown depends on which Category [view](#) and [view mode](#) is active
- Text labels are shown under the toolbar buttons.
- Hovering over a toolbar button shows a tip of its function.

- The Toolbar can be hidden or revealed by the option in menu [View ->Toolbar](#).

Common Toolbar buttons

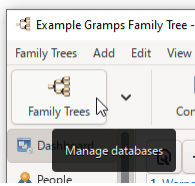
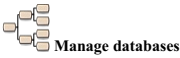



Fig. 10.37 Family Trees (Manage databases) - icon and tooltip on toolbar

The  button is the same as the [Family Trees ► Manage Family Trees...](#) menu option. The resulting dialog allow switching between Trees (genealogical databases),

▼ Connect to a recent database

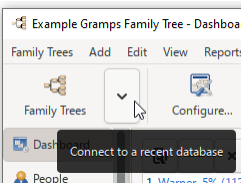



Fig. 10.38 "Connect to a recent database" toolbar button

This ▼ button opens [Family Trees ► Open Recent...](#) drop-down list from the toolbar.

See: [▼ Connect to a recent database](#) section.




Go to the previous object in the history

The  toolbar button is an alternative to the [Go ► Back](#) menu option, or pressing the [Back keyboard keybinding](#). It uses the [history based Navigation](#) to shift the active object focus to the previously selected object in this category.




Go to the next object in the history

The  toolbar button is an alternative to the [Go ► Forward](#) menu option, or pressing the [Forward keyboard keybinding](#). It uses the [history based Navigation](#) to restore the active object focus shifted with the [Go ► Back](#) feature.

This button is only available after using the [Go ► Back](#) feature.




Go to the home person

The  toolbar button is an alternative to the [Go ► Home](#) menu option, or pressing the [Home keyboard keybinding](#). It shifts the [Active Person](#) focus to match the [Home Person](#).


This button is only functional if the Home Person has been set.




Add a new...

The  toolbar button is an alternative to the **Edit ► Add..** menu option, or pressing the [Add keyboard keybinding](#). It opens a blank Object Editor matching the object category of the current view.

Edit the selected...

The  button is an alternative to the **Edit ► Edit...** menu option, or pressing the [Edit keyboard keybinding](#). It opens an Object Editor for each selected object in the category view.

Delete the selected...

The  toolbar button is an alternative to the **Edit ► Delete** menu option, or pressing the [Delete keyboard keybinding](#). It opens a Delete confirmation dialog.

The item that is about to be deleted is identified. If multiple items were selected, a dialog appears for each. A checkbox option offers to "Use this answer for the rest of the items".


Merge the selected...

This toolbar button is an alternative to the **Edit ► Merge...** menu option. It opens the [Merge dialog](#) for that particular category of records.

Successful use of the Merge button is only possible if two (and only 2) records are selected in the view.

Tag the selected rows

This toolbar button is an alternative to the **Edit ► Tag** submenu.

The  button reveals a pop-up menu with the following [Tag](#) options:

- [New tag...](#)
- [Organize tags...](#)

Followed by a list of currently available tags that can be applied to the selected objects in the view.

[Tags are used for](#) color coding rows in list views, marker swatches on some charts, and persistent markers for filtering and organization.

Open the Clipboard dialog

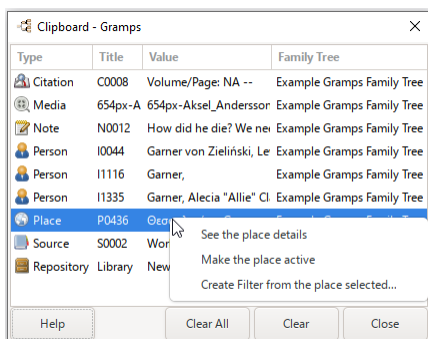



Fig. 10.39 Clipboard - dialog - showing (right click) Context menu

This toolbar button is an alternative to the **Edit ► Clipboard** menu option, or pressing the [Clipboard keyboard keybinding](#). It opens the [Clipboard](#) dialog without adding the selected object to its collection.

Configure the active view

This toolbar button is an alternative to choosing the **View ► Configure...** menu option, or pressing the [Configure active view keyboard keybinding](#).

Most Category views have a  Configurable Options. Clicking this button opens the dialog with the controls for adjusting those options.

This option opens a dialog with choices for displaying records in the View. (The dialog will also have tabs for any [Gramplets which have](#)

[configurable options](#) that are active in the view.)



Open the reports dialog

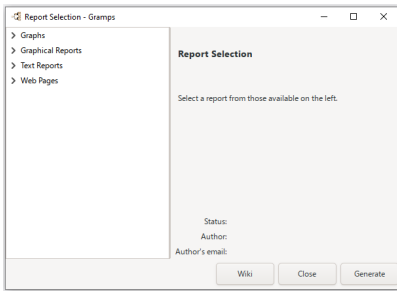


Fig. 10.40 Report Selection - dialog

This is a persistent alternative to using the [Reports](#) submenus.

By presenting the available Reports in a floating dialog, room is available for describing each Report, its status and contributing developer information. The dialog also allows exploration of Reports to be more structured.



Open the tools dialog

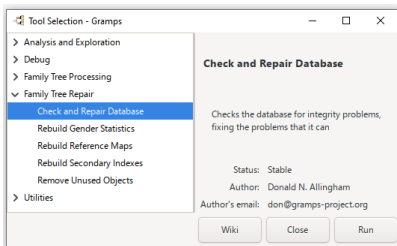


Fig. 10.41 Tool Selection - dialog

This is a persistent alternative to using the [Tools](#) submenus.

By presenting the available Tools in a floating dialog, room is available for describing each Tool, its status and contributing developer information. The dialog also allows exploration of Tools to be more structured.



Open Addon Manager

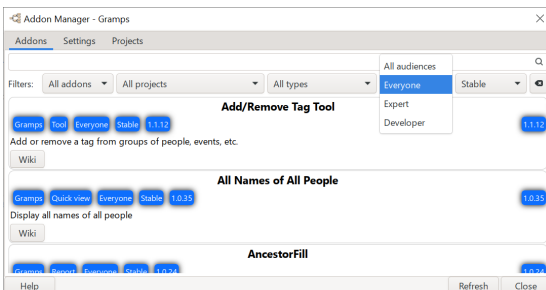


Fig. 10.42 Addon Manager dialog example

- [Edit -> Addon Manager...](#) - The Addon Manager provides a way to explore which Addons will enhance your personal workflows.



Open Preferences

Preferences - Gramps

< Data General Family Tree Import Limits Colors Genealogical Symbols >

Display Options

Automate Place format: Full Edit...

Coordinates format: DEG Degree, minutes, seconds notation

Name format: Surname, Given Suffix Edit...

Custom name display options are unique to each family tree.

Consider single pa/matronymic as surname

Date format *: YYYY-MM-DD (ISO)

Age display precision *: Years

Round the year

Display ages for events after death *

Calendar on reports: Gregorian

Calendar on input: Gregorian

Show leap day anniversaries: On the previous day

Status bar: Active person's name and ID

Citation formatter: Legacy

Input Options

Surname guessing: Father's surname

Default family relationship: Unknown

Hide LDS tab in person and family editors

* Requires Restart

Help Close

Fig. 10.43 Menu: "Edit -> Preferences..." example

- **Edit -> Preferences** - Most of the settings affecting the entire Gramps program are configured in the Preferences dialog.

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Plugin Manager

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

The [Plugin Manager](#) dialog allows you to control how Gramps manages plugins and Third-party Addons. Gramps consists of a core plus many plugins. When Gramps starts, the core is loaded and only a limited number of plugins are loaded. This decreases the startup time and memory requirements of Gramps. Subsequently, many plugins are automatically loaded by Gramps as they are needed, so that many users will not need to be aware of the existence of plugins, or their delayed loading.

The [Plugin Manager](#) dialog is available from the menu [Help -> Plugin Manager](#). Many of the features of the Plugin Manager are intended for developers, and the dialogues described below are those seen by developers. The features for normal users are noted below where they are different.

Registration and loading

[Plugins](#) are either held locally on the computer and are known about by Gramps, when they are said to be **Registered**, or they are held on a remote computer and Gramps only knows their name, type and description, when they are said to be **Addons**.

When Gramps starts, information is automatically read about the local plugins, so that they become registered. The Addon Manager can be used to download remote Addons so that they too become registered.

Registered (i.e. local) plugins are **loaded** by Gramps in the following situations:

1. they are automatically loaded at startup. Some plugin types are loaded at startup (e.g., non hidden views), some plugins can have a flag that forces load on startup,
2. they are automatically loaded by virtue of the user clicking on a view or requesting a report,
3. they are loaded by the user explicitly requesting load in the plugin manager,
4. remote plugins are loaded at the same time as they are registered by using [Install Addons](#) with the menu [Edit -> Addon Manager...](#)

Plugin Manager dialog

The [Plugin Manager](#) dialog allows you to control how Gramps manages plugins and Third-party Addons there are two tabs for the dialog:

- [Registered Plugins](#) and
- [Loaded Plugins](#)



You may also replace the builtin [Plugin Manager](#) dialog with the

Third-party [Plugin Manager Enhanced](#) Addon that provides a single unified view that combines the Registered and Loaded views with all the available Third-party Addons/plugins

Registered Plugins

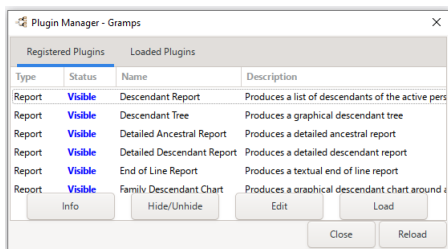


Fig. 11.1 "Registered Plugins" tab (developer mode)

Here you see a list of all plugins that Gramps has found. These are the plugins which are part of Gramps, as well as the plugins found in the `gramps60/plugins` directory within the [Gramps User Directory](#). The type of plugin is shown in the first column.

You can show or hide a plugin by selecting a row and pressing the [Hide/Unhide](#) button. This is only useful for the User Plugins.

By selecting a row and double clicking or pressing the [Info](#) button you will be shown the [Detailed Info](#) dialog.

Use the [Close](#) button to exit. The [Reload](#) button ... does?

In [developer mode](#) two additional buttons are shown they are:

- [Edit](#) - Which will load the selected rows source code file in your associated text editor.
- [Load](#) - Forces a reload the selected plugin/addon.

Loaded Plugins

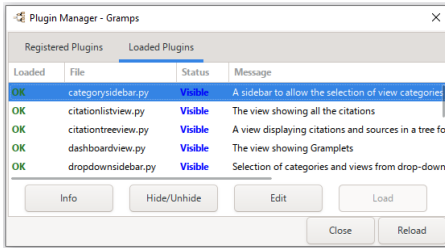


Fig. 11.2 "Loaded Plugins" tab (developer mode)

Here you see a list of all plugins that have been attempted to be loaded. Normally, all views (such as the Relationship View) will be loaded, and all gramplets/reports/tools you have used will be loaded automatically.

If there was an error during the loading of a plugin, then the **Status** column will be shown in this tab. Double clicking a row showing a failure opens the [Detailed Info](#) dialog showing the error in detail. You can use this to contact the plugin author or the Gramps bug list.

Later if you decide that you do not like an Addon, you can mark it "hidden" and it will no longer show.

You can show or hide a plugin by selecting a row and pressing the [Hide/Unhide](#) button. This is only useful for the User Plugins.

By selecting a row and pressing the [Info](#) button you will be shown the [Detailed Info](#) dialog.

Use the [Close](#) button to exit.

In [developer mode](#) two additional buttons are shown they are:

- [Edit](#) - Which will load the selected rows source code file in your associated text editor.
- [Load](#) - Forces a reload the selected plugin/addon.

Actions

Hide/Unhide

The [Plugin Manager](#) dialog can be used to hide or unhide plugins. Some menus will not display hidden addons, so that the addon cannot be selected. For example, if a Gramplet is hidden, then it will not appear in the [Add a gramplet](#) context menu which appear when right clicking the background of the Gramplets main tab. However, hiding some addons (such as Relationships or Gramps Views) has no effect and may not even be allowed.

Detailed Info dialog

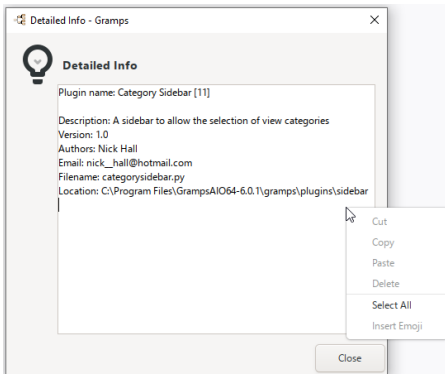


Fig. 11.3 "Detailed Info" dialog - example with context menu

The [Detailed Info](#) dialog will display information about the selected plugin/Addon. A context menu is available to copy and paste information as required. You can use this to contact the plugin author or report an issue to the Gramps [bug tracker](#)

- Plugin name:
- Description:
- Version:
- Authors:
- Email:
- Filename:
- Location:

Plugin types

There are two main categories of plugins in Gramps: [User Plugins](#) and [System plugins](#). **User Plugins** are those that you use and control to provide different functionality for you. The **System Plugins** are used by Gramps.

There are many plugins that come with Gramps. However, anyone can also write a plugin and share it. These third-party plugins are called "addons". We highly encourage users and developers to share their creations with other Gramps users.

See also:

- [Addon list legend#Type](#)
- [Addons development](#)
 - [Addons development#What can addons extend.3F](#)

User Plugins

The following types of **User Plugins** are present in Gramps:

1. **doc creators**: Backends for which Gramps can write reports (pdf, odf, ascii text, ...)
2. **exporters**: export formats you can export your data too via menu **Family Trees -> Export..**
3. **gramplets**: small programs you can embed in the Dashboard View, or detach and use as a normal window
4. **gramps views**: the views visible in the main window of Gramps
5. **importers**: import formats from which Gramps can import data via menu **Family Trees -> Import..**
6. **map service**: targets that can be used on the place view to go to an internet map service (*Go* toolbar button)
7. **quickreport**: know as *Quick Views* they are small reports that are available in the context menu on the listviews, or via the Quick View gramplet
8. **reports**: Textual or graphical reports Gramps can produce
9. **tools**: Tools you can start via the menu **Tools**

System Plugins

The following types of **System Plugins** are present in Gramps:

1. **database**: Backends that allow Gramps to support [alternate database types](#).
2. **plugin libs**: libraries that are present giving extra functionality.
3. **relationships**: relationship calculators for different languages
4. **rule**: rules for custom filters
5. **cite**: Citation formatter
6. **thumbnailer**: thumbnail generation for previews of media

User mode or Developer mode

Gramps detects whether it is being run in User mode or Developer mode by the 'optimise' [Python option](#) flag:

- `python -O gramps.py`

See [Debugging Gramps](#).

Previous	Index	Next
--------------------------	-----------------------	----------------------

Gramplets

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

This page details the functionality of the Gramplets that come with Gramps.

For more Gramplets



that you can extend your Gramps functionality with, see [Third-party Addons](#). For technical details about creating your own Gramplet, please see [Gramplets for Developers](#).

What is a Gramplet?

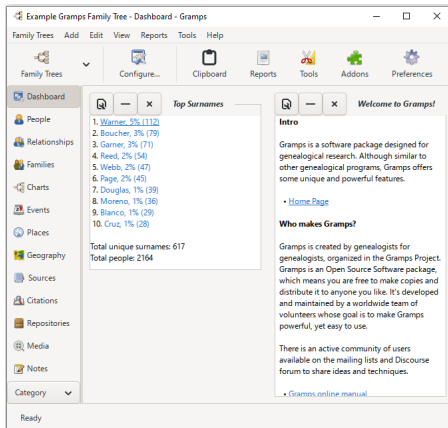


Fig. 12.1 Dashboard Category view (default gramplets)

A [Gramplet](#) is an expansion to the Gramps program that *ideally* works seamlessly as if it was a core feature. They actually become embedded as part of Gramps. But while the core features of a view are needed almost constantly, the bundled Gramplets extend the view in ways that are only needed occasionally. Gramplets provide a supplemental perspective of the Tree data which either: changes dynamically during the navigation of the Gramps Tree, or; provides interactivity to your genealogical data.

Gramplets are the division of plug-ins (also called [widgets](#), plugins, addons, auxiliary components) that can be found in the [Dashboard Category](#) ... or the [Sidebars](#) and [Bottombars](#) in other Navigator [View Categories](#). They provide all kinds of functionality that can be useful for the researcher.

A [selection of builtin plugins](#) are bundled and pre-installed with Gramps. The Gramps project hosts a [selection of addon plugins](#) that might only be of interest to certain audiences.

There are also third-parties, such as The Taapeli Project in Finland, who hosts their own selection of [Isotammi group addon plugins](#) developed to tune Gramps for their needs. Members of the Gramps community also share special purpose addons privately or via GitHub repositories. And, of course, users are [invited to develop their own addons](#).

Performance Drain



Gramplets can slow down Gramps and can use a lot of memory.

Close any docked Gramplets that will not be of immediate use. (It is not necessary to uninstall them with the Plugin Manager.) Closed Gramplets can be re-added to a Gramplet Bar or the Dashboard as needed.

Aren't all Plugins also Gramplets?

What is the difference between Gramplets, reports, quick views, and tools?

All of these are **plugin** types. But Gramplets are subtype of plugins with more emphasis on the user interface. Gramplets add a **capability** or a **different perspective** to the View. They can be used to improve the workflow of a View.

The other plugins tend to interrupt the normal workflow to do another task. They also tend to be used more intermittently. A plugin might generate a static (even when hot-linked) snapshot of the data, be a way of doing mass change, or provide an alternative import/export/output system.


Some common [Plugin types](#) are:


- Reports - provide a static output format of your data, typically for presentation
- [Quick Views](#) - provides a typically short, interactive listing derived from your data
- Tools - provide a method of processing your data
- Gramplets - provide a dynamic view and interface to your data.

A deeper understanding of the different types of plugins can be gained by sorting the [Addon List](#) by **Type** and exploring the contrasting **Descriptions**.

Some of the more static types of plugins can be extended to work dynamically as a Gramplet.

Several plugins have evolved into multiple types. Some plugins are shells which layer extra capabilities around other plugins. The **Quick View** Gramplet is not a [type of Quick View plugin](#). Instead, it is a dockable shell that shows a **Quick View** plugin and pushes the plugin to refresh as the context changes.



Tip: Configure the [Quick View Gramplet](#) 

Use the *Configure* button to change which **Quick View** plugin will be displayed from the any of the various Navigator categories.

Starting with Gramplets

When you first start the [Dashboard Category](#) you will see two default Gramplets; the [Welcome to Gramps!](#) Gramplet and the [Top Surnames Gramplet](#).

The Dashboard and Gramplet Split Bars of the Navigator Categories may have **common** and **specific** Gramplets.

- Common Gramplets are applicable to any View ... and the data viewpoint is with respect to the Context of the Active Person and/or the Home Person. They can be docked on any Navigator Category View without making that View seem ambiguous.
- Specific Gramplets need the context of particular Views to give context to their perspective of the data. The list in the Dashboard's Add a Gramplet submenu and the Gramplet Bar Menu will differ according active Category view and Gramplets installed.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

This list is leftover from an earlier revision of the wiki. It is unclear where the items fit in this discussion.

- Back references Gramplets - provide immediate visibility to data that tends be viewed occasionally and is buried in the interface... like the **references** tab on object Editor.
- Filter Gramplet is like the previous filter sidebar
- Common models for Notes, Gallery, Sources, Citations, Events
- Children Gramplet on Person views (also charts category and relationships category), families view

General Usage and Configuration

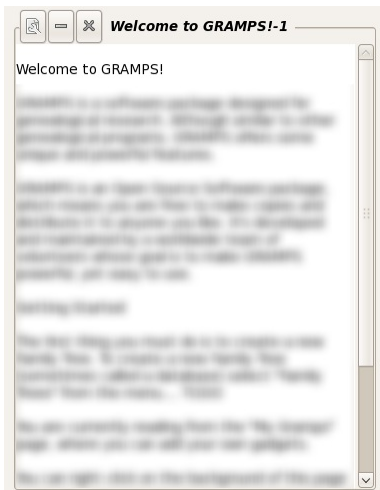


Fig. 12.2 Dashboard Welcome Gramplet

The container controls for Gramplets are arranged a little differently in the Dashboard category View as opposed to the Sidebar and Bottombar. Being aware of how these Gramplet containers differ (and are similar) will let you focus on getting the high speed performance instead of wondering why it spun out of control.

Originally added in version 3, Gramplets in Dashboard category View are arranged in a configurable number of columns. The Sidebar and Bottombar [split panes](#) were selected from among later innovations proposed in [GEPS 19](#). They were built on the Filter Sidebar of the 3.3 version. The Filter was converted to a Gramplet and pre-docked in the Sidebar.

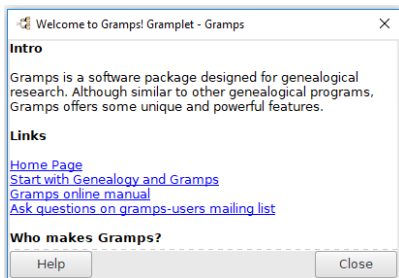


Fig. 12.3 Detached Sidebar Welcome Gramplet

The split panes provide limited screenspace for docking Gramplets in the other Navigator categories. But, unlike the many columns of the Dashboard View, each new split pane is a single column, filled with a single Gramplet. (The pane still supports holding multiple Gramplets, it just uses Tabs to display them one at a time.)

The split pane approach reduces the need for flipping between Category Views... and that lightens the demands on the database.

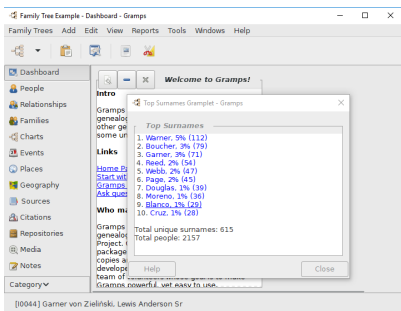


Fig. 12.4 Detached Gramplet in the Dashboard View

However, Gramplets can be undocked (detached, torn off) to float free from any of the three containers. When detached, an additional [Help](#) button in the lower left will open the Gramplet's page on this website. Clicking the [X](#) button in the upper right corner will re-docks a detached Gramplet. Clicking the similar [X](#) button of a docked Gramplet will remove it from the pane.

The Dashboard Category View

In the [Dashboard](#), you can drag the [Properties](#) button (top left) of each Gramplet to reposition it in the Dashboard View area. You can click the [Properties](#) button to detach (or *undock*) the Gramplet from Dashboard View and place it in its own window. The window will stay open regardless of page (relationships, charts, etc). Closing the detached view will put it back onto the Dashboard view. If you quit Gramps with an open Gramplet, when you start gramps again, it will open automatically.

When one or more Gramplets are undocked from the Dashboard View, they remain visible as you change to a different View (such as the People or Charts View). In this way, you can use these Gramplets to supplement a particular View with additional details and functionality provided by the Gramplet.

You can add new Gramplets by right-clicking on an open space on Dashboard view. Click the [X](#) button above the Gramplet to remove it from the Dashboard.

Configurable Options

Family Tree - People Tree View - Gramps

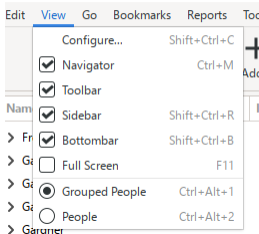



Fig. 12.5 View menu

You can also change the number of columns by changing a *Gramplets Layout* tab setting in *Configure Dashboard* window. To open the window,

click the  [Configure...](#) button, choose **View ⇒ Configure...** from the View menu, or press the *Configure active view* [keyboard binding](#).

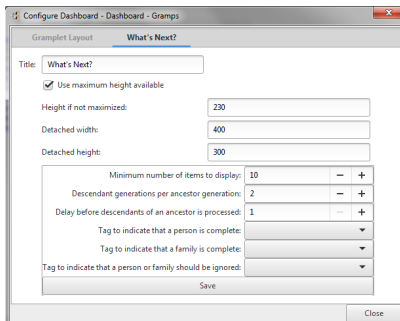


Fig. 12.6 Gramplet Configuration tabs

Each Gramplet docked in the Dashboard will also have a Configuration tab added. (But the same Gramplet may not have any Configuration options or tab when docked in the Sidebar or Bottombar.) The Dashboard provides extra options for each Gramplet to allow it be renamed, set to a fixed vertical size, or be maximized vertically in its column. The Configuration tab for Gramplets in docked in the Dashboard reflect at least these minimum options.

Double-clicking the title of a Gramplet docked in the Dashboard Category allows you to change the display title.

The split-screen Sidebar & Bottombar

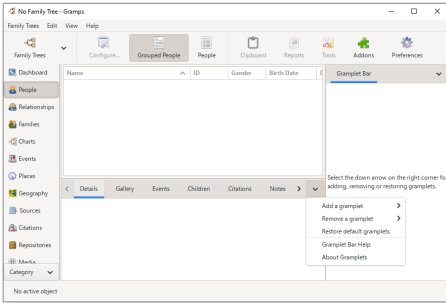







Fig. 12.7 Gramplet split-screens showing [Gramplet Bar Menu](#) with the unlabeled *Down Arrowhead*  pull-down menu button

Each of these split screen panes is a container of stacked Gramplet tabs. Like Windows with a tabbed section, each can show only a single tab at a time. But tabs can be added, re-ordered, undocked or disabled in a similar fashion to the Dashboard. However, instead of a Contextual Menu, each split-pane [Gramplet Bar Menu](#) has a *Down Arrowhead*  pull-down menu button to show the same pop-up list of options.

To add a Gramplet to the stacked tabs, select it from the [Gramplet Bar Menu](#)  **Add a gramplet** submenu.

To undock a tab, grab the tab title and drag out of the split-pane onto the toolbar or menubar. To re-dock, click the Close button or the 'X' button.

To remove the Gramplet from the stack tabs, select it from the [Gramplet Bar Menu](#)  **Remove a gramplet** submenu. (Alternatively, the  Close button will be accessible if the 'Show close button in gramplet tabs' checkbox in the [Display](#) tab of Preferences is selected.)

Curiously, the same Gramplets might be tabs in the different split-screen section of a View but be configured to show information differently. It is important to be aware that each Gramplet (whether stacked as a Tab or floating undocked) bogs down performance of Gramps. Use fewer Gramplets to make Gramps more responsive.

The lists of Gramplets that can be added to the stack of tabs in a split pane are filtered by those appropriate to that category.

Configurable Options

Family Tree - People Tree View - Gramps

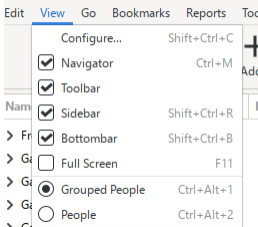



Fig. 12.8 View menu

Want Additional Gramplets



To add more Gramplets follow the instructions on [Third-Party Addons](#). Check the list of the available reports [here](#).

In addition, there are a number of Third-party Gramplets that you can easily install and use. These include:

- **Headline News Gramplet** - current, breaking news from Gramps
- **Data Entry Gramplet** - edit active person's name, birth date and place, death date and place, and add people
- **Python Gramplet** - a Python shell
- **FAQ Gramplet** - frequently asked questions
- **Note Gramplet** - see and edit active person's primary Person Note


and many others. See [Third-party Addons](#) for more details.

Summary of Gramplets

Summary of all default built-in Gramplets and the view categories in which each gramplet can be used.

Independently for each Category view mode container, the Gramplets can be added or removed using the following controls:































































- In the Dashboard Category, via the right-click context menu.

- In all other Categories, via the drop-down Gramplet selection menus  (Down Arrowhead button) on either the Bottombar or Sidebar.

There are no Menu options to add a Gramplet. This is because it would be ambiguous whether the Gramplet was to be added to that view mode's sidebar or bottombar.




Gramplet List

Click a Category header (twice) to sort the list and show that category's menu of available built-in Gramplet choices. (The actual menu will also include installed [Third-party addon](#) Gramplets.)

Gramplet													
	Dashboard	People	Relationships	Families	Charts	Events	Places	Geography	Sources	Citations	Repositories	Media	Notes
2-Way Fan Chart		✓	✓		✓			✓					
Age Stats	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Age on Date	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancestors		✓	✓		✓			✓					
Attributes		✦	✓		✓			✓					
Calendar	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Children		✦	✓		✓			✓					
Citations		✦	✓		✓	✦	✦	✓				✦	
Descendant Fan		✓	✓		✓			✓					
Descendants		✓	✓		✓			✓					
Details		✦	✓		✓		✦	✓			✦		
Encloses							✓						
Enclosed By							✓						
Events		✦	✓		✓			✓					
Events		✦	✓		✓			✓					
Coordinates								✓					
FAQ	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fan Chart		✓	✓		✓			✓					
Filter		✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Gallery		✦	✓		✓	✦	✦	✓	✦	✦			
Given Name	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cloud												✓	✓
Image Metadata												✓	
Media Preview												✓	
Notes		✦	✓		✓	✦	✦	✓	✦	✦	✦	✓	✦
Pedigree		✓	✓		✓			✓					
Quick View	  	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 	✦ 
Records	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
References		✦	✓		✓	✦	✦	✓	✦	✦	✦	✦	✦
Relatives		✓	✓		✓			✓					
Residence		✓	✓		✓			✓					
Session Log	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SoundEx	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statistics	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surname Cloud	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
To Do	 	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	
Top Surnames	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Welcome to Gramps!	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
What's Next?	 	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Python													
Evaluation!	  	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Uncollected Objects!	  	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

Symbol

Meaning

- △ Dangerous. Available in debug mode only
- ✓ listed in gramplet menu for view
-   different container behavior
- ✦  category specific configuration options
- ✦ category specific interface

- ❖ Content based on active record or category

For more detailed information on using the installed Gramplets, see [Gramplets](#).

Gramplets

This following sections describe each Gramplet and its basic functionality.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

2-Way Fan Chart

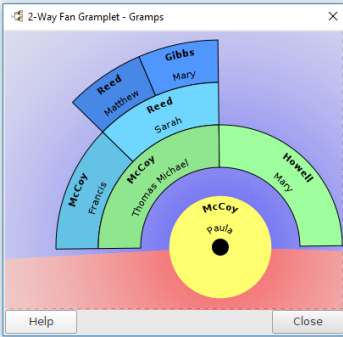


Fig. 12.9 2-Way Fan Gramplet

Chart consisting of both ascendants and descendants. The **2-Way Fan View** view interactively displays the active person's ancestors and descendants in a pie chart format. The Descendant Fan provides a comprehensive and visually appealing way to explore and analyze an individual's descendants within your family tree.

See also:

- Gramplets:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan Chart](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan Chart](#)
- Charts category view modes:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan](#)
- Reports : Graphical reports:
 - [Fan Chart...](#) (ancestor)

Age on Date

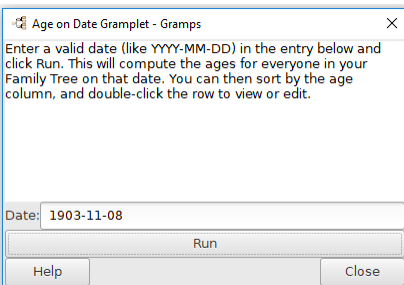


Fig. 12.10 Age On Date Gramplet - detached example

The **Age on Date** Gramplet allows you to enter a [Calendar date](#) in the **Date:** entry field. If you select the **Run** the Gramplet will compute the ages for everyone in your Family Tree living on that Date and will show the results in a separate Quick View report dialog. The date must be entered in a calendar format that Gramps accepts eg: YYYY-MM-DD .

- No configuration options are available for this gramplet.



Fig. 12.11 Age On Date Gramplet - Quick View - result example

From the resulting Quick View report dialog you can sort by the Person, Age or Status columns. Right clicking the row opens a context menu that allows you to *Copy all rows* to the clipboard; or to *See the person details* in the Person Editor, or *Make the person active*.

- You can also drag a date to from [Calendar Gramplet](#) to the **Age on Date** Gramplets **Date:** entry field to enter that date.
- See also the [Third-party Addon Date Calculator Gramplet](#) which allows you to do date math.

Age Stats

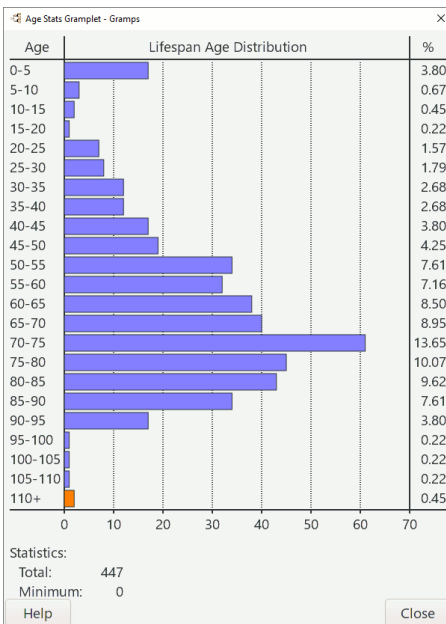


Fig. 12.12 Age Stats Gramplet - detached example

The **Age Stats** Gramplet shows statistics in the form of three text graphs grouped in 5 years age span breakdowns (use the vertical scroll bar to see the other two graphs):

- **Lifespan Age Distribution** - for all people having valid birth and death dates.

- **Father - Child Age Diff Distribution** - shows the age difference between child and father where both individuals have valid birth dates.
- **Mother - Child Age Diff Distribution** - shows the age difference between child and mother where both individuals have valid birth dates.

Rolling over a chart row will display a hint with the count of offspring matching the row's range.

Double-clicking a row in any of the statistics graphs opens a Quick Report of the offspring categorized by that row. You can sort the Quick Report by the Name, Birth Date and Name Type columns.

Right-clicking the Quick View report row displays a context menu for copying the list, opening the Person Editor or activating the person.

◉ **Configurable Options**

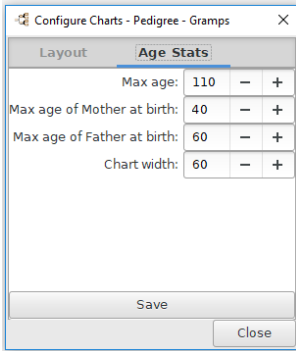


Fig. 12.13 Age Stats Gramplet - from Charts Configuration tab defaults

Adjustable graph scaling limits

- Maximum Age 1-150; (*110 default*)
- Maximum Age of mother at birth: 1-150; (*40 default*)
- Maximum Age of father at birth: 1-150; (*60 default*)
- Chart Width: 1-150; (*60 default*)

In the Dashboard View, the Gramplet may be detached by clicking the `Configure active view` button.

Ancestors

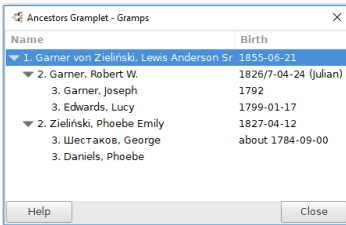


Fig. 12.14 Ancestors Gramplet - detached example

Gramplet showing active person's ancestors.

Attributes

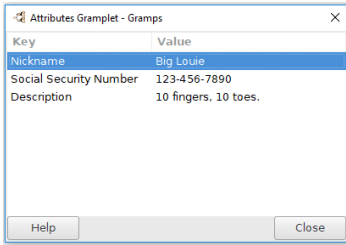


Fig. 12.15 Attributes Gramplet

The Attributes Gramplet shows all of the attributes for the current, active person. Double click on the name of the attribute, and you will run a Quick View that shows all of the people that have that attribute, and the values for it. You can sort the Quick View by the attribute value by clicking on the column name.



Fig. 12.16 Attributes Gramplet - Quick View example result

In the Quick View, highlight the entry to change the active person (which will then change the Attributes Gramplet), and double-click the Quick View entry to bring up the Edit Person dialog window.

Person Attributes

See [Attributes](#)

Family Attributes

See [Attributes](#)

Event Attributes

See [Attributes](#)

Source Attributes

See [Attributes](#)

Citation Attributes

See [Attributes](#)

Media Attributes

See [Attributes](#)

Calendar

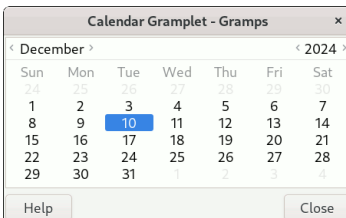




Fig. 12.17 Calendar Gramplet - detached example

The **Calendar Gramplet** shows a monthly calendar.

Surrounding the *month* label at the top left corner, the  **previous** and  **next** buttons can be used to change the month.

Surrounding the **year** label at the top right corner, the  and  buttons can be used to change the year.

Double-click a **day** to run the [On This Day](#) Quick View. The Quick View window shows up to 3 table sections, the events (if any exist) of the exact date, other events on the same month/day in history, and events in that year.

You can also drag a day from the Calendar to the date fields (such as for the [Event Editor](#) or the [Age on Date Gramplet](#)) to enter that date. Similarly, a calendar day may also be dragged to the [Clipboard](#) where it will be stored in a plain text format.

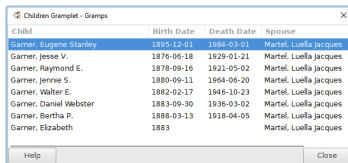
Localized Day of the week headers



The customary first day of the week can be shown on calendar and which vary culturally. The calendar adapts to the language setting.

The feature will be included in the 6.0 release but can patched manually. See the [Discourse forum discussion on the Calendar Gramplet](#)

Children



Child	Birth Date	Death Date	Spouse
Garner, Eugene Stanley	1895-12-01	1888-03-01	Martel, Luella Jacques
Garner, Jesse V.	1878-06-18	1929-01-21	Martel, Luella Jacques
Garner, Raymond E.	1878-09-16	1921-05-02	Martel, Luella Jacques
Garner, Jennie S.	1880-09-11	1964-06-20	Martel, Luella Jacques
Garner, Walter E.	1882-02-17	1946-10-23	Martel, Luella Jacques
Garner, Daniel Webster	1883-09-30	1936-03-02	Martel, Luella Jacques
Garner, Bertha P.	1888-03-13	1918-04-05	Martel, Luella Jacques
Garner, Elizabeth	1883		Martel, Luella Jacques

Fig. 12.18 Children Gramplet - detached example

Gramplet showing the active persons children.

[How do I change the order of children?](#) Use:

- The Family Editor [Children](#) tab to change the order of children in the family.
- The third party addon [Birth Order Tool](#) which allows bulk updates of the children order.

Person Children

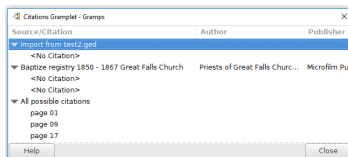
See [Children](#)

Also shows the child's spouse if present.

Family Children

See [Children](#)

Citations



Source/Citation	Author	Publisher
Import from test2.ged		
<No Citations>		
Baptist registry 1850 - 1867 Great Falls Church	Priests of Great Falls Chur...	Microfilm Pub...
<No Citations>		
<No Citations>		
All possible citations		
page 01		
page 09		
page 17		

Fig. 12.19 Citation Gramplet - detached example

Gramplet showing the active persons citations.

Person Citations

See [Citations](#)

Family Citations

See [Citations](#)

Event Citations

See [Citations](#)

Place Citations

See [Citations](#)

Media Citations

See [Citations](#)

Descendant Fan Chart

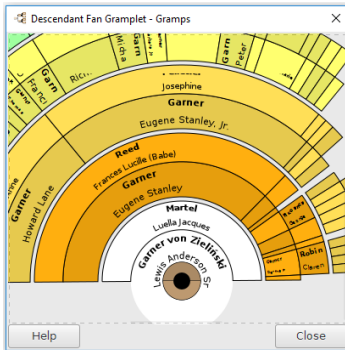


Fig. 12.20 Descendant Fan (chart) Gramplet - detached example

Gramplet showing active person's direct descendants as a fan chart.

See also:

- Gramplets:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan Chart](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan Chart](#)
- Charts category view modes:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan](#)
- Reports : Graphical reports:
 - [Fan Chart...](#) (ancestor)

Descendants

Name	Birth
Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr.	1855-06-21
Garner, Eugene Stanley	1895-12-01
Garner, Howard Lane	1928-07-09
Garner, Rita Marie	1952-09-07
Warner, Sarah Suzanne	1987-08-29
Warner, James Jeffrey	1984-05-03
Warner, Carl Thomas	1981-05-11
Warner, John Allen	1979-05-04
Warner, Matthew Steven	1977-06-23

Fig. 12.21 Descendants Gramplet - detached example

The Descendants Gramplet shows the direct descendants of the active person.

The order of the spouses and children is that given in the Gramps editor. To change the order of spouses, click on *Order* on the Relationship view. To change the order of children, [drag and drop](#) them in the correct order in the Family edit window.

This Gramplet is based on the [Descendant Report](#), available from the Textual Reports.

The Descendants Gramplet will update when you change the active person, or change family trees. It does not update automatically for edits or

additions because this report is time-consuming to run.

Minimizing a Gramplet will prevent it from updating.

Moving the mouse over a person will show a tooltip summary which includes the death date.

Details

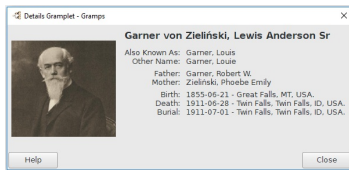


Fig. 12.22 Details Gramplet - detached example

Gramplet showing details of the active person.

Provides a brief non editable summary of the selected person for example:

- *Name:* of person
- *Also Known As:*
- *Other Name:*
- *Father:*
- *Mother:*
- *Birth:*
- *Death:*
- *Burial:*
- *Image:* If available the primary image will be shown to the right of the details, otherwise a cross will indicate the image is missing, you may double click the image to open it in an external viewer. To change the primary active image see: [Edit Person Editors - Gallery tab](#)

You may highlight and copy the individual text fields.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

- [Missing Media Objects 'broken link' icon of a box with a red 'x'](#)

Person Details

See [Details](#)

Place Details

See [Details](#)

Repository Details

See [Details](#)

Encloses

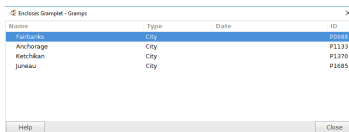


Fig. 12.23 Encloses Gramplet - detached example

Gramplet showing the hierarchical locations of a place it encloses over time.

- See also [Enclosed By](#) tab

Encloses Place Locations

See [Enclosed By](#).

Enclosed By

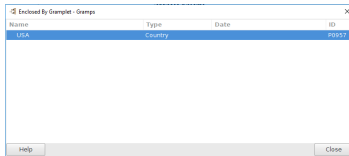


Fig. 12.24 Enclosed By Gramplet - detached example

Gramplet showing the locations hierarchically enclosed by a place over time.

- See also [Enclosed By](#) tab

Enclosed By Place Locations

See [Encloses](#).

Events

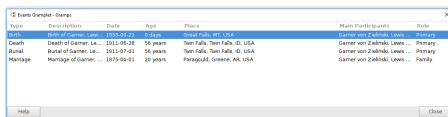


Fig. 12.25 Events Gramplet - detached example

Primarily designed as an alternative to opening a Edit Object dialog layout tab .

Double click a row to edit the event.

See [Events](#)

Family Events

Gramplet added in the Person category will show the events for the active Family.

Person Events

Gramplet added in the Person category will show the events for the active person.

Events Coordinates

Primarily designed to verify that the key data exists to plot the Events in the Geography view. Beyond the coordinates, a date and event type are needed for some of the animated views.

Right-click a row to open a context menu to edit the event or place.

Family Events Audit

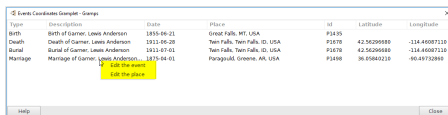


Fig. 12.26 Events Coordinates Gramplet - detached example

Gramplet added in the Family category will show the Events for the active Family.

Person Events Audit

Gramplet added in the Person category will show the Events for the active person.

Fan Chart

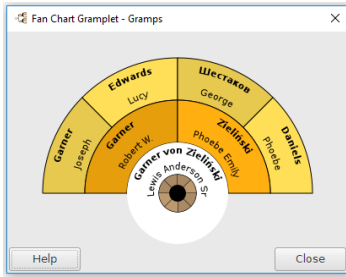


Fig. 12.27 Fan Chart Gramplet

The Fan Chart Gramplet shows the direct ancestors of the active person in a circular format. It is similar to the Pedigree View, but shown around the center/active person, and further generations spiralling out.

Click on a parent in the chart and they will expand or contract above their child. Right-click on a person and you can:

- select that person to be the active person
- edit the person which allows through Person Editor add children to person's families
- select from among the person's relatives to be the active person
- add partners (families) to person
- copy name, birth and death of person into clipboard

Clicking in an open area (non-person) and dragging the mouse will allow you to rotate the chart about the center. You may also left-click and drag in the center to reposition the fan chart.

A black edge on the outer radius of the chart indicates more parents for that person. A black circle in the center indicates that the center person has children.

The Fan Chart Gramplet will update when you change the active person, or change family trees.

Minimizing a Gramplet will prevent it from updating.

See also:

- Gramplets:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan Chart](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan Chart](#)
- Charts category view modes:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan](#)
- Reports : Graphical reports:
 - [Fan Chart...](#) (ancestor)

FAQ

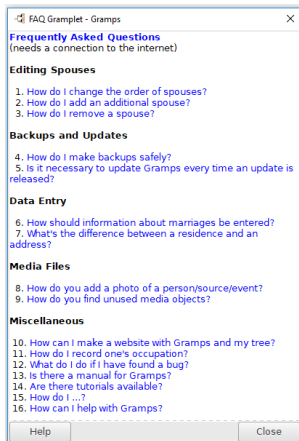


Fig. 12.28 FAQ Gramplet - detached example

The **FAQ Gramplet** (Frequently Asked Questions) shows a list of common questions, and links to their answers from the Gramps Wiki (requires an internet connection).

This gramplet shows a manually curated list of **Frequently Asked Questions** hyperlinked to answers in articles of the Gramps wiki. The list is collated from new user postings to the [Gramps User maillist](#) that must be answered repeatedly.

The idea is to make the answers to the most common question easier to find, the primary objective is to let new users start using Gramps more quickly.

See Also

- Bug Report [11742](#): Dashboard FAQ links are obsolete (resolved)
- Bug Report [11997](#): how to add/update FAQs

Filter

Gramplet providing a filter specific to the Category:

- [People Filter Gramplet](#)
- [Families Filter Gramplet](#)
- [Charts Filter Gramplet](#) - *Interface is the same as the [People Filter Gramplet](#)*
- [Events Filter Gramplet](#)
- [Places Filter Gramplet](#)
- [Geography Filter Gramplet](#) - *Interface is the same as the [Places Filter Gramplet](#)*
- [Sources Filter Gramplet](#)
- [Citations Filter Gramplet](#)
- [Repositories Filter Gramplet](#)
- [Media Filter Gramplet](#)
- [Notes Filter Gramplet](#)

See Also

- Gramps Glossary term: [Regular Expressions](#) for pattern matching in searches
- [Filter](#) gramplets
- [Which filters \(rules\) in which Category?](#)
- Isotammi [Filter+ gramplet addon](#)

People Filter

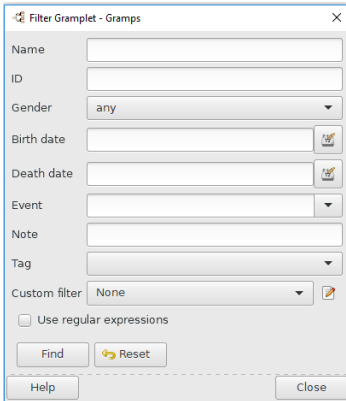


Fig. 12.29 People - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- Name : [People with a name matching <text>](#)
- ID : [People with Id containing <text>](#)
- Gender : [Male](#) • [Female](#) • [People with unknown gender](#)
- Birth date : [People with the <birth data>](#)
- Death date : [People with the <death data>](#)
- Event : [People with the personal <event>](#)
- Note : [People having notes containing <text>](#)
- Tag : [People with the <tag>](#)
- Custom filter : [People matching the <filter>](#)

Example

Some simple regular expressions to filter out persons with surnames spelled slightly different.

With this regular expression in the sidebar filter Name entry:

```
eri[ck](s|ss)on
```

or

```
eri[ck]ss?on
```

or

```
eri[ck]s+on
```

You get all four versions as result:

```
Ericson
Ericsson
Erikson
Eriksson
```



Use of regular expressions only works on some fields

Families Filter

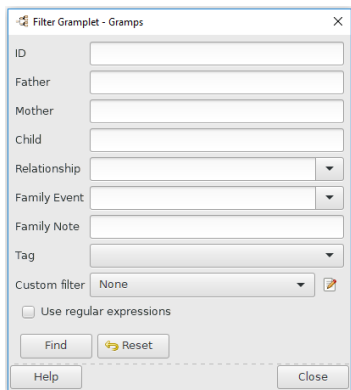


Fig. 12.30 Families - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Families with Id containing <text>](#)
- Father : [Families with father matching the <regex_name>](#)
- Mother : [Families with mother matching the <regex_name>](#)
- Child : [Families with child matching the <regex_name>](#)
- Relationship : [Families with the relationship type](#)
- Family Event : [Families with the <event>](#)
- Family Note : [Families having notes containing <text>](#)
- Tag : [Families with the <tag>](#)
- Custom filter : [Families matching the <filter>](#)

Charts Filter

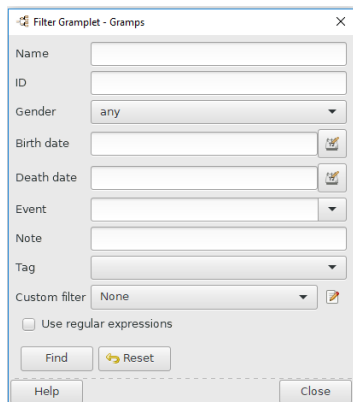


Fig. 12.31 Charts - Filter Gramplet - detached - default
(Same as People Filter)

The diagrams in Charts need the context of connecting records to define the connections between blocks. So rather than only displaying *only* the matching records in the Charts view modes, Filters for the Charts still displays all the records but dims the non-matching ones.

Interface is the same as the [People Filter Gramplet](#)

Events Filter

Fig. 12.32 Events - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Events with Id containing <text>](#)
- Description : [Events matching parameters](#)
- Type : *Events matching parameters*
- Participants : *Events matching parameters*
- Date : *Events matching parameters*
- Place : *Events matching parameters*
- Note : [Events having notes containing <text>](#)
- Tag : [Events with the <tag>](#)
- Custom filter : [Events matching the particular <filter>](#)

Places Filter

Fig. 12.33 Places - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Places with Id containing <text>](#)
- Name : [Places matching parameters](#)
- Type : *Places matching parameters*
- Code : *Places matching parameters*
- Enclosed By : [Places enclosed by another place](#)
- Within : [Places within an area](#)
- Note : [Places having notes containing <text>](#)
- Tag : [Places with the <tag>](#)
- Custom filter : [Places matching the <filter>](#)

Geography Filter

Fig. 12.34 Geography - Filter Gramplet - detached - default (Same as Places Filter)

Interface is the same as the [Places Filter Gramplet](#)

Sources Filter

Fig. 12.35 Sources - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Sources with Id containing <text>](#)
- Title : [Sources matching parameters](#)
- Author : [Sources matching parameters](#)
- Abbreviation : [Sources matching parameters](#)
- Publication : [Sources matching parameters](#)
- Note : [Sources having notes containing <text>](#)
- Tag : [Sources matching the <tag>](#)
- Custom filter : [Sources matching the <filter>](#)

Citations Filter

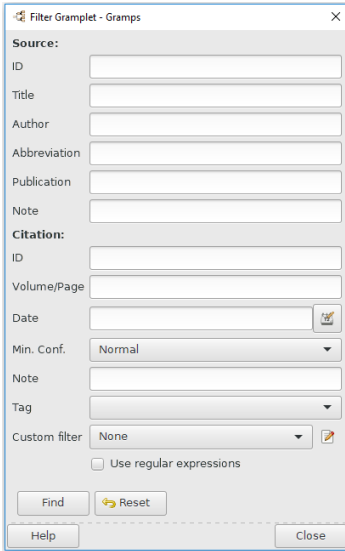


Fig. 12.36 Citations - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

Source:

- ID : [Sources with Id containing <text>](#)
- Title : [Sources matching parameters](#)
- Author : *Sources matching parameters*
- Abbreviation : *Sources matching parameters*
- Publication : *Sources matching parameters*
- Note : [Citations having source notes containing <text>](#)

Citation:

- ID : [Citations with Id containing <text>](#)
- Volume/Page : [Citations matching parameters](#)
- Date : *Citations matching parameters*
- Min. Conf. : *Citations matching parameters*
- Note : [Citations having notes containing <text>](#)
- Tag : [Citations with the <tag>](#)
- Custom filter : [Citations matching the <filter>](#)

Repositories Filter

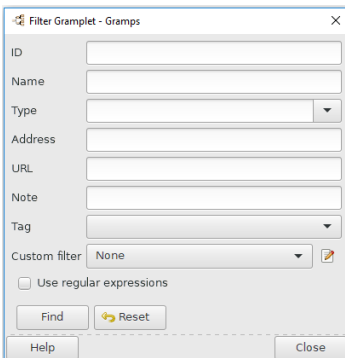


Fig. 12.37 Repositories - Filter Gramplet - detached - Gramplets - Gramplets

default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Repositories with Id containing <text>](#)
- Name : [Repositories matching parameters](#)
- Type : *Repositories matching parameters*
- Address : *Repositories matching parameters*
- URL : *Repositories matching parameters*
- Note : [Repositories having notes containing <text>](#)
- Tag : [Repositories with the <tag>](#)
- Custom filter : [Repositories matching <filter>](#)

Media Filter

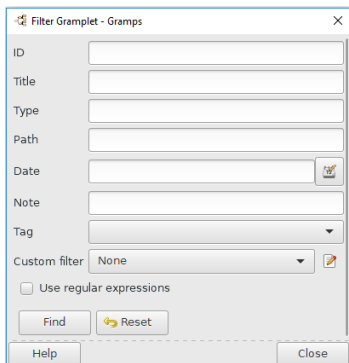


Fig. 12.38 Media - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Media objects with Id containing <text>](#)
- Title : [Media objects matching parameters](#)
- Type : *Media objects matching parameters*
- Path : *Media objects matching parameters*
- Date : *Media objects matching parameters*
- Note : [Media objects having notes containing <text>](#)
- Tag : [Media objects with the <tag>](#)
- Custom filter : [Media objects matching the <filter>](#)

Notes Filter

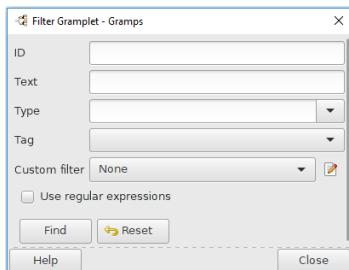


Fig. 12.39 Notes - Filter Gramplet - detached - default

Equivalent to the [built-in Custom Filter rules](#):

- ID : [Notes with Id containing <text>](#)
- Text : [Notes matching parameters](#)
- Type : *Notes matching parameters*
- Tag : [Notes with the <tag>](#)
- Custom filter : [Notes matching the <filter>](#)

Gallery



Fig. 12.40 Gallery Gramplet - detached example

Gramplet showing media objects. The first image is the primary active media object that is used in reports and the [Edit Person dialog](#).

You can use the context menu to right click and **Make Active Media** (Bug reported [10359](#))

Double-click on the picture to view it in the default image viewer application.

See also:

- To change the primary media object for reports etc... use the [Edit Person dialog](#)'s [Gallery](#) tab.

Person Gallery

See [Gallery](#)

Family Gallery

See [Gallery](#)

Event Gallery

See [Gallery](#)

Place Gallery

See [Gallery](#)

Source Gallery

See [Gallery](#)

Citation Gallery

See [Gallery](#)

Given Name Cloud



Fig. 12.41 Given Name Cloud Gramplet - detached example

Like the [Surname Cloud Gramplet](#), the Given Name Cloud Gramplet shows the top most popular given names in your family tree. The size of the name indicates how popular it is. Mouse over the name to see the exact count, and the percent of people in the family tree that have that name.

The Gramplet splits up given names into words (broken up by spaces). For example "Sarah Elizabeth" would appear under both "Sarah" and "Elizabeth".

Double-click on the given name to bring up a Quick View of all of the matching people.

Image Metadata

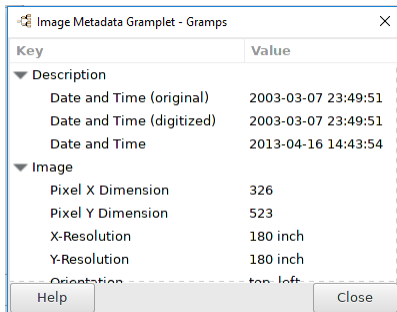



Fig. 12.42 Image Metadata Gramplet - example

The Image Metadata Gramplet offers an interface to look at [Image Exif Metadata](#) from your images (*.jpg, *.png, *.tiff, *.exv, *.nef, *.psd, *.pgf). See also the third party:

- [Addon:Edit Image Exif Metadata](#)

Prerequisites

Special Note



Before being able to use this Gramplet/Addon, you will need to download and install [gexiv2](#) or install gexiv2 from your local Linux repository. MS-Windows users, this is depends on which installer you used. Ubuntu, use the Universe repository to find gexiv2. Also see [GExiv2 for Image metadata](#)

Once you have installed gexiv2, see above for directions to download and install this add-on...



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Pyexiv2 can be used from the command line interface (cli) as well, and from within a python script:

1. import the pyexiv2 library

```
from pyexiv2 import ImageMetadata, ExifTag
```
2. specify your image

```
image = ImageMetadata("/home/user/image.jpg")
```
3. read the image

```
image.read()
```

Exif, IPTC, XMP metadata reference tags can be found [here](#).

Example:

```
image["Exif.Image.Artist"] # Artist
Smith and Johnson's Photography Studio

image["Exif.Image.DateTime"] # DateTime
1826 Apr 12 14:00:00

image["Exif.Image.DateTime"] = datetime.datetime.now() # Add DateTime
```

image.write() # write the Metadata

Usage scenario

The preferred way to use this addon is:

1. install pyexiv2
2. Install this addon
3. Restart Gramps
4. Click Views from the Menu bar, and select Media Views
5. Open the Side Bar
6. Slide the available empty right view to about half the screen.
7. Right click text to the Side Bar tab, and select Add a Gramplet
8. Select Image Metadata Gramplet
9. Select an image from the left hand MediaView

Media Preview

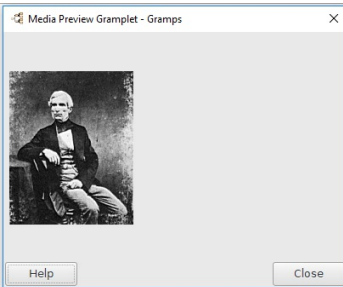


Fig. 12.43 Media Preview Gramplet - detached example

Gramplet shows a preview of the single primary media object if it exists.
See [Media Category](#)

Notes

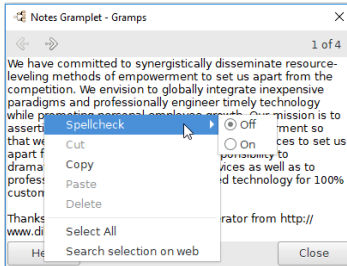


Fig. 12.44 Notes Gramplet - detached example

Gramplet showing the active persons notes.

See also:

- [Note Gramplet](#) - Third party Addon

Person Notes

See [Notes](#)

Family Notes

See [Notes](#)

Event Notes

See [Notes](#)

Place Notes

See [Notes](#)

Source Notes

See [Notes](#)

Citation Notes

See [Notes](#)

Repository Notes

See [Notes](#)

Media Notes

See [Notes](#)

Pedigree

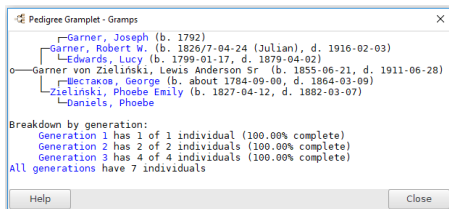


Fig. 12.45 Pedigree Gramplet - detached example

The Pedigree Gramplet shows a compressed view of the active person's direct ancestors. It defaults to going back 100 generations. The names can be clicked to change the active person, right-click to edit the person. At the bottom of the Gramplet the number of people per generation is listed. Birth and death dates are shown next to each person's name. Double-click the Generation number to see the matching individuals.

Using the content of the Pedigree in another program requires a bit of effort. Open a contextual pop-up menu by right-clicking anywhere in the gramplet except a hotlink. Or, you can begin a drag selection from the same inert areas. Copy the highlighted text the OS clipboard from that same context menu. (The keybinding for 'Copy' will not work.) When you paste the text into another text editing program, you may need change the font to a non-proportional font to preserve the indentation. Some online services collapse leading spaces when you post a chunk of text. Preserving the indentation for such services may require replacing doubled spaces with doubled placeholder characters... like periods/full stops.

☞ Configurable Options

- Maximum generations: 1 to 100 limit; (default: *100*)
- Show Dates checkbox; (default: *deselected*)
- Line Type menu: UTF, ASCII; (default: *UTF*)

Python Evaluation

Warning! Diagnostic Tool



Do not use this **Debug** feature on your working Family Tree. Always create a new empty Family Tree or a copy of your existing Family Tree for testing. This option is only available when Gramps has been started using a developer [mode switch](#). It is not intended for general use and has limited safeguards.

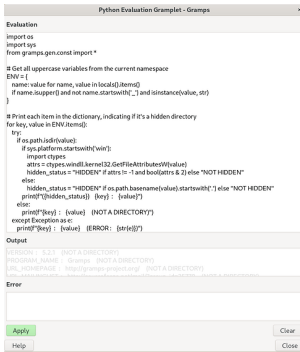


Fig 12.46 Python Evaluation Gramplet - detached example

The **Python Evaluation** window tool is intended to test Python scripts with Gramps data.

Sample code for listing Gramps internal "[constants](#)":

```
import os
import sys
from gramps.gen.const import *

# Get all uppercase variables from the current namespace
ENV = {
    name: value for name, value in locals().items()
    if name.isupper() and not name.startswith('_') and isinstance(value, str)
}

# Print each item in the dictionary, indicating if it's a hidden directory
for key, value in ENV.items():
    try:
        if os.path.isdir(value):
            if sys.platform.startswith('win'):
                import ctypes
                attrs = ctypes.windll.kernel32.GetFileAttributesW(value)
                hidden_status = "HIDDEN" if attrs != -1 and bool(attrs & 2) else "NOT HIDDEN"
            else:
                hidden_status = "HIDDEN" if os.path.basename(value).startswith('.') else "NOT HIDDEN"
            print(f"({hidden_status}) {key} : {value}")
        else:
            print(f"{key} : {value} (NOT A DIRECTORY)")
    except Exception as e:
        print(f"{key} : {value} (ERROR : {str(e)})")
```

See Also

- [Python Shell](#) addon gramplet. Where possible, use the **Python Shell** instead of **Python Eval**. It has extra garbage collection functionality
- **Debug** submenu in the **Tools** menu before version 4.0.2
- [Gramps-devel](#) maillist: [Converting tools to gramplets](#) - Oct 2013
- Discourse -- Sample scripts:
 - [sample script to Parse selected JSON to CSV](#)
 - [troubleshooting Gramps paths and environmental variables](#)

Quick View

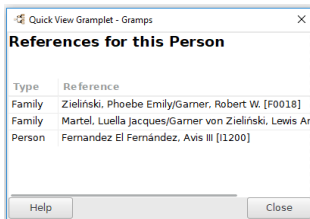


Fig. 12.47 Quick View Gramplet - detached example

The Quick View Gramplet allows the selected [Quick View report](#) to be updated dynamically as active records are changed. Instead of a window with a static report, the gramplet updates as different active records are selected within the target Category. (When this Gramplet was introduced, it only offered choosing Quick View Reports from the People category. A Configuration pop-up menu to select View categories has since been

added.)

You can run any of the builtin [Quick Views](#) or [addon](#) QuickView reports.

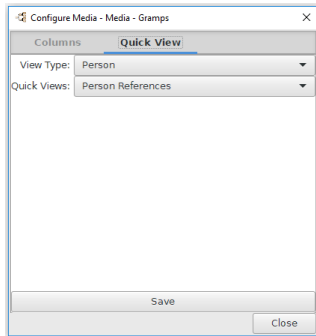


Fig. 12.48 Quick View Gramplet - Configuration tab shown

You can change the options by clicking the Option button (top, left hand button of the Gramplet) which will detach the Gramplet and bring it up in a window. Select **Options** on the top row, and a list of options will appear. Press **Save** to apply the changes to the Quick View. You may then close the window to reattach the Gramplet.

See the following developer information if you are interested in creating your own:

- [Making your own Quick Views](#).

Records

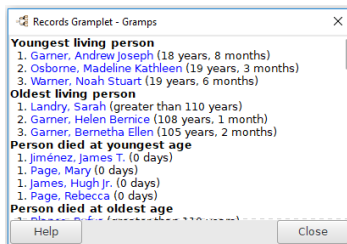


Fig 12.49 Records Gramplet - detached example

The Records Gramplet shows a number of interesting facts about the records (mostly age related) from your database. The list shows the top three for each element.

- Person Records:
 - Youngest living person
 - Oldest living person
 - Person died at youngest age
 - Person died at oldest age
 - Person married at youngest age
 - Person married at oldest age
 - Person divorced at youngest age
 - Person divorced at oldest age
 - Youngest father
 - Youngest mother
 - Oldest father
 - Oldest mother
- Family Records
 - Couple with most children
 - Living couple married most recently
 - Living couple married most long ago
 - Shortest past marriage
 - Longest past marriage

The list is not only interesting on its own, it is also a good sanity check of the data. For some items you have to fill in some additional information.

This following example shows that there was a marriage event (thus calculation of the offset) but none of the persons had a death event. Even if the date is not known, just enter a death event for one of the partners and the list will be corrected.

Living couple married most long ago

1. van Dosselaere, Egidius and Rechters, Petronella (382 years, 1 month)
2. de Richter, Petrus and Asscericx, Catharina (379 years, 9 months)

An identical [Records Report](#) is also available.

References

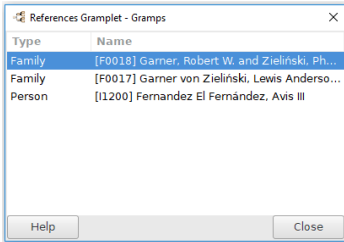


Fig 12.50 References Gramplet - detached example

Gramplet showing the active persons References.

Person References

- Person References : Gramplet showing the backlink references for a person

See [References](#)

Family References

- Family References : Gramplet showing the backlink references for a family

See [References](#)

Event References

- Event References : Gramplet showing the backlink references for an event

See [References](#)

Place References

- Place References : Gramplet showing the backlink references for a place

See [References](#)

Source References

- Source References : Gramplet showing the backlink references for a source

See [References](#)

Citation References

- Citation References : Gramplet showing the backlink references for a citation

See [References](#)

Repository References

- Repository References : Gramplet showing the backlink references for a repository

See [References](#)

Media References

- Media References : Gramplet showing the backlink references for a media object

See [References](#)

Note References

- Note References : Gramplet showing the backlink references for a note

See [References](#)

Relatives

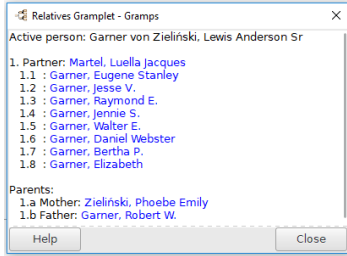


Fig 12.51 Relatives Gramplet - detached example

This Gramplet shows all direct relatives of the active person. It's intended use is as a navigation help, an alternative way to move through your family tree in Gramps . If you detach the Gramplet, and place it next to Gramps, it will allow you to use it to easily change the content of the current "Person view".

If you are working in the charts category Pedigree view, the active person is the left-most person. By clicking a name in the relatives Gramplet, you can easily change the active person, and all person view in the other window will update. As the relatives Gramplet shows all spouses, all children and all parents, this offers an alternative way of navigating your data.

The names in this Gramplet also allow you to call up the person editor directly, by right-clicking on any of the names.

The Relatives Gramplet can be added to the following categories:

- People Category
- Relationships Category
- Charts Category
- Geography Category (selected views only)

Residence

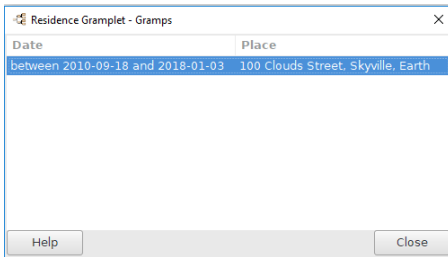


Fig. 12.52 Person - Residence Gramplet - detached - example

Gramplet showing residence events for the active person



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Person Residence



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

See [Residence](#)

Session Log

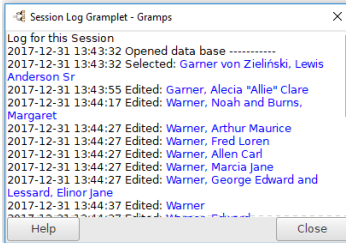


Fig. 12.53 Session Log Gramplet - detached example

The session log keeps track of activity in this session. It lists selected and edited objects.

Click a name once to make this person the active person. Double-click on a name or family brings up the **edit** page for that object. In addition, if you want to edit a person, but don't want to change the active person, you can right-click on the person's name.

This Gramplet is handy because you can very quickly change the active person, or edit the object, from the session list.

- [Using Undo History](#)

SoundEx

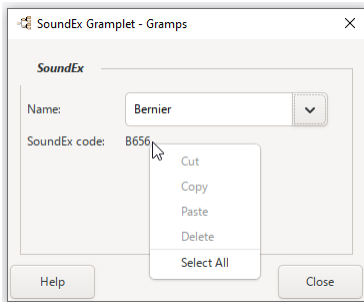


Fig. 12.54 SoundEx Gramplet - detached example showing context menu

The **SoundEx Gramplet** generates SoundEx codes for the names of people in the Family Tree.

From the **SoundEx Gramplet** window you can either choose a **Name** from the pop-up menu shown by selecting the down arrowhead, (triangle) or you can type a name into the text field.

The name you type in can be any name... even a name not present in your Family Tree.

The **SoundEx code** field shows the result automatically eg: The SoundEx code for *Simpson* is *S512*

You can right click on the **SoundEx code** field to copy the result.

A **Help** button is available which brings you to this page. With the **Close** button (or using the keyboard shortcut **[Alt]+[C]**) you dismiss the **SoundEx Gramplet** window.

Soundex what is this?

Soundex is the most widely known of all [phonetic algorithms](#) which allow indexing of words by their sound, as pronounced in English. Soundex support is included with searching via a [Soundex match of People with the <name>](#). Custom Filter rule, a [Soundex Gramplet](#), and as a quality control for matching in the [Find Possible Duplicate People](#) tool.

The Soundex equivalent is a coded surname (last name) index based on the way a surname sounds rather than the way it is spelled. Surnames that sound the same, but are spelled differently, like SMITH and SMYTH, have the same code and are filed together. The Soundex coding system was developed so that surnames may be found even when recorded under variant spellings.

First applied to the 1880 US Census, Soundex is a "sound index", not a strictly alphabetical one. The key feature is that it codes surnames (last names) based on the way a name sounds rather than on how it is spelled. The Soundex phonetic coding system pre-dates computers and was to help researchers find a surname quickly even though it may have received different spellings.

Those doing census lookups must use the same method to encode and tabulate surnames as the census workers did when they generated the database.

To search for a particular surname, you must first work out its encoding equivalent.

- **Basic Soundex Coding Rule:**

Every Soundex code consists of a letter and three numbers, such as W-252. The letter is always the first letter of the surname. The numbers are assigned to the remaining letters of the surname according to the Soundex guide shown below. Zeroes are added at the end if necessary to produce a four-character code. Additional letters are disregarded. Examples: Washington is coded W-252 (W, 2 for the S, 5 for the N, 2 for the G, remaining letters disregarded). Lee is coded L-000 (L, 000 added).

Number Represents the Letters

1	B, F, P, V
2	C, G, J, K, Q, S, X, Z
3	D, T
4	L
5	M, N
6	R

Disregard the letters A, E, I, O, U, H, W, and Y.

- **Additional Soundex Coding Rules:**

- o Names With Double Letters: If the surname has any double letters, they should be treated as one letter. For example:
 - Gutierrez is coded G-362 (G, 3 for the T, 6 for the first R, second R ignored, 2 for the Z).
- o Names with Letters Side-by-Side that have the Same Soundex Code Number: If the surname has different letters side-by-side that have the same number in the Soundex coding guide, they should be treated as one letter. Examples:
 - Pfister is coded as P-236 (P, F ignored, 2 for the S, 3 for the T, 6 for the R).
 - Jackson is coded as J-250 (J, 2 for the C, K ignored, S ignored, 5 for the N, 0 added).
 - Tymczak is coded as T-522 (T, 5 for the M, 2 for the C, Z ignored, 2 for the K). Since the vowel "A" separates the Z and K, the K is coded.
- o Names with Prefixes: If a surname has a prefix, such as Van, Con, De, Di, La, or Le, code both with and without the prefix because the surname might be listed under either code. Note, however, that Mc and Mac are not considered prefixes. For example, VanDeusen might be coded two ways: V-532 (V, 5 for N, 3 for D, 2 for S) or D-250 (D, 2 for the S, 5 for the N, 0 added).
- o Consonant Separators: If a vowel (A, E, I, O, U) separates two consonants that have the same Soundex code, the consonant to the right of the vowel is coded. Example: Tymczak is coded as T-522 (T, 5 for the M, 2 for the C, Z ignored (see "Side-by-Side" rule above), 2 for the K). Since the vowel "A" separates the Z and K, the K is coded. If "H" or "W" separate two consonants that have the same Soundex code, the consonant to the right of the vowel is not coded. Example: Ashcraft is coded A-261 (A, 2 for the S, C ignored, 6 for the R, 1 for the F). It is not coded A-226.

Please visit the [NARA Soundex Indexing page](#) to learn more about Soundex Indexing System.

Statistics

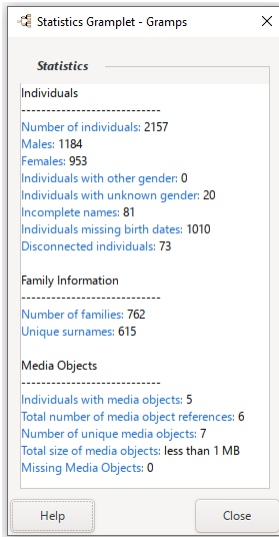


Fig. 12.55 Statistics Gramplet - detached example

The Statistics Gramplet runs a Statistics report. Double-click the phrases to bring up the matching items.

Following information is provided to you in this Gramplet:

- **Individuals**
 - Number of individuals
 - Males
 - Females
 - Individuals with other gender
 - Individuals with unknown gender
 - Incomplete names
 - Individuals with missing birth dates
 - Disconnected individuals
- **Family information**
 - Number of families
 - Unique surnames
- **Media objects**
 - Individuals with media objects
 - Total numbers of media object references
 - Number of unique media objects
 - Total size of media objects
 - Missing Media Objects

As with all Gramplets if you click on the left hand side **Tool** button you detach the window and if you add persons to your family tree, you will see the amount of individuals change dynamically.

The information given in this Gramplet is the same as in the [Database Summary Report](#) and similar to the result from the [Database Information](#) dialog.

Surname Cloud



Fig. 12.56 Surname Cloud Gramplet - detached example

The Surname Cloud Gramplet shows the top 100 (by default) used surnames. The name font size is proportional to the amount of people with the same name.

Double-click a surname to run the [Same Surnames Quick View](#). This will open the [Quick View](#) window where you can find all people with a matching or alternate name. Person, birth date and name type are given.

If you mouse over the name you see the percentage of occurrence and total counts.

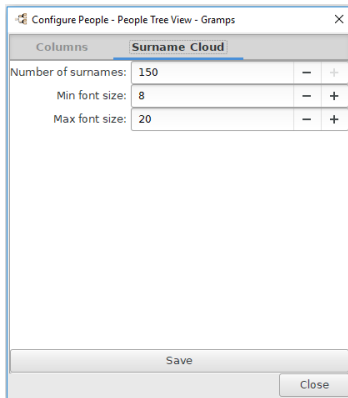


Fig. 12.57 Surname Cloud Gramplet - Configuration tab shown

You can change the number of names displayed by configuring the view for this gramplet.

To Do

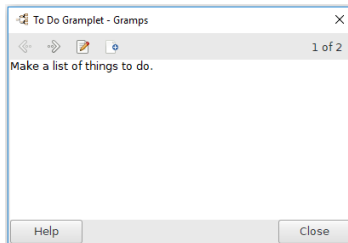


Fig. 12.58 To Do Gramplet - detached example

The **To Do Gramplet** displays a free form text area showing the contents of Note objects of the "To Do" type. The Type of To Do note is filtered to the current category.

You can use this area to put some notes, remarks, things you should to get your research going. There are several other To Do programs (e.g. Tomboy e.a.) but these Gramplets are useful as the information stays within the Gramps database.

To Do Gramplets allow you to create notes and attach them to Gramps objects. For example, you can add a Person To Do Gramplet to the sidebar of the Person View. Notes added using this Gramplet will be attached to the currently active person. There is a To Do Gramplet for each Gramps primary object type.

See also the experimental [Third-party Addon](#):

- [ToDo Notes Gramplet](#) available for the Dashboard that lists all To Do notes in the database, together with the object to which they are attached.

Top Surnames

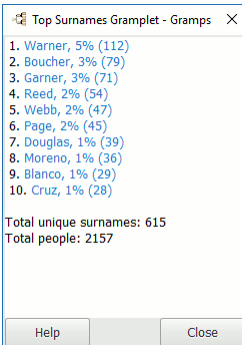


Fig. 12.59 Top Surnames Gramplet - detached example

The Top Surnames Gramplet shows the top 10 (by default) used surnames.

The top ten is presented as follows:

- Surname
- percentage
- occurrences

The list gives you also the Total unique surnames in the database as well as the total number of people in your database.

Double-click a surname to run the [Same Surnames Quick View](#). This opens the [Quick View](#) window, which gives the people with the surname you double-clicked.

A table is presented which shows all people with a matching name or alternate name. Person's name, ID, birth date and name type is given.

Uncollected Objects

Warning! Diagnostic Tool

Do not use this **Debug** feature on your working Family Tree. Always create a new empty Family Tree or a copy of your existing Family Tree for testing.
This option is only available when Gramps has been started using a developer [mode switch](#). It is not intended for general use and has limited safeguards.

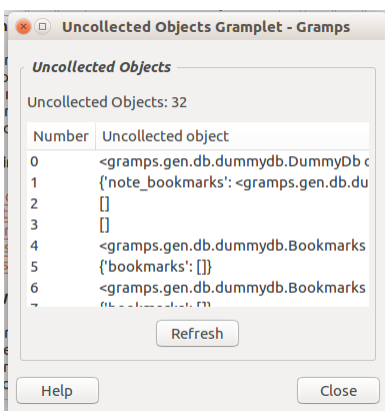


Fig 12.60 Uncollected Objects Gramplet - detached example

The **Uncollected Objects** Gramplet is intended to list the low-level Python objects that are left around in memory and cannot be (easily) automatically deleted when they are no longer in use. Developers use it to try to identify the source of memory 'leaks', which cause Gramps to continually use more and more memory, the longer it is used.

Because the tool is trying to display objects that might still be getting deleted, it sometimes has some trouble.

Welcome

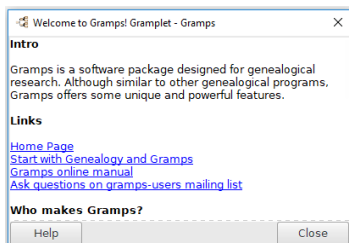


Fig. 12.61 Welcome Gramplet - detached example

The **Welcome to Gramps!** Gramplet gives an introductory message to new users, and some basic instructions.

The welcome message describes what Gramps is, that the program is Open Source Software and how you start a [Family Tree](#).

What's Next

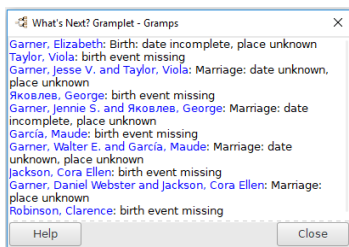


Fig. 12.62 What's Next? Gramplet - detached example

The **What's Next?** Gramplet displays a list of the "most urgent" information gaps in your family tree. It is based on the following assumptions:

- The [Home Person](#) defines the focus
- Searches for gaps. The search begins with the Home Person's descendants and works up the tree
- The record for each person is expected to contain: the given name, surname, birth (with date and place), and death (with date and place)
- You want to know parents, their marriage (with date and place), and - if divorced - divorce date and place of each family with married parents
- You want to know at least the mother of each family with unmarried parents
- The closer the relationship to the Home Person, the more "urgent" the information gap is.
- The closer the common ancestor is from the main person, the more "urgent" the information is (e.g. nephews are considered more "urgent" than uncles, even though both have a distance of 3 generations, because for nephews the common ancestor is father/mother, while for uncles, the common ancestor is grandfather/grandmother)
- Marriage data and personal data of the spouse is slightly less "urgent" than personal data of the directly related person
- Half-siblings are less "urgent" than siblings

You may copy the text from inside of this Gramplet by selecting it and pasting into an empty document.

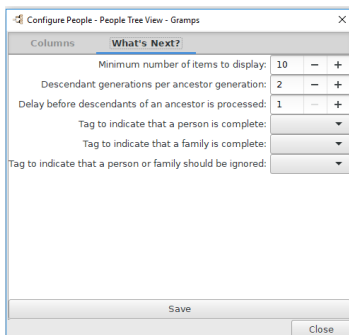


Fig. 12.63 What's Next? Gramplet - Configuration tab shown

The Gramplet can ignore previously verified events by making use of some custom Tags. The tags are selected in the Gramplets configuration. For example you can tag the following to be ignored:

- that a person is complete
- that a family is complete
- that a person or family should be ignored for shortening lists

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

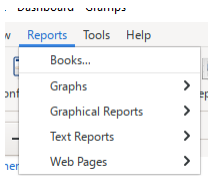



Fig. 13.1 Menubar - Reports Overview

This section describes all the different reports available in Gramps.

Gramps comes with a large number of available reports. The different subsections describe the various possibilities and options:

Additional Reports



Gramps has even more reports available to install, made by volunteers just like you they are called Addons and you check the growing list of available reports [here](#). This system is controlled by the [Plugin Manager](#).

Introduction

[Generating Reports](#): This first subsection gives you some general remarks.

Reports

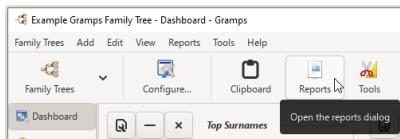


Fig. 13.2 "Reports" toolbar icon for "Open the reports dialog"

The reports can be accessed by choosing the menu **Reports -> Report Section -> Particular Report**.

Alternatively, you can browse the complete selection of available reports along with their brief descriptions in a [Report Selection](#) dialog invoked by clicking the  icon on the toolbar from any of the categories.

Report Selection dialog

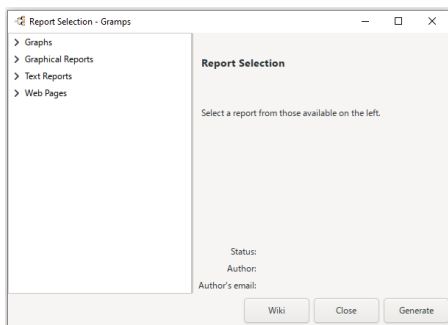


Fig. 13.3 Report Selection - dialog - default information

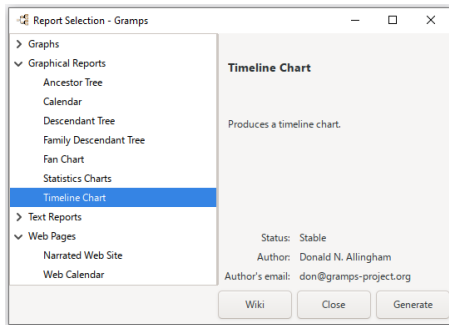



Fig. 13.4 Report Selection - dialog - example showing "Timeline Chart" information

The **Report Selection** dialog allows you to browse the complete selection of available reports along with their brief descriptions when invoked by clicking the  `Reports (Open the reports dialog)` icon on the toolbar from any of the categories.

Select a report from those available on the left. Use the  arrows to expand the top level listings:

- [Graphs](#)
- [Graphical Reports](#)
- [Text Reports](#)
- [Web Pages](#)

Then select the report you are interested in to be shown on the right hand side the following:

- Report name
- Report description
- Status:
- Author:
- Author's email:

You can can then use the buttons below to either find out more about the report or open and create your report.

- `Wiki` opens the help page if available - needs an internet connection — *new for version 6.0.0*
- `Close` exits this dialog
- `Generate` - **Generate selected report!** - opens the reports configuration page.

See also: [Tool Selection dialog](#)

Substitution Values

[Substitution Values](#): you can use some handy values in your reports. (Selected reports only)

Books

[The Books Report](#) allows you to create a custom **genealogy book** containing a collection of Gramps textual and graphical reports in a single document (i.e. a Book)

Available items selections

Alphabetical Index

[Alphabetical Index](#) - This item produces page(s) with an alphabetical index of people noted into selected textual reports.

Custom Text

[Custom Text](#) - This item produces a page with three paragraphs, each containing custom text: Initial Text, Middle Text and Final Text. The text input fields are expandable so you can really put all the text you want in there.

Table Of Contents

[Table Of Contents](#) - A Table of contents (TOC) is generated for book as a list of the parts of a book or document organized in the order in which the parts appear.

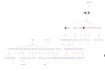
Title Page

[Title Page](#) - A title page for your book.

Graphs

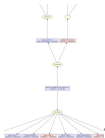
[Graphs](#) reports are created in Graphviz format and then converted into graphical output running it through the [Graphviz dot tool](#) behind the scene.

Family Lines Graph



The [Family Lines Graph](#) creates an easy-to-follow graph.

Hourglass Graph



The [Hourglass Graph](#) generate an hourglass graph.

Relationship Graph



The [Relationship Graph](#) creates a complex relationship graph.

Graphical Reports

[Graphical reports](#) represent information in forms of charts and graphs.

Ancestor Tree

The [Ancestor Tree report](#) generates the chart of people who are ancestors of the Active Person.

Calendar

The [Calendar report](#) produces a calendar with birthdays and anniversaries on a page by month.

Descendant Tree

The [Descendant Tree report](#) generates a graph of people who are descendants of the Active Person.

Descendants Lines

[Addon:DescendantsLines](#) - Third Party Addon.

Family Descendant Tree

The [Family Descendant Tree](#) generates a graph of people who are descendants of the Active Family.

Family Tree

[Addon:Family Tree](#) - Third Party Addon.

Fan Chart

The [Fan Chart report](#) produces a chart resembling a fan, with Active Person in the center, parents the semicircle next to it, and so on, for a total of five generations.

See also

- Gramplets:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan Chart](#) (ancestor and descendant)
 - [Descendant Fan Chart](#)
- Charts category view modes:
 - [Fan Chart](#) (ancestor)
 - [2-way Fan](#) (ancestor and descendant)

- [Descendant Fan](#)
- Reports : Graphical reports:
 - [Fan Chart...](#) (ancestor)

Pedigree Chart

[Addon:PedigreeChart](#) - Third Party Addon.

Statistics Charts

The [Statistics Charts report](#) can collect and display a wealth of statistical data about your database.

Timeline Chart

The [Timeline Chart report](#) outputs the list of people with their lifetimes represented by intervals on a common chronological scale.

Text Reports

[Text reports](#) output information as formatted text.

Ahnentafel Report

The [Ahnentafel Report](#) lists the Active Person and his or her ancestors along with their vital data. The people are numbered in an establish standard called 'Ahnentafel'.

Ancestorfill Report

[Addon:Ancestor Fill Report](#) - Third Party Addon.

Birthday and Anniversary Report

The [Birthday and Anniversary Report](#) gives the same information as a calendar but in text format.

Complete Individual Report

The [Complete Individual Report](#) provides individual summaries similar to that of the Individual Summary Report.

Database Differences Report

[Addon:Database Differences Report](#) - Third Party Addon.

Database Summary Report

The [Database Summary Report](#) displays the overall statistics concerning number of individuals of each gender, various incomplete entries statistics, as well as family and media statistics.

Descendant Book

[Addon:Descendant and Detailed Descendant Book](#) Reports - Third Party Addon.

Descendant Report

The [Descendant Report](#) presents the descendants of the Active Person with a brief description in intended style.

Detailed Ancestral Report

The [Detailed Ancestral Report](#) covers in detail the ancestors of the Active Person, including a range of vital data as well as marriages.

Detailed Descendant Book

[Addon:Descendant and Detailed Descendant Book](#) Reports - Third Party Addon.

Detailed Descendant Report

The [Detailed Descendant Report](#) covers in detail the descendants of the Active Person by generation, following the genealogical tradition of textual descendant reports by generation. It aims to provide all important features expected to be found in these classic descendency formats and has received influence from various sources.

Detailed Descendant Report with all Images

[Addon:Detailed Descendant Report With All Images](#) - Third Party Addon.

Double Cousins

[Addon:DoubleCousinReport](#) - Third Party Addon.

End of Line Report

The [End of Line Report](#) provides a list of of the person's last known ancestors with the pedigree line, ordered by generations.

Family Group Report

The [Family Group Report](#) creates a family group report, showing information on a set of parents and their children.

Family Sheet Report

[Addon:Family Sheet](#) - Third Party Addon.

Kinship Report

[Kinship Report](#) provides the kinship of selected person according to level search(height, down generations) set by the user.

Last Change Report

[Addon:LastChange](#) - Third Party Addon.

Lines of Descendancy Report

[Addon:Lines of Descendancy Report](#) - Third Party Addon.

Media Report

[Addon:MediaReport](#) - Third Party Addon.

Note Link Report

The [Note Link Report](#) checks the status of internal Gramps links in notes.

Note Report

[Addon:Note_Report](#) - Third Party Addon.

Number of Ancestors Report

The [Number of Ancestors Report](#) displays the number of ancestors of the Active Person. The form is - generation x has y individuals (z %).

PersonEverything Report

[Addon:PersonEverything Report](#) - Third Party Addon.

Place Report

The [Place Report](#) produces a report according to places selected by the user. It will list related person and event to the selected place.

Records Report

[Records Report](#) shows a number of interesting records(mostly age related) in your database, like oldest living person, youngest mother,etc.

Repositories Report

[Addon:Repositories Report](#) - Third Party Addon.

Repositories Options Report

[Addon:Repositories Options Report](#) Third Party Addon.

Sandclock Tree Report

[Addon:GenealogyTree \(Sandclock tree subsection\) Report](#) - Third Party Addon.

Sources and Citations Report

[Addon:Sources Citations Report](#) - Third Party Addon.

Tag Report

The [Tag Report](#) lists primary objects - persons, families, and notes - who match the selected tag.

TinyTafel Report

[Addon: TinyTafel](#) - Third Party Addon.

ToDo Report

[Addon: ToDo Report](#) - Third Party Addon.

Web Pages

[Web Pages](#) for use on your personal website or to give away as a standalone report.

Narrated Web Site

The [article about the Narrated Web Site report](#) describes the report with extensive options for generating a web site (i.e., a set of linked web pages), for a subset of selected individuals.

Web Calendar

The [Web Calendar](#) is a Report that creates webpages showing events for the selected individuals as a set of monthly calendars.

Dynamic Web Report

The [Dynamic Web Report](#) Addon creates interactive web pages of the family tree database with options allowing a wide range of customization. - Third Party Addon.

This addon is based on the [Narrative Web Report](#) native Gramps report.

This section is a placeholder.



Addons don't belong in this part of the manual.

This section was created to compensate for an incorrect address used by the [\[Help\]](#) button in the addon and has been corrected as of the [0.0.82 version](#) released 3 Jan 2020. The new version links to the actual [webpage for the Dynamic Web Report](#)

See Also

- [Web Solutions for Gramps](#)

Quick Views

[Quick Views](#) are reports that are available in the context menus of person, family, ... They maybe created by users, even with limited programming knowledge.

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports - part 1

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

Generating Reports

Reports are the most common form of the output produced by genealogical research. The majority of genealogical software puts a lot of emphasis on developing nice looking reports. Gramps is no exception in this regard, offering a choice of a variety of reports. Gramps can generate reports in a multitude of open formats, both text based and graphical. Gramps can also produce screen based reports that are convenient for viewing a summary of your database. Finally, Gramps can generate a web site suitable for immediate posting on the Internet.

All reports can be accessed by choosing the menu [Reports ->Report Type->Particular Report](#). Alternatively, you can browse the complete selection of available reports along with their brief descriptions in a [Report Selection](#) dialog invoked by clicking the  [Reports](#) icon on the toolbar.

Report Settings

The settings chosen when generating a report is stored in the [users profile](#), in `.gramps/report_options.xml`, and will be used as default settings when generating the next report.

If there is a need to revert to the default report options for any reason, the file `report_options.xml` can be deleted.

See:

- [Safe mode](#)

Report Format Style

All of the reports are very flexible. If you wish to modify or extend the default format of Gramps reports, you can design and choose the style for each of your reports. Gramps provides an advanced interface for customizing practically every aspect of report-styles, e.g. for fonts: type face, size, color and style; for paragraphs: alignment, background color, indentation, spacing, and borders.

See:

- [Customize report output formats](#)

Back to [Index of Reports](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports - part 2

[Previous](#)[Index](#)[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

This section describes the substitution values that can be used in the different reports available in Gramps.

Substitution Values

Many of the [graphical reports](#) allow you to customize the information that is displayed on the reports. Variable substitution is the method that is used to substitute a particular symbol (key) for specific information about the person in the database.

For example:

Substitution Keys	Will show as: (the person is alive)
Line 1 \$n	Line 1 Smith, Edwin Michael
Line 2 b. \$b{ at: \$B}	Line 2 b. 1961-05-24 at San Jose, Santa Clara Co., CA
Line 3 d. \$d< at: >\$D	Line 3 d.

In the next section a list of all available variables (The Substitution Keys) follows.

- If you wish to display names, date, or place information differently, you may use [Format Strings](#) to accomplish this.
- There are also [Control Variables](#) to display special characters (like the dollar sign).
- You can also use [Grouping](#) to optionally display information. In the example above **Line 2**, uses grouping to display ' at ' only when the birth place is known.
- Along with [Events](#) you can print almost anything.
- Finally, [Separators](#), to make your life complete. In the example above **Line 3**, uses this to display ' at ' only when both the birth date and place is known.

The Substitution Keys

Personal variables	Marital variables
\$n Displays the person's name	\$s Displays the name of the person's spouse
\$i Displays the Gramps ID for the person.	\$j Displays the Gramps ID for the marriage.
\$b Displays the person's date of birth	\$m Displays the marriage date of the person and the spouse.
\$B Displays the person's place of birth	\$M Displays the place of the marriage of the person and the spouse.
\$d Displays the person's date of death	\$v Displays the divorce date of the person and the spouse.
\$D Displays the person's place of death	\$V Displays the place of the divorce of the person and the spouse.
Displays an attribute about the person.	Displays an attribute about the marriage.
\$a see Attributes for more	\$u see Attributes for more
Displays event information about the person.	Displays an event information about the marriage.
\$e See Events for more	\$t See Events for more

All of the Marital variables are defined by the person's preferred spouse in Gramps. If the person has never been married, then these variables will not display anything.

Other Substitution Keys

- **\$T** Displays Today's date.

Default displayed formats

Variables	Display format
\$n \$s	Names will be displayed as set in 'Name format.' on the Display tab in Gramps preferences
\$B \$D \$M \$V	Places will display the Place title by default
\$b \$d \$m \$v \$T	Dates will be displayed as set in 'Date format.' on the Display tab in Gramps preferences
\$e \$t	Events will display the description by default

Deprecated variables

Some of the old variables were deprecated because [Format Strings](#) have replaced them. So here is a list of those variables and how to achieve their results:

Old Variable	How to display it now	What is displayed
--------------	-----------------------	-------------------

\$f	\$n	Name - as by Gramps name display under Preferences
\$N	\$n(g f)	Name - FirstName LastName
\$N	\$n(f, g)	Name - LastName, FirstName (note the explicit comma)
\$nC	\$n(g F)	Name - FirstName LastName in UPPER case
\$NC	\$n(F, g)	Name - LastName in UPPER case, FirstName
\$b	\$b(yyyy)	Date of birth, year only
\$d	\$d(yyyy)	Date of death, year only
\$m	\$m(yyyy)	Date of preferred marriage, year only
\$p	\$s	Preferred spouse's name as by Gramps name display under Preferences
\$s	\$s(g f)	Preferred spouse's name - FirstName LastName
\$S	\$s(f, g)	Preferred spouse's name - LastName, FirstName
\$sC	\$s(g F)	Preferred spouse's name - FirstName LastName in UPPER case
\$sC	\$s(F, g)	Preferred spouse's name - LastName in UPPER case, FirstName

Format Strings

Format strings are used to display names and dates differently than those assigned under Gramps Preferences. Here is the syntax for a format string:

`$key` (format string)
 where: `key` is one of the following characters: 'nsijbmEMdvDVauet'

A format string is any text, separators or format codes (defined below) to display information about the person.

Formatting names

For names (`$n $s`) you may use the following formatting codes to display the name differently.

t Title	f Given name
x Common name. Call name if existing, otherwise first first name	c Call name
n Nick name	s Suffix
l Surname	g Family nickname

These codes can be upper-cased to uppercase the result.

For example:

Formatting code

Displays

```
$n(L, f) ($n(c)), $n(L, f){ ($n(c))} SMITH, Edwin Michael (), SMITH, Edwin Michael
$s(f l s) Janice Ann Adams
```



If you want to print a character 'c' within the format string (or any one of the other format codes),

you will need to first add a `'\'` in front of it. See [Control Variables](#) for more.



The curly brackets { } are used to hide information.

Here it is used around `' ($n(c)) '` to not display `' () '` if the person does not have a call name. See [Grouping](#) for more.

Formatting Dates

For all of the date variables (`$b $d $m $v`) you may use the following formatting codes:

yyyy The year as a four digit number	yyy The year, with a minimum of three digits
yy The year, from 00 to 99	y The year, from 0 to 99
mmm The full name of the month	mmm The abbreviated name of the month
MMMM The full name IN CAPS	MMMM The abbreviated name IN CAPS
mm The month, from 00 to 12	m The month, from 0 to 12
dd The day, from 00 to 31	d The day, from 0 to 31
o The date type (modifier)	

For example:

Formatting code **displays**

```

$b (mmm-dd yy)   May-24 61
$m (yyyy/mm/d)  1995/May/27
$b (mmm-dd yy)   Jun-04 85

```



For date types (modifier)

Only "Before", "After", and "About" are supported at this time. all others will not display anything. And for date span and date ranges, only the starting (first) date is displayed.

Formatting Places

For all of the place variables (`$B` `$D` `$M` `$V`) you may use the following formatting codes:

```

e Street      l Locality
c City        u County
s State       p Postal Code
n Country     t Title
x Longitude   y Latitude

```

These codes can be upper-cased to uppercase the result.

For example:

Formatting code displays

```

$B                St Judes Hospital
$B(c, s, N)      Carmel, IN, USA

```

Rules for format strings

- Anything will print inside a format string
- You need to use [Control Variables](#) to display things like '}' and format codes
- Separators can be within format strings.
- At least ONE format code has to display something for the ENTIRE format string to display

For examples:

Formatting code displays

```

$n(f l)          Edwin Michael Smith
b. $b {at $B    b. 1961-05-24 at San Jose, Santa Clara Co., CA
{d. $d $D       The person is still alive (or has no information present) so the line was
                 removed.

```

Control Variables

Control variables allow you to print characters that are special to Substitution values within a display.

For example the dollar character '\$' is used to note the start of a variable. If you wish to print a dollar character you would use a control character like '\$'

Control Variables	Result
<code>\\$</code>	Displays a single '\$'
<code>\\</code>	Displays a single '\'
<code>\(</code>	Displays a single '('
<code>\)</code>	Displays a single ')'
<code>\{</code>	Displays a single '{'
<code>\}</code>	Displays a single '}'
<code>\<</code>	Displays a single '<'
<code>\></code>	Displays a single '>'

Basically anything that comes after a '\ ' will be printed.



When you are inside a format string,

you may need to use this to display a character that would normally be a format code.

For example:

Formatting code:

displays

```

5 hi 5o5
$b(m hi mom) 5 hi mom
$b(m hi \mo\m)

```

```

As this person was born on the fifth
month.

```

Grouping

There are instances where you do not want certain text to be displayed.

Take the example:

Formatting Code **Only date is known** **Only place is known**

```
died on $d at $D died on 1975-06-26 at died on at Reno, Washoe Co., NV
```

Neither of these displayed results are very acceptable.

But with groups (denoted by {}), you can optionally print information if a variable within contains information.

Formatting Code **Only date is known** **Only place is known**

```
died( on $d){ at $D} died on 1975-06-26 died at Reno, Washoe Co., NV
```

Which is a more preferable displayed result than in the first example.

Rules for groups

A group will only display if there is at least one variable that displays something. So if a group only has text and/or variables where the information is not known, the entire group will not print.

Groups can also be nested. If this happens (like below), the outer group will only display if there is at least one variable that displays something within the outer group or any of the sub groups.

Groups can also be used to remove text. If you wish to not display the entire line, '-' at the start of a line will remove the entire line from the display if the above rule is true.

If you do not wish to have the display code above (for death information) displayed (the person is alive, or you do not yet know the information), modify the code to look like:

- `-(died(on $d){ at $D}`

Examples

This will hide '(' and ')' if the divorce information is not known (or still married).

- `m. $m $M (- ($v(yyyy)))`

Only display some spouse information if married or remove the entire line if never married:

- `{ $s $m(yyyy) (- $v(\(yyyy\))) }`

Attributes

Attributes do not have a format string. Instead the attribute name is placed inside []. Here is the syntax for an attribute:

`$[key]` [attribute name]

where: `key` is one of the following characters: 'au'

For example:

Formatting code **displays**

```

$a[Profession] Programmer
$a[Social Security Number] 7A3-29-F1C6
$a[Total \ $ bequeathed] 3.00USD

```

Events

Events have the same starting structure as attributes, `$e` or `$t` and the event name in [] but events have an extra format string after the name to display the description, date, place, id, and attributes associated with it. Each of these items can be displayed with a, a 'n', 'd', 'D', 'i', and 'a' respectively in the format string. Here is the syntax for an event:

`$[key]` [attribute name](format string)

where: `key` is one of the following characters: 'et'

Event format strings

The Event format string is used to display information about the event. Here are the format codes to display parts of the event:

Formatting code	displays	Formatting code	displays
n	Description	i	Event ID
d	Event Date*	D	Event Place*
a	An attributes for the event**		

*These variables can themselves have format strings. Date and a place can be formatted with format string as defined in [Format strings](#).

**Attribute needs to have the attribute name in [] and are formatted as above.

For example:

Formatting code	displays
<code>Se[First Communion] (d/yyyy-mm-d)</code>	2009-11-6
<code>Se[Bar Mitzvah] (n< at > D)</code>	Jerry's Bar Mitzvah at Opas house
<code>Se[Birth] (d/yyyy mm/dd) D)</code>	2007 05/23 Grandmothers house

And:

Formatting code	displays
<code>\$b (yyyy-Mmm-dd) is the same as</code>	<code>Se[Birth] (d/yyyy-Mmm-dd)</code>
<code>\$M</code>	<code>\$t[Marriage] (D)</code>

Notes for attributes and events

Attribute and event names are mandatory. '\$a' or '%a[]' will not display anything.

Attributes and event names may have special characters within them. Most notably ')' and ')'. If this is the case, you will need to use [Control Variables](#)

Separators

Separators are special 'text only' groups inside '<' and '>' that conditionally display a separator (like ', ' or ' - ') between two groups, variables, format codes or text.

Separators are displayed conditionally depending on these rules:

- A variable that does **not** display anything will remove itself and a separator that is to the left of it from the display line only.
- If there is not a separator to the left, the same variable will remove itself and a separator that is to the right of it from the displayed line.
- If there are two separators together, the left one will be removed from the display line and the right is kept.
- Separators at the start or end of the display line (or format strings) are removed.

Take this example formatting code:

- `$s(f l s)<, >$m(yyyy)< @ >$M< - >$v(\(yyyy\))`

Here are some things that may happen:

Possibility	Outcome
If none of the variables are known	None of the separators will display
If only one variable is known	Only that variable will print. No separators will print.
If only the spouse's name is not known	The first separator will not display The first separator does not display. We will be left with:
If only the marriage date is not known	Jane Doe<->{ ... }And only the divorce date needs to be known to print the second separator.
If only the divorce date is not known	the second separator will not display

Separators can be inside format strings:

- `$n(<0>P< >L<, >E< >S)`

Unlike groups, separators can not cross over/out of format strings. So the separator <0> will NEVER display. No matter what is on the left hand side of the variable.

Here is a useful example:

- `{((b. $b)<, >{d. $d})}`

This will:

Only print the outside () if either the birth or death date displays

Only displays the center separator if both dates are known.

So here are some thing that could display

(b. 1970-4-8) (d. 2012-3-9) (b. 1970-4-8, d. 2012-3-9) or the line does not print at all.

We will not see things like:
() (,) (b.) (b.,) (d.)
(, d.) (b. 1970-4-8,) (b. 1970-4-8, d.) (, d. 2012-3-9) (b., d. 2012-3-9)

Back to [Index of Reports](#).

Previous	Index	Next
--------------------------	-----------------------	----------------------

Reports - part 3

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

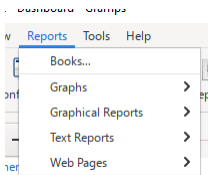


Fig. 13.3.1 Menu entry for Reports

This section describes the Book report available in Gramps.

Books

The Books Report allows you to create a custom **genealogy book** containing a collection of Gramps textual and graphical reports in a single document (i.e. a Book)

The only report available under this report is the Books Report.

When you select **Reports-->Books...** from the menu, the main **Manage Books** dialog appears.

Manage Books dialog

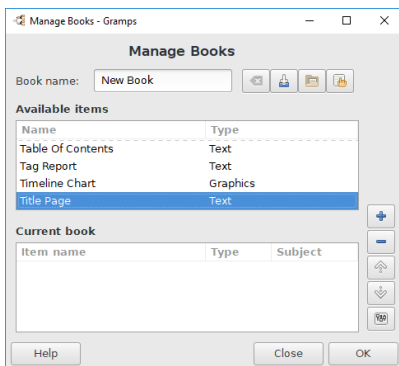


Fig. 13.3.2 Manage Books - dialog

The main **Manage Books** dialog has three sections **Book name:**, **Available items** and **Current book**

To start the creation of your custom genealogy book click the **OK** button once all selections of the reports to be included have been made, and possibly configured (or reconfigured) or to just accept the defaults; this will present the **Generate Book** dialog.

Book name

The **Book name:** (New Book default) text entry field shows the name of the current book. Change it and save your custom book (a set of configured selections) for future use, in which case you may first alter the field to contain whatever name you want. If you load a saved-away book (see below) it will show that book's name -- which may then be changed if you want to save a slightly-different configuration.

Book name toolbar

The top horizontal set of set of toolbar icons near the **Book name:** field operate on the whole book and allow the following functions:

- The **Clear the book** icon button clears all previously selected **Available items** items from the **Current book** section.
- The **Save current set of configured selections** icon button to save the current book (under the name previously typed in the

Book name: text entry field) for future use, if the book name already exists you will be asked if you wanted to **Proceed** to save over it or you can **Cancel** and provide another name. **Saving the book** also saves the configuration for each of the **Available items** you setup.

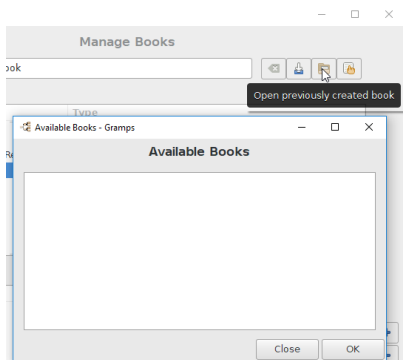


Fig. 13.3.3 "Open previously created book" icon and resulting "Available Books" - dialog

- Select the **Open previously created book** icon button to open the **Available Books** window which shows all your previously-saved books. In that box either double-click on a particular book name or first select it and then hit **OK** to then load the book.

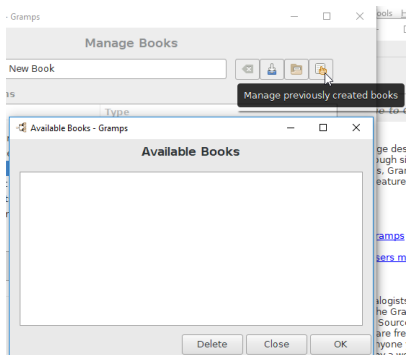



Fig. 13.3.4 "Manage previously created books" icon and resulting "Available Books" - dialog

- You can also select the **Manage previously created books** icon button to open a slightly different **Available Books** window which shows your list of available books, and by using the **Delete** button you can removed the selected book.

Available Books window



1889 [Book report] Merge buttons and windows for opening and managing book reports.

Available Books window (1)

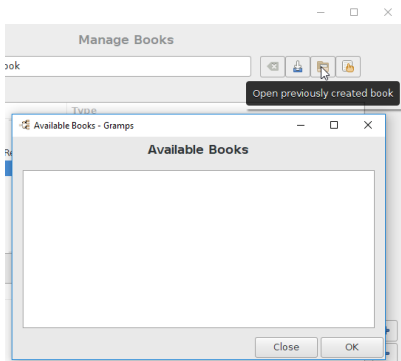


Fig. 13.3.5 "Open previously created book" icon and resulting "Available Books" - dialog

Available Books window

"Open previously created book" icon and resulting "Available Books" - dialog

Available Books window (2)

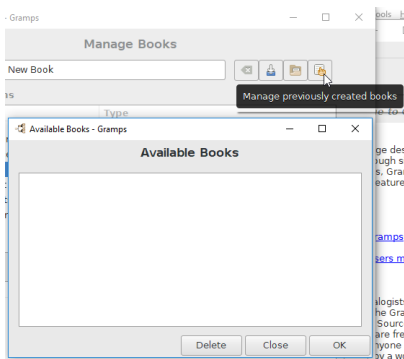


Fig. 13.3.6 "Manage previously created books" icon and resulting "Available Books" - dialog

Available Books window with Delete button !

"Manage previously created books" icon and resulting "Available Books" - dialog

Available items

The middle section **Available items** lists the book items available for inclusion in the book.

Available items selections

Almost all 26 book items available for inclusion in the book are textual or graphical reports, and are therefore available in the form of standalone reports (see [Index of Reports](#) for their individual documentation). The exceptions are the following 4 items which are only available as book items, in a book report:

- [Alphabetical Index](#)
- [Custom Text](#)
- [Table Of Contents](#)
- [Title Page](#)

The other 22 book items do not have the **Paper Options** tab that is available only to the standalone reports. Note the book item version of the report may be named slightly differently to the standalone version.

- Ancestor Chart - same as the [Ancestor Tree](#) report.
- Calendar
- Descendant Chart - same as the [Descendant Tree](#) report.

Alphabetical Index

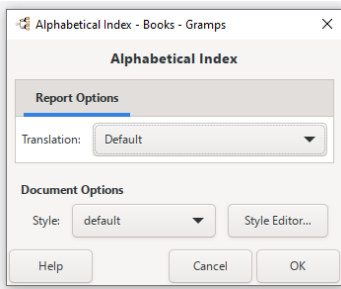


Fig. 13.3.7 Alphabetical Index - item

The **Alphabetical Index** book item produces page(s) with an alphabetical index of people noted into selected textual reports.

On the **Report Options** tab you may choose the **Translation:** language from the drop down list.

This book item is only available in a book report.

Custom Text

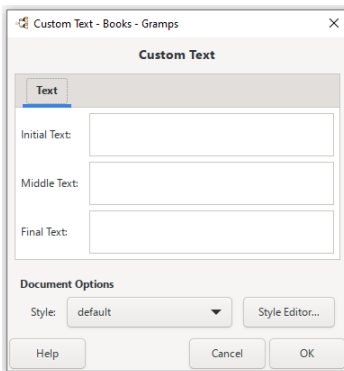


Fig. 13.3.8 Custom Text - item

The **Custom Text** book item produces a page with three paragraphs, each containing custom text.

The **Text** tab shows:

- **Initial Text:**
- **Middle Text:**
- **Final Text:**

The text input fields are expandable so you can really put all the text you want in there.

The lower window part shows some **Document Options**: here you can choose the **Style**. You can choose the default style or click on the **Style Editor...** button. This brings up a **Style Editor** window where you can add and remove Styles. For more details see also [style editor](#). This item is typically meant to be used for epigraphs, dedications, explanations, notes, and so forth.

This book item is only available in a book report.

Table Of Contents

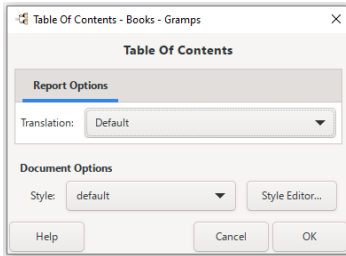



Fig. 13.3.9 Table Of Contents - item

A **Table Of Contents** (TOC) is generated for the book as a list of the parts of a book or document organized in the order in which the parts appear.

On the **Report Options** tab you may choose the **Translation:** language from the drop down list.

This book item is only available in a book report.

For Open Document Text (ODT) file output



The Table Of Contents and Index are inserted into the document but are not generated by Gramps. Using the LibreOffice Writer Word Processor, Right click in the created document in then click on **Update Index or Table of Contents** in the context menu to generate the entries.

Title Page

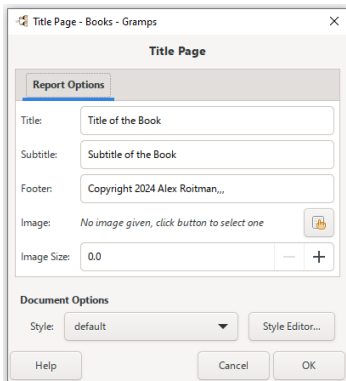


Fig. 13.3.10 Title Page - item

If you selected the **Title Page** book item and clicked the **Add** button to put this item in your book and you click **Preferences** button (Configure currently selected item) you will get a **Title Page** window.

On the **Report Options** tab you have three text input fields available where you can change the example text provided.

- **Title:** (Title of the Book default)
- **Subtitle:** (Subtitle of the Book default)
- **Footer:** (Copyright 2024 Alex Roitman... default) (FYI Alex was an early Gramps project contributor)
- **Image:** allows an image to be placed optionally between the subtitle and the footer, by selecting the
 - **Select an existing media object** button which will show the **Select Media Object** selector dialog where you can select the existing image you want.
- **Image Size:** You can also change the default (0.0) size.

The lower window part shows some **Document Options**: here you can choose the **Style**. You can choose the default style or click on the **Style Editor...** button. This brings up a **Style Editor** window where you can add and remove Styles. For more details see also [Style Editor](#).

Because you can configure the various elements, this item can be used to create title pages for the whole book, its chapter, or even a single item.

This book item is only available in a book report.

Current book

The bottom section **Current book** lists the currently selected items in the order they will appear in the book.

Current book toolbar

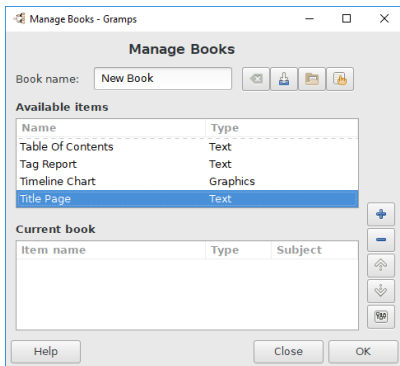
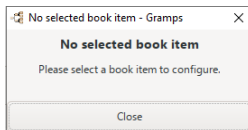


Fig. 13.3.11 Manage Books - dialog

The bottom right vertical set of toolbar icons beside the **Current book** section table operate on the sections and allow the following functions:

- Use the **+ Add an item to the book** icon button to add the selected item from the top **Available items** section list to the **Current book** section list below. Using the **Ctrl+A** shortcut or double-clicking the (top list's) selected item will also add it.
- Use the **- Remove currently selected item from the book** icon button to remove an item from the bottom **Current book** section list.
- Use the **Up arrow Move current selection one step up in the book** icon button to change the order of the selected item in the **Current book**.
- Use the **Down arrow Move current selection one step down in the book** icon button to change the order of the selected item in the **Current book**.
- With the **Configure currently selected item** icon button you can configure the options of the selected item of the **Current book** -- but you must select the item first otherwise the **No selected book item** warning will be shown. Double-clicking an item will also start a configuration dialog. The configuration dialog invoked by **Configure currently selected item** icon button are item-specific. If you choose not to configure the item, some defaults will be used for all needed options. The common option for almost all book items is the center person: the person on whom the item is centered. Thanks to this option, you can create a book with items centered on different people (e.g. your mom's and dad's ancestors as separate chapters). By default, the center person is set to the **Active Person**.



No selected book item - warning

Generate Book dialog

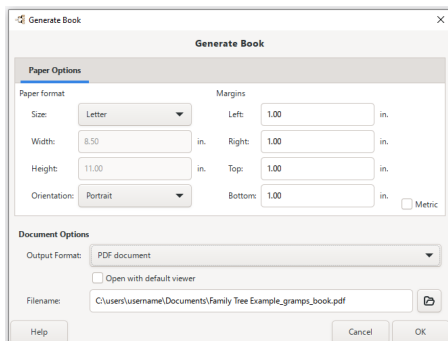


Fig. 13.3.12 Generate Book - dialog

You will see the **Generate Book** dialog once you have selected the **Manage Books** dialogs **OK** button to accept the defaults and start the creation of your custom genealogy book.

There are two sections **Paper Options** and **Document Options** :

Paper Options

Paper Options where you can change the Size and Orientation for the Paper Format, and all Margins. A Checkbox is available to use metric values instead.

Document Options

The **Document Options** section allows you to change the:

- **Output Format:** use the drop down menu to change output format:
 - **PDF document** (default)
 - *PostScript*
 - *OpenDocument Text*
 - *Print...*
- Open with default viewer** if checked allow you to open in the default viewer eg: [LibreOffice](#) Writer Word Processor. (checkbox unchecked by default)
- **Filename:** enter your filename, note the filename extension changes depending on the output format. eg: For *PDF documents* the default value is `/yourhomedir/<Family Tree name>.pdf` and *OpenDocument Text* the default value is `/yourhomedir/<Family Tree name>.odt`, et cetera.

See also

- [Add a table contents or an index to a Book of Reports](#)
- [Creating plugin Reports for collation compatibility in the Books feature.](#)

Back to [Index of Reports](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports - part 4

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

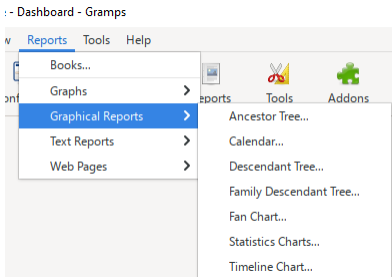


Fig. 13.4.1 **Reports > Graphical Reports >...** Menu overview

This section describes the different **Graphical Reports** available in Gramps.

Graphical Reports

Graphical reports represent information in forms of charts and graphs. Most of the options are common among graphical reports, therefore they will be described only once, at the end of this section. The few options which are specific to a given report will be described directly in that report's entry. See also [substitution values](#).

The following graphical reports are available in Gramps:

Common options

Common options for text reports are the filename of the output, the format of the output, selected style, page size and orientation. For HTML reports, there is no page information. Instead, HTML options include the choice of the HTML template, either available in Gramps or a custom template defined by you. Optionally, the reports can be immediately opened with the default application.



Tip: The options used in reports are persistent.

Each report remembers the options previously used.

The options which are specific to a given report will be described directly in that report's entry and on [Command line references](#).

For each report there is a screen with on the top part tabs (like Paper Options...) and on the bottom part the **Document Options**. The number of tabs varies with the report.

Paper Options

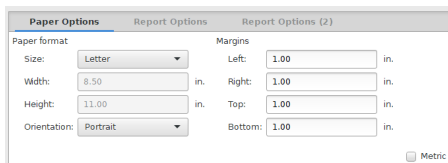


Fig. 13.4.2 Paper Options - tab for Graphical Reports

With the **Paper Options** tab you can change:

- **Paper format**
 - **Size** Letter (default)
 - **Width** (8.50 in. default)
 - **Height** (11.00 in. default)

- **Orientation** Portrait (default)
- **Margins**
 - **Left** (1.00 in. default)
 - **Right** (1.00 in. default)
 - **Top** (1.00 in. default)
 - **Bottom** (1.00 in. default)
- ◻ **Metric** : whether to use metric values or not (in. or cm.). (checkbox unchecked by default) (See [1703](#) *Add system wide preference for metric, that can be overridden in single reports until you restart gramps*)

See also [Report could not be created](#) dialog which may occur if your custom page size is too large.

Document Options

Options below will change slightly depending on the output format selected.

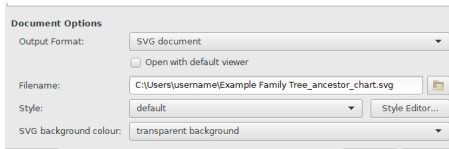


Fig. 13.4.3 Document Options - SVG document - output selected - example

- **Output Format** choose the output format:
 - *SVG document* : (Scalable Vector Graphics) for display with a web browser or editing with a suitable graphics editor.
 - *PostScript*
 - *OpenDocument Text* (if you want to edit the report with Libreoffice/Openoffice)
 - *PDF document*
 - *Print...*
- ◻ **Open with default viewer**: you can indicate to open the made document your default viewer. will open the created report using whatever program is defined on your system for handling the format selected.(checkbox unchecked by default)
- **Filename**: default value is `/home/<username>/<Family Tree Name><Report Name>.<output format extension>`. by default the filename is the same as the report type, and it will be placed in your home directory. (In Windows it defaults to one level up from "My documents".)
- **Style**: (default is *default*). With the [Style Editor...](#) button you can add Document Styles.
- **SVG Background color**: (**transparent background** default)

Select a person for the report selector

The **Select a person for the report** selector allows you to select an already existing person for the report and once selected they will be placed in [Tree Options](#) as the Centre Person.

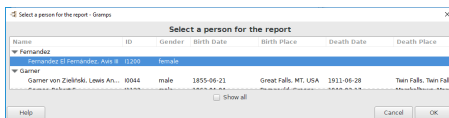


Fig. 13.4.4 "Select a person for the report" - selector dialog - example

It defaults to the current active person.

You may check the

- ◻ **Show all** box to show the entire list of persons in the tree (checkbox unchecked by default).

Scale and Resize options

The tree is first made on a canvas that can fit a tree of any size. From that canvas the following options can change how it is finally displayed on a page.

Scale tree to fit:

This option will scale up/down the size of the report on the canvas to fit the size of the page (set in Paper Options) that you wish to print on. Currently you can:

- **Do not scale tree** (Default)
- *Scale tree to fit page width only*
- *Scale tree to fit the size of the page* (both width and height)

For the last option, the report will scale to the lesser scale amount.



If the report can be scaled up to fit the width, but needs to be scaled down further to fit the height, it will be scaled down leaving lots of room (empty white space) width-wise. Or if the report needs to be scaled down just a little for height and scaled down more for width, the report will be scaled down the most (width) leaving a gap (empty white space) at the bottom.

Without the Check box: **Resize Page to Fit Tree size.** option checked, the following occurs for the *Scale tree to fit* selections:

- *Do not scale the tree* may give you a report that spans multiple pages horizontally and/or vertically
- *Scale tree to fit page width only* may still give you a report that spans multiple pages vertically. No pages to the sides of others. Only one on top of another.
- *Scale tree to fit the size of the page* will give you a one page only report. The report will print on a page the size set in Paper Options.

Resize Page to Fit Tree size

This option tells how big/small to resize the page we will print on. **With this option unchecked**, the page size that is set in Paper Option. With this option checked the following happens based upon the three choices in **Scale tree to fit:**.



Overrides options in the 'Paper Option' tab

This option will create irregular page sizes.

This overrides/ignores what is set on Paper Options and print on a page the same dimensions that the tree uses on the canvas. So taking the three options above, in scale tree to fit, this is what will happen if you select the 'Resize Page to Fit Tree size' option:

- With *Do not scale the tree*, this option will completely ignore what is set in Paper Options and print on a page that is large enough to display the entire tree
- With *Scale tree to fit page width only*, this option will ignore Paper Height that is set in Paper Options only. The tree has already been scaled up/down to fit the page width, so it is set. Only the page Height is set upon the height of the tree we are printing.
- With *Scale tree to fit the size of the page*, the tree has already been scaled to the size of the page. But as noted above, either the width or height will (more than likely) have a gap (empty white space) in it. The **Resize Page to Fit Tree size** will narrow down this gap on the page to remove that gap.

inter-box Y scale factor

Make the inter-box Y bigger or smaller

box shadow scale factor

Make the box shadow bigger or smaller

Know what you want to print on

Scaling a tree is an advanced function. The **Document Options** → **Style** sets the size of text that you can print. Scaling down is not very desirable as the text becomes more difficult to read. Scaling up is better but may have the some issues. So here are some pointers to make nice printed documents.

First thing first. What paper sizes can you print on? Ask around and see what page sizes you can print on easily. Just knowing what paper sizes you can print on helps a lot. At Kinkos (in the U.S.A) there is a 3 foot wide printer with paper that is on a roll (any length). So we could use 'Scale report to fit page width only' and 'One page report' for this.

It is also noteworthy to first make your report using **Scale tree to fit's Do not scale the report** option and **Resize Page to Fit Tree size** to know what the reports full dimensions (width and height) are. This will help you know how to better put this report on the pages you can print on. Here are some other quick things to take into account.

- A report that is very high and not too wide may print better with only the *Scale report to fit page width only* option.
- With the reports normal width, which will print better? Landscape or Portrait?
- Since every boxes width is set by the widest box, can you use the Descendant reports → Replace option to abbreviate or remove very long parts that are not needed?
- The size of the title. If there is room, you may want to make the title larger. And if it is too large, it will set the width of the report.

Ancestor Tree

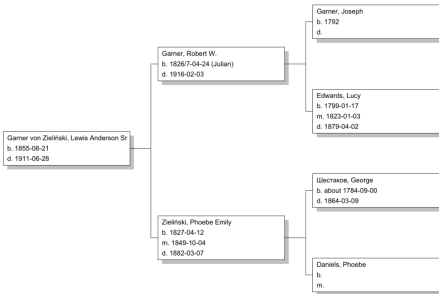


Fig. 13.4.5 Ancestor Tree - Graphical Reports - example output overview

The **Ancestor Tree** report generates the chart of people who are ancestors of the Active Person.

From the menu choose **Reports ->Graphical Reports -> Ancestor Tree...**

See also [common options](#)

Tree Options

Fig. 13.4.6 Ancestor Tree - Graphical Reports - Tree Options - tab default options

- **Centre Person:** The center person for the tree. Defaults to the Active Person.
 - **Select a different person** button. - Change the Centre Person.
- **Include siblings of the center person** Whether to only display the centre person or all of his/her siblings too (checkbox unchecked by default)
- **Generations** (10 default) The number of generations to include in the tree
- **Display unknown generations:** The number of generations of empty boxes that will be displayed (when the tree is not completely full.)
 - **No generations of empty boxes for unknown ancestors** (default)
 - **# Generation(s) of empty boxes for unknown ancestors** (display up to 8 generations of empty boxes)
- **Compress tree** Whether to remove any extra blank spaces set aside for people that are unknown (checkbox checked by default)
- **Show Index** Display index of each person (checkbox unchecked by default)
- **Start Index:** (1 default) The start index

Report Options

Fig. 13.4.7 Ancestor Tree - Graphical Reports - Report Options - tab default options

This tab gives you the option to include other items on the report.

- **Report title:** Choose a title for the report.

- **Do not print a title** (default)
- *Include Report Title*
- Include a border** (checkbox unchecked by default)
- Include page numbers** (checkbox unchecked by default)
- **Scale tree to fit:** will make the tree larger or smaller to fit the page as desired. The options are:
 - **Do not Scale the tree** (default)
 - *Scale tree to fit page width only*
 - *Scale tree to fit the size of the page*
- Resize Page to Fit Tree Note: Overrides options in the 'Paper Options' tab**(checkbox unchecked by default)
- Include blank pages** (checkbox checked by default)

If both **Scale tree to fit:** and **Resize Page to Fit Tree...** are selected, the options happen in that order; scale the tree first, then the page.

The two options **Scale tree to fit:** and **Resize Page to Fit Tree...** are better described in [common options](#) with tips for making nicer reports.

Report Options (2)

Fig. 13.4.8 Ancestor Tree - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** Select the format to display the names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
- **Living people:** Select to include or not living persons in the report. Choose from
 - **Include, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. Default value is 0 years.
 - Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Translation:** The translation to be used for the report.
 - Language selector
- **Date format:** Select the format to display dates. Choose from
 - **YYYY-MM-DD (ISO)(2018-04-08)** (default)
 - Numerical (8/4/2018)
 - Month Day, Year (April 8, 2018)
 - Mon Day, Year (Apr 8, 2018)
 - Day Month Year (8 April 2018)
 - Day Mon Year (8 Apr 2018)

Display

Fig. 13.4.9 Ancestor Tree - Graphical Reports - Display - tab default options

This tab allows you to determine the **Father Display Format**: to be used for the report. All fathers, grandfathers, etc. will use this format.

The **Mother Display Format**: to be used for all mothers, grandmothers, etc. will use this format.

The () around the death information line states that the text 'd.' will display ONLY when there is death information. See [Substitution Values](#) for more information, including how to include places and attributes, and format names and dates and places.

Center person uses which format: allows you to specify if the center person uses the father display format or the mother display format found on the Display tab.

Include Marriage box specifies to display an extra box between a father and mother that contains marriage information. **The Marriage Display Format**: (see [Substitution Values](#)) specifies what will print in this box.

Advanced

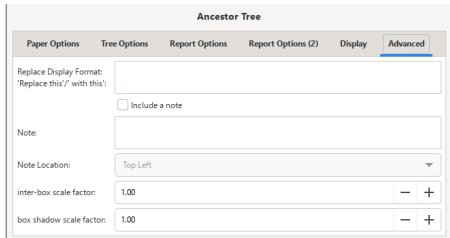


Fig. 13.4.10 Ancestor Tree - Graphical Reports - Advanced - tab default options

- **Replace Display Format: 'Replace this' / 'With this'**: This allows you to put in pairs of strings separated by '/' (forward slash) that specify text you want to replace with other text. For example, *United States of America/USA* replaces the United States of America with USA. Each column width is defined by the widest box in the report. So if one box happens to be a lot wider than the rest, a lot of space will be wasted. The replace string option allows you to remove, or abbreviate, parts of the string that is not needed, or that can be cut down, so the amount of space wasted is minimal.
 - Include a note** You may check the Include a note box to add a note (checkbox unchecked by default).
- **Note**: specifies the text the note will contain. Adding the substitution value “\$T” within the note will display the day that the report was made. Regular date formatting (see [Substitution Values](#)) applies.
- **Note location**: Specify where on the page to place the note. Currently a note will be attached to a corner. If a person box writes over it, the note box will not move. Select another Note location option to position the note if this happens.
 - o **Top Left** (default)
 - o *Bottom Left*
 - o *Bottom Right*

These following two options are better described in [Size options](#) with tips for making nicer reports.

- **inter-box scale factor**: - Make the inter-box bigger or smaller (default is 1.00 in.).
- **box shadow scale factor**: - Make the box shadow bigger or smaller (default is 1.00 in.).

Calendar

December 2018						
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
					1	2
						Gibbs, Lori and Gerner, Mark Gerard
3	4	5	6	7	8	9
ACHETON, Nidia, 44 Gerner, Melissa Sue, 39		Boscher, Cynthia Lou Haynes, David William			Poulsen, Cole Randall Warner, Stuart Bigar	
10	11	12	13	14	15	16
Gerner, Thomas James Warner, Douglas Lou	Walters, Bruce Edward Kotgers, Crystal Mae, 43 Gibbs, Raymond Perry,			Gerner, Barry Joseph, 70		
17	18	19	20	21	22	23
Gravelle, Caroline Jane Norton, Christina, 35 Norton, Cynthia and Warner, Robert Doug	Walters, Bruce Lynn, 54 Warner, Marcia Jane Casselle, Martin Earl, 50	Morales, Penelope Gosselin, Craig Richard	Warner, Marinda Lovell Gosselin, David Walker	Welch, Lisa Dawn, 56 Warner, Daniel Arthur Warner, Michael Lou	Damenon, Kathryn Lo Hatake, Jeffrey Brian, 35	
24	25	26	27	28	29	30
Gagnon, Betty Lou and Cruz, Ivan Wayne, 74	Gerner, Alicia *Mrs		Warner, Marcia Jane Casselle, Martin Earl, 50	Russell, Bruce Lynn, 54 Warner, Daniel Arthur Warner, Michael Lou	Warner, Chelsea Day Warner, Linda Ellen	
31						
Damenon, Rebecca Kelli... Walt, David, 74 O'Sullivan, David E. 81				Produced with Gramps http://gramps-project.org/		

Fig. 13.4.11 Calendar - Graphical Reports - example output overview

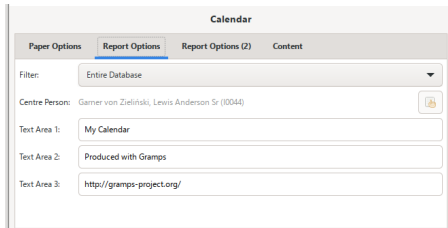
This report produces a calendar with birthdays and anniversaries on a page by month.

You can choose the Calendar report with **Reports ->Graphical Reports -> Calendar...**

You can print the same information but in text format by using the [Birthday and Anniversary Report](#).

See [Calendar tools holidays](#) for an explanation of how to add or change the holidays appearing on the output of this calendar. See also [common options](#)

Report Options

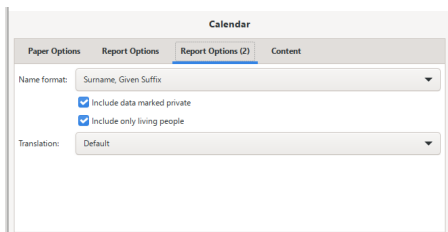


The screenshot shows the 'Calendar' report options dialog with the 'Report Options' tab selected. The 'Filter' dropdown is set to 'Entire Database'. The 'Centre Person' field contains 'Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr (10044)'. There are three text input fields: 'Text Area 1' with 'My Calendar', 'Text Area 2' with 'Produced with Gramps', and 'Text Area 3' with 'http://gramps-project.org/'.

Fig. 13.4.12 Calendar - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Filter:** choose between
 - **Entire Database** (Default)
 - *Descendants of <active person>*
 - *Descendant families of <active person>*
 - *Ancestors of <active person>*
 - *People with common ancestor with <active person>*
- **Center Person:** The center person for the report usually the active person unless you use the:
 - [Select a different person](#) button to use [Select a person for the report](#) selector dialog.
- **Text Area 1:** (My Calendar default) First line of text at bottom of calendar.
- **Text Area 2:** (Produced with Gramps default) Second line of text at bottom of calendar.
- **Text Area 3:** (<http://gramps-project.org/> default) Third line of text at bottom of calendar.

Report Options (2)



The screenshot shows the 'Calendar' report options dialog with the 'Report Options (2)' tab selected. The 'Name format' dropdown is set to 'Surname, Given Suffix'. There are two checked checkboxes: 'Include data marked private' and 'Include only living people'. The 'Translation' dropdown is set to 'Default'.

Fig. 13.4.13 Calendar - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** Select the format to display the names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
- **Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Include only living people** (checkbox checked by default)
- **Translation:** The translation to be used for the report. Shows the Language selector

Content

Fig. 13.4.14 Calendar - Graphical Reports - Content - tab default options

- **Year of calendar**: fill in the year. Defaults to current Year.
- **Country for holidays**: Select the country to see associated holidays. Defaults to none. See example: [Calendar tools holidays](#)
- **First day of week**: (Default: **Monday**) Select the first day of the week for the report.
- **Birthdays surname**: Select married women's displayed surname.
 - **Wives use their own surname** (Default)
 - *Wives use husband's surname (from first family listed)*
 - *Wives use husband's surname (from last family listed)*
- **Include birthdays**: include or not birthdays in the calendar (checkbox checked by default)
- **Include anniversaries**: include or not anniversaries in the calendar (checkbox checked by default)
- **Include death dates**: include or not death anniversaries in the calendar (checkbox unchecked by default)

Descendant Tree

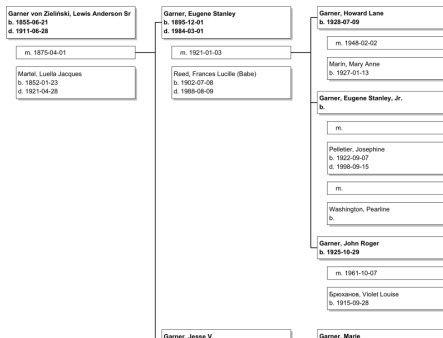


Fig. 13.4.15 Descendant Tree - Graphical Reports - example output overview

The **Descendant Tree** report generates a chart of people who are descendants of the Active Person. Alternatively it may generate a chart of descendants of the parents of the Active Person.

You can choose the **Descendant Tree** report with **Reports -> Graphical Reports -> Descendant Tree...** See also [common options](#)

Tree Options

Fig. 13.4.16 Descendant Tree - Graphical Reports - Tree Options - tab default options

- **Report for:** The main person for the report. Defaults to the Active Person.
 - - Change the main person.

- **Generations** (1.0 default). The number of generations to include in the tree (including the main person). Note: The chart will include one more generation if **Start with the parent(s) of the selected first** is selected.
- **Level of spouses** specifies how deep to display spouses. (1 default)
 - Start with the parent(s) of the selected first** Will show the parents, brother and sisters of the selected person. (checkbox unchecked by default)
 - Compress tree** Whether to move people up, where possible, resulting in a smaller tree (checkbox unchecked by default)
 - Bold direct descendants** Whether to bold those people that are direct (not step or half) descendants. (checkbox checked by default)
 - Indent Spouses** Whether to indent the spouses in the tree. (checkbox checked by default)

Report Options

Fig. 13.4.17 Descendant Tree - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Report Title:** Choose a title for the report. Options are:
 - **Do not include a title** (default)
 - *Descendant Chart for [selected person(s)]* (Note: If **Start with Parents of Selected** is ticked on the **Tree Options** tab, both parents of the selected person are shown. Only two people will be listed in the title. If **Level of Spouses** is two or more, descendants of "spouses of spouses" are included on the chart, but are not listed in the title.)
 - Include a border** Whether to make a border around the report. (checkbox unchecked by default)
 - Include Page Numbers** Whether to include page numbers on each page. (checkbox unchecked by default)
- **Scale tree to fit:** Whether to scale the tree (make the tree larger or smaller) to fit a specific paper size. The options are:
 - **Do not scale the tree** (Default)
 - *Scale tree to fit page width only*
 - *Scale tree to fit the size of the page*
 - Resize Page to Fit Tree size (Note: Overrides options in the Paper Option tab)** (unchecked by default)
 Resize page to fit tree will make the page larger or smaller to fit the tree. If selected with the **Scale tree to fit**, the options happen in that order; scale the tree first, then the page. There is a combined effect with each option:
 1. With "Do not scale the tree", both the page width and height is resized to fit the tree.
 2. With "Scale tree to fit page width only", the page height is resized to fit the tree height.
 3. With "Scale tree to fit the size of the page", the page is resized to remove any gap in both height and width.
- Include Blank Pages** Whether to include pages that are blank. (checkbox unchecked by default)

The **Scale tree to fit:** and **Resize Page to Fit Tree size (Note: Overrides options in the Paper Option tab)** options are better described in [common options](#) with tips for making nicer reports.

Report Options (2)

Fig. 13.4.18 Descendant Tree - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name format:** Select the format to display names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
 - Include data marked private** Whether to include private date (checkbox checked by default)

- **Living People:** How to handle living people. Choose from:
 - **Include, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** Whether to restrict data on recently-dead people. Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. (Default value is 0 years.)
- **Translation:** The translation to be used for the report.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples. Choose from:
 - **YYYY-MM-DD (ISO)(2018-04-08)** (default)
 - *Numerical (8/4/2018)*
 - *Month Day, Year (April 8, 2018)*
 - *Mon Day, Year (Apr 8, 2018)*
 - *Day Month Year (8 April 2018)*
 - *Day Mon Year (8 Apr 2018)*

Display

Fig. 13.4.19 Descendant Tree - Graphical Reports - Display - tab default options

- **Descendant Display Format:** sets the display for all descendants in the tree. The default is:

```
$n
b. $b
- {d. $d}
```

which displays the name, birth date and death date on consecutive lines in the formats set on the Display tab in Gramps preferences. The {} on the third line states that the text 'd.' will display ONLY when \$d has a value, i.e. there is something in the death date field of the database for this person. See [Substitution Values](#) for more information, including how to include places and attributes, and select different formats for names and dates and places.

The check box **Bold direct descendants** causes the names and other information about direct descendants to be in the bold font selected in the style editor.

- **Spousal Display Format:** specifies what is displayed for each spouse. The default is the same as for descendants. If you do not wish to have a separate box for marriage information, it can be displayed in the spouse box, for example by adding a line with

```
m. $m
```

Which displays the date of the marriage.

Indent spouses will indent the spouse and marriage boxes from the descendant boxes. In the Family Descendant Chart, it does not affect the starting family or the parents of the starting family, but it does affect any other spouses of those three couples.

- **Include Marriage box** (checkbox checked by default) will display a separate box on the tree for each marriage. The display format is set in **Marriage Display Format:**. The default is

```
m. $m
```

which displays the date of the marriage. If this box is not ticked, marriage information will not be displayed unless you specify it in the spousal display format as described above.

Advanced

Descendant Tree

Replace Display Format:
 Replace this '/' with this:

Include a note

Note

Note Location:

inter-box Y scale factor:

box shadow scale factor:

Fig. 13.4.20 Descendant Tree - Graphical Reports - Advanced - tab default options

- Replace Display Format: 'Replace this'/'With this':** This allows you to put in pairs of strings separated by '/' (forward slash) that specify text you want to replace with other text. For example, `United States of America/USA` replaces the United States of America with USA. Each column width is defined by the widest box in the report. So if one box happens to be a lot wider than the rest, a lot of space will be wasted. The replace string option allows you to remove, or abbreviate, parts of the string that is not needed, or that can be cut down, so the amount of space wasted is minimal.
 - Include a note** You may check the Include a note box to add a note (checkbox unchecked by default).
- Note:** specifies text the note will contain. Adding the substitution value "\$T" within the note will display the day that the report was made. Regular date formatting (see [Substitution Values](#)) applies.
- Note location:** Specify where on the page to place the note. Currently a note will be attached to a corner. If a person box writes over it, the note box will not move. Select another Note location option to position the note if this happens.
 - Top Left** (default)
 - Bottom Left*
 - Bottom Right*

These following two options are better described in [Size options](#) with tips for making nicer reports.

- inter-box scale factor:** - Make the inter-box bigger or smaller (default is 1.00 in.).
- box shadow scale factor:** - Make the box shadow bigger or smaller (default is 1.00 in.).

Examples



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

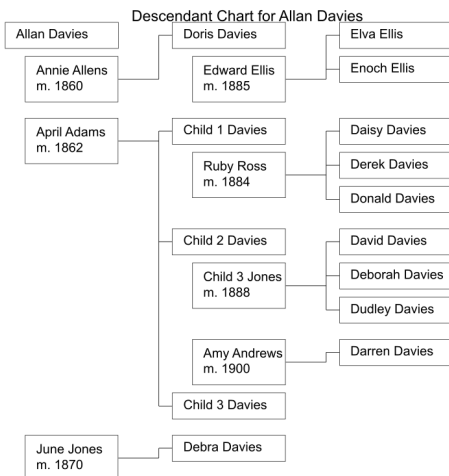


Fig. 13.4.21 Descendant Tree Report, Example 1. Allan Davies had three spouses.

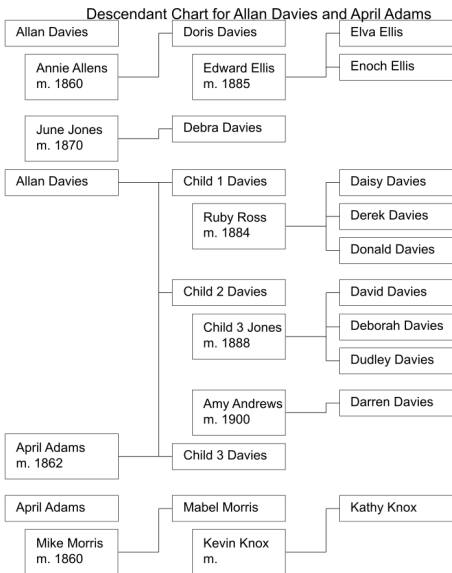


Fig. 13.4.22 Descendant Tree Report, Example 2.

The example below is based on the same family as the first example and shows the result of starting with "Child 2 Davies" and ticking this box.

Example 1 was obtained by selecting Allan Davies as the starting person and then running the report without this box ticked, with all other options the same except **Generations**. The differences between the two examples are:

- The format of the first generation is changed. Because the parents of the starting person must be adjacent, spouses in the first generation may be shown out of order.
- For the purpose of the **Level of spouses** setting, both parents are considered direct descendants, rather than spouses. (Although the mother uses the **Spousal display format** on the Display tab.)

This means that other spouses (if any) of both of them will be shown to the number of levels specified by **Level of spouses**. In example 2, Mike Morris is shown even though **Level of spouses** is set to 1.

- The title of the report (if selected on the Include tab) is changed to include both parents of the starting person. Only two people are shown in the title. In example 2, Mike Morris is not listed in the title even though his descendants are shown.

Generations The number of generations to show on the report (including the starting person). If **Start with the parent(s) of the selected first** is selected, the chart will include one more generation. (Example 1 was run with **Generations** =3, Example 2 with **Generations** =2.)

Level of spouses specifies how deep to display spouses.

For the example:

- Abe is a direct descendant
 - Abe has/had married Barbra and had two children
 - Abe also married Bridget and had one child
 - Bridget has/had married Carl.
 - Carl and Denise had a child.

Given the above example, this is what will be displayed for the first three **Level of spouses** options.

- 0 means that only direct descendants will be shown. Nothing on the Secondary tab will be shown (Spousal information or Marriage information). For the example above, only Abe will be shown with three children directly under him
- 1 means that only spouses of the direct descendants will be shown. For the example above, Abe will be shown with two pieces of marriage information. Under the first will be two children and one child under the second.
- 2 means that spouses of spouses are shown. Same as 1 but Bridget will also show her other marriage. If they had any children, they would be shown too.
- 3 means that everyone in the example above will be displayed.

Any option above 1 is very hard to read on the report without the **Indent Spouses** option on the Display tab.

And last but not least is the **Compress Tree** option which tries to move everyone up as far as they can go (compress) and still have a readable report. If **Start with the parent(s) of the selected first** is ticked, **Compress Tree** does not have any affect on the first generation.

Examples 1 or 2



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

....

Generations (10 default). The number of generations to show on the chart (including the starting person). If **Start with the parent(s) of the selected first** is selected, the chart will include one more generation. (Example 1 was run with **Generations**=3, Example 2 with **Generations**=2.)

Level of spouses specifies how deep to display spouses.

Start with the parent(s) of the selected first will draw a descendency chart from the parents of the starting person, if they are in the database. The [Example](#) is based on the same family as the first example and shows the result of starting with "Child 2 Davies" and ticking this box.

Example 1 was obtained by selecting Allan Davies as the starting person and then running the report without this box ticked, with all other options the same except **Generations**. The differences between the two examples are:

- The format of the first generation is changed. Because the parents of the starting person must be adjacent, spouses in the first generation may be shown out of order.
- For the purpose of the **Level of spouses** setting, both parents are considered direct descendants, rather than spouses. (Although the mother uses the **Spousal display format** on the Display tab.)

This means that other spouses (if any) of both of them will be shown to the number of levels specified by **Level of spouses**. In example 2, Mike Morris is shown even though **Level of spouses** is set to 1.

- The title of the report (if selected on the Include tab) is changed to include both parents of the starting person. Only two people are shown in the title. In example 2, Mike Morris is not listed in the title even though his descendants are shown.

For the example:

- Abe is a direct descendant
 - Abe has/had married Barbra and had two children
 - Abe also married Bridget and had one child
 - Bridget has/had married Carl.
 - Carl and Denise had a child.

Given the above example, this is what will be displayed for the first three **Level of spouses** options.

- 0 means that only direct descendants will be shown. Nothing on the Secondary tab will be shown (Spousal information or Marriage information). For the example above, only Abe will be shown with three children directly under him
- 1 means that only spouses of the direct descendants will be shown. For the example above, Abe will be shown with two pieces of marriage information. Under the first will be two children and one child under the second.
- 2 means that spouses of spouses are shown. Same as 1 but Bridget will also show her other marriage. If they had any children, they would be shown too.
- 3 means that everyone in the example above will be displayed.

Any option above 1 is very hard to read on the report without the **Indent Spouses** option on the Display tab.

And last but not least is the **Compress Tree** option which tries to move everyone up as far as they can go (compress) and still have a readable report. If **Start with the parent(s) of the selected first** is ticked, **Compress Tree** does not have any affect on the first generation.

Family Descendant Tree



Shared options with the [Descendant Tree report](#)

This report has the same options as the 'Descendant Tree' report, except that there are more options for the report title on the Include tab. Also, some of the options have a different effect. Options are only described here if they differ between the two reports.

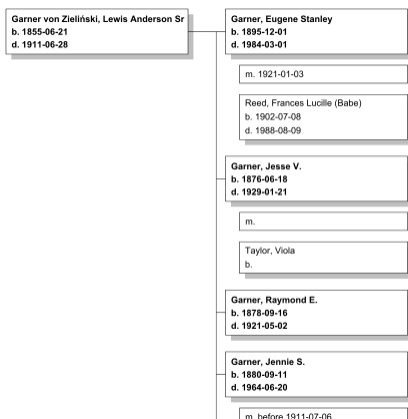


Fig. 13.4.23 Family Descendant Tree - Graphical Reports - example output overview

The **Family Descendant Tree** report generates a chart of people who are descendants of the Active Family.

You can choose the Family Descendant Tree report with **Reports ->Graphical Reports -> Family Descendant Tree...** See also [common options](#)

Tree Options

Fig. 13.4.24 Family Descendant Tree - Graphical Reports - Tree Options - tab default options

- **Report for:** The main person for the report. Defaults to the Active Person.
 - **Select a different person** button. - Change the main person.
- **Generations** (10 default). The number of generations to include in the tree (including the main person). Note: The chart will include one more generation if **Start with the parent(s) of the selected first** is selected.
- **Level of spouses** specifies how deep to display spouses. (1 default)
 - Start with the parent(s) of the selected first** Will show the parents, brother and sisters of the selected person. (checkbox unchecked by default)
 - Compress tree** Whether to move people up, where possible, resulting in a smaller tree (checkbox unchecked by default)
 - Bold direct descendants** Whether to bold those people that are direct (not step or half) descendants. (checkbox checked by default)
 - Indent Spouses** Whether to indent the spouses in the tree. (checkbox checked by default)

If the **Start with the parent(s) of the selected first** is checked, the report shows both parents of the starting father and mother (if they are in the database), and all descendants of both sets of parents for the selected number of generations. The total number of generations in the chart is therefore 1 more than the number selected in the generations box. (The example chart above was made with generations=2.)

The starting father and mother have to be in the center of the chart.

They will therefore not be shown in birth order with their siblings - instead they will be shown as the last and first child of their parents respectively. This is shown in the [Examples](#) chart, where the children in both families have been named Child 1,2,3 in their birth order. Furthermore, if the starting father or mother have other spouses they will be shown twice. This also applies to the parents of the starting father or mother.

If this box is not ticked, the report is the same as the descendant tree report, except that the number of generations is increased by one, the format of the first generation is different, and you get extra options for the chart title.

Report Options

Fig. 13.4.25 Family Descendant Tree - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Report Title:** Choose a title for the report. Options are:
 - **Do not include a title** (default)
 - **Descendant Chart for [selected person(s)]** (Note: If **Start with Parents of Selected** is ticked on the **Tree Options** tab, both parents of the selected person are shown. Only two people will be listed in the title. If **Level of Spouses** is two or more, descendants of "spouses of spouses" are included on the chart, but are not listed in the title.)
- Include a border** Whether to make a border around the report. (checkbox unchecked by default)
- Include Page Numbers** Whether to include page numbers on each page. (checkbox unchecked by default)
- **Scale tree to fit:** Whether to scale the tree (make the tree larger or smaller) to fit a specific paper size. The options are:
 - **Do not scale the tree** (Default)
 - **Scale tree to fit page width only**
 - **Scale tree to fit the size of the page**
- Resize Page to Fit Tree size** (Note: Overrides options in the Paper Option tab) (unchecked by default)
 Resize page to fit tree will make the page larger or smaller to fit the tree. If selected with the **Scale tree to fit**, the options happen in that order; scale the tree first, then the page. There is a combined effect with each option:
 1. With "Do not scale the tree", both the page width and height is resized to fit the tree.
 2. With "Scale tree to fit page width only", the page height is resized to fit the tree height.
 3. With "Scale tree to fit the size of the page", the page is resized to remove any gap in both height and width.
- Include Blank Pages** Whether to include pages that are blank. (checkbox unchecked by default)

The **Scale tree to fit:** and **Resize Page to Fit Tree size** (Note: Overrides options in the Paper Option tab) options are better described in [common options](#) with tips for making nicer reports.

Report Options (2)

Fig. 13.4.26 Family Descendant Tree - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name format:** Select the format to display names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
- Include data marked private** Whether to include private date (checkbox checked by default)
- **Living People:** How to handle living people. Choose from:
 - **Include, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** Whether to restrict data on recently-dead people. Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. (Default value is 0 years.)
- **Translation:** The translation to be used for the report.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples. Choose from:
 - **YYYY-MM-DD (ISO)(2018-04-08)** (default)
 - *Numerical (8/4/2018)*

- *Month Day, Year (April 8, 2018)*
- *Mon Day, Year (Apr 8, 2018)*
- *Day Month Year (8 April 2018)*
- *Day Mon Year (8 Apr 2018)*

Display

Fig. 13.4.27 Family Descendant Tree - Graphical Reports - Display - tab default options

Descendant Display Format sets the display for all descendants in the tree. The default is:

```
$n
b. $b
(d. $d)
```

which displays the name, birth date and death date on consecutive lines in the formats set on the Display tab in Gramps preferences. The {} on the third line states that the text 'd.' will display ONLY when \$d has a value, i.e. there is something in the death date field of the database for this person. See [Substitution Values](#) for more information, including how to include places and attributes, and select different formats for names and dates and places.

Spousal Display format specifies what is displayed for each spouse. The default is the same as for descendants. If you do not wish to have a separate box for marriage information, it can be displayed in the spouse box, for example by adding a line with

```
m. $m
```

Which displays the date of the marriage.

Indent spouses will indent the spouse and marriage boxes from the descendant boxes. In the Family Descendant Chart, it does not affect the starting family or the parents of the starting family, but it does affect any other spouses of those three couples.

Include marriage box will display a separate box on the tree for each marriage. The display format is set in **Marriage Display format**. The default is

```
m. $m
```

which displays the date of the marriage. If this box is not ticked, marriage information will not be displayed unless you specify it in the spousal display format as described above.

Advanced

Fig. 13.4.28 Family Descendant Tree - Graphical Reports - Advanced - tab default options

- **Replace Display Format: 'Replace this'/'With this':** This allows you to put in pairs of strings separated by '/'(forward slash) that specify text you want to replace with other text. For example, *United States of America/USA* replaces the United States of America with USA. Each column width is defined by the widest box in the report. So if one box happens to be a lot wider than the rest, a lot of space will be wasted. The replace string option allows you to remove, or abbreviate, parts of the string that is not needed, or that can be cut down, so the amount of space wasted is minimal.
 - Include a note** You may check the Include a note box to add a note (checkbox unchecked by default).

- **Note:** specifies text the note will contain. Adding the substitution value “%T” within the note will display the day that the report was made. Regular date formatting (see [Substitution Values](#)) applies.
- **Note location:** Specify where on the page to place the note. Currently a note will be attached to a corner. If a person box writes over it, the note box will not move. Select another Note location option to position the note if this happens.
 - **Top Left** (default)
 - *Bottom Left*
 - *Bottom Right*

These following two options are better described in [Size options](#) with tips for making nicer reports.

- **inter-box scale factor:** - Make the inter-box bigger or smaller (default is 1.00 in.).
- **box shadow scale factor:** - Make the box shadow bigger or smaller (default is 1.00 in.).

Fan Chart

5 Generation Fan Chart for Lewis Anderson Garner von Zielinski, Sr

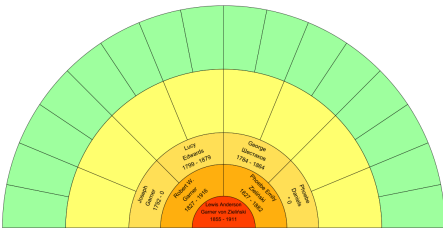


Fig. 13.4.29 Fan Chart - Graphical Reports - example output overview

The **Fan Chart** compactly shows paternal and maternal ancestors. The report produces a chart representing family relationships in a tree structure resembling a fan (half circle) and optionally as a quarter or full circle, with the Active person in the inner circle (center), parents are in the second concentric circle divided in two (each side is one parent), the third circle is divided in four representing grandparents and so on, for a maximum of eleven generations.

This chart is also known as a *Pedigree fan chart*.

You can choose the Fan Chart report with **Reports -> Graphical Reports -> Fan Chart..**


See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.4.30 Fan Chart - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person:** The center person for the report. Defaults to the Active Person.
 - [Select a different person](#) button. - Change the center person.

Limitation

 A "**Person < > is not in the Database**" warning dialog will be shown if the Center Person is Private or Living when the filtering options on the **Report Options (2)** tab settings for do not allow Private or Living Persons are used.

- **Generations:** (5 default) The number of generations to include in the report. (To a maximum of 11 generations)
- **Type of graph:** The form of the graph.
 - *full circle*

- **half circle** (Default)
- *overhang* (half circle with overhang)
- *quarter circle*
- **Background color:** choose from:
 - *white*
 - **generation dependent** (Default)
- **Orientation of radial texts:** choose from:
 - **upright** (Default)
 - *roundabout*
- **Draw empty boxes:** Draw the background although there is no information (checkbox checked by default)
- **Use one font style for all generations:** You can customize font and color for each generation in the style editor (checkbox checked by default)
- **Flip names that are on the bottom half of the fan:** Flip names for generations 2,3, and 4 i.e. those found in circles (checkbox checked by default)
- **Exclude the title of the chart:** to make more room for the chart (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Fig. 13.4.31 Fan Chart - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Living people:** Select to include or not living persons in the report. Choose from
 - **Include, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. Default value is 0 years.
- **Translation:** The translation to be used for the report.
 - Language selector

Statistics Charts

The **Statistics Charts** report displays statistical data about your Family Tree in the form of three charts for *Birth Month*, *Number of children* and *Gender* statistics.

You can choose the Statistics Charts report with **Reports -> Graphical Reports -> Statistics Charts..**

Specific options include filter, sorting methods, and additional birth- and gender-based limit for inclusion into statistics. You can also set the minimum number of items to qualify for the bar chart, so that the charts with fewer items will generate a pie chart instead. The [Charts 1](#), [Charts 2](#) and [Charts 3](#) tabs allows you to select which additional information to include on each individual chart in your report.

- Statistics Charts - Graphical Reports - example output overview; data from [Example.gramps](#)

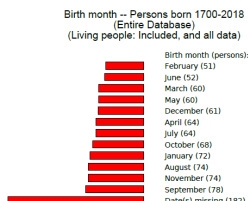


Fig. 13.4.32 Chart 1 (Birth Month)

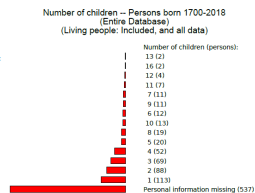


Fig. 13.4.33 Chart 2 (Number of children) -

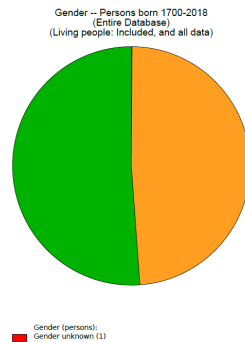


Fig. 13.4.34 Chart 3 (Gender)

See also [common options](#)

Report Options

Statistics Charts

Paper Options
 Report Options
 Report Options (2)
 Charts 1
 Charts 2
 Charts 3

Filter: Entire Database

Filter Person: Garner von Ziefinski, Lewis Anderson Sr (10044)

Sort chart items by: Item count

Sort in reverse order

People Born After: 1700

People Born Before: 2024

Include people without known birth years

Genders included: All

Max. items for a pie: 8

Include counts of missing information

Fig. 13.4.35 Statistics Charts - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Filter:** choose between
 - Entire Database (Default)
 - Descendants of active person
 - Descendant families of active person
 - Ancestors of active person
 - People with common ancestor with active person
- **Filter Person:** The center person for the filter. Defaults to the Active Person.
 - button. - Change the Center person.
- **Sort chart items by:** Select how the statistical data is sorted:
 - Item count (default)
 - Item name
- **Sort in reverse order** (checkbox unchecked by default)
- **People born after:** (1700 default) Birth year from which to include people: fill in a year to start from
- **People born before:** (Current year default) Birth year until which to include people: fill in a year
- **Include people without known birth years** (checkbox unchecked by default)
- **Genders included:** Select which genders are included into statistics.
 - All (Default)
 - Men
 - Women
 - Other
- **Max. items for a pie:** (8 default) With fewer items pie chart and legend will be used instead of a bar chart.
 - **Include counts of missing information** Whether to include counts of the number of people who lack the given information. (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

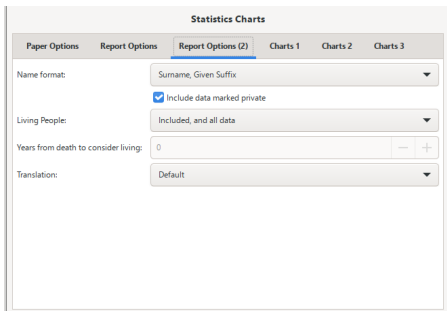


Fig. 13.4.36 Statistics Charts - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name format:** Select the format to display the names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
 - Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Living People:** Select to include or not living persons in the report. Choose from
 - **Included, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. Default value is 0 years.
- **Translation:** The translation to be used for the report.
 - Language selector

Charts 1

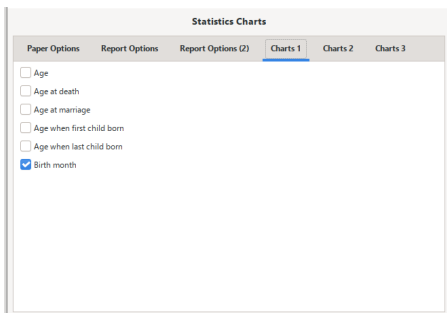


Fig. 13.4.37 Statistics Charts - Graphical Reports - Charts 1 - tab default options

Displays **Birth Month** statistics by default and you can include any of the following the indicated data on a chart:

- Age** (checkbox unchecked by default)
- Age at death** (checkbox unchecked by default)
- Age at marriage** (checkbox unchecked by default)
- Age when first child born** (checkbox unchecked by default)
- Age when last child born** (checkbox unchecked by default)
- Birth month** (checkbox checked by default)

Charts 2

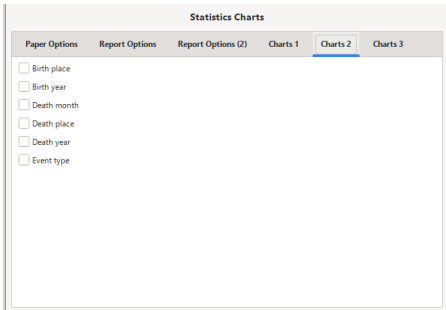


Fig. 13.4.38 Statistics Charts - Graphical Reports - Charts 2 - tab default options

Displays **Number of children** statistics by default and you can include any of the following the indicated data on a chart:

- Birth place** (checkbox unchecked by default)
- Birth year** (checkbox unchecked by default)
- Death month** (checkbox unchecked by default)
- Death place** (checkbox unchecked by default)
- Death year** (checkbox unchecked by default)
- Event type** (checkbox unchecked by default)

Charts 3

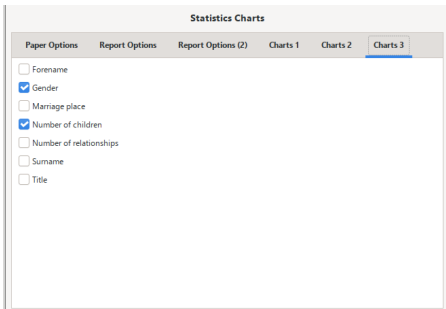


Fig. 13.4.39 Statistics Charts - Graphical Reports - Charts 3 - tab default options

Displays **Gender** statistics by default and you can include any of the following the indicated data on a chart:

- Forename** (checkbox unchecked by default)
- Gender** (checkbox checked by default)
- Marriage place** (checkbox unchecked by default)
- Number of children** (checkbox checked by default)
- Number of relationships** (checkbox unchecked by default)
- Surname** (checkbox unchecked by default)
- Title** (checkbox unchecked by default)

Timeline Chart

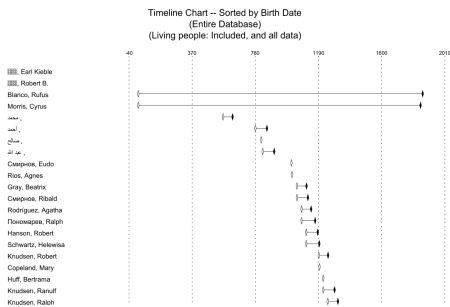


Fig. 13.4.40 Timeline Chart - Graphical Reports - example output overview

The **Timeline Chart** report outputs the list of people with their lifetimes represented by intervals on a common chronological scale.

You can choose the **Timeline Chart** report with **Reports ->Graphical Reports -> Timeline Chart..** See also [common options](#)

Report Options

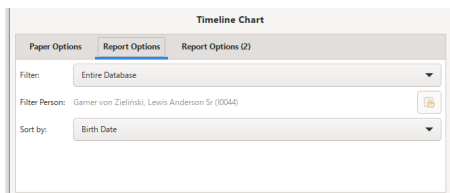


Fig. 13.4.41 Timeline Chart - Graphical Reports - Report Options - tab default options

- **Filter:** choose between
 - **Entire Database** (Default)
 - *Descendants of active person*
 - *Descendant families of active person*
 - *Ancestors of active person*
 - *People with common ancestor with active person*
- **Filter Person:** The center person for the filter. Defaults to the Active Person.
 - [Select a different person](#) button. - Change the Center person.
- **Sort by:** Sorting method to use.
 - **Birth Date** (Default)
 - *Name*

Report Options (2)

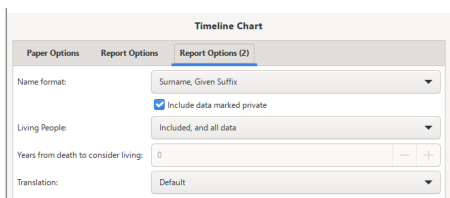


Fig. 13.4.42 Timeline Chart - Graphical Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** Select the format to display the names. Choose from
 - **Surname, Given Suffix** (default)
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
 - Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Living people:** Select to include or not living persons in the report. Choose from

- **Include, and all data** (default)
- *Full names, but data removed*
- *Given names replaced, and data removed*
- *Complete names replaced, and data removed*
- *Not included*
- **Years from death to consider living:** Select the number of years since death to consider persons for the report. Allows for the inclusion or exclusion of recently-dead persons in the report. Default value is 0 years.
- **Translation:** The translation to be used for the report.
 - Language selector

Back to [Index of Reports](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports - part 5

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

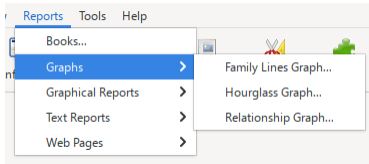


Fig. 13.5.1 **Reports >Graphs>...** Menu overview

This section describes the different **Graphs** (aka Graph Reports) available in Gramps.

Graphs



[Prerequisites for Graph Reports](#)

These reports are created using the [GraphViz](#) program. Therefore, it is important that the **Graphviz** program is installed on your computer.



Reports and custom IDs

After a GEDCOM import, your database can use some non-standard IDs (ie. 123I or 456U not set on [Edit --> Preferences](#) on the **ID Formats** tab). If generated reports do not properly display data, then try [Reorder Gramps IDs tool](#) **Tools-->Family Tree Processing-->Reorder Gramps IDs...**

All three graph reports: [Family Lines](#), [Hourglass](#), and [Relationship](#) Graphs share common options: [Graphviz Layout](#), [Graphviz Options](#), and [Note](#).

Also they share common options with the other reports [common options](#): [Paper Options](#) and [Document Options](#).

Prerequisites for Graph Reports

Requires the installation of the [GraphViz](#) program and Ghostscript program that is used by Graphviz reports to help create PDF files.

- On Linux, use your package manager.
- On Microsoft Windows use the Gramps AIO as they are already part of the installer.
- On Apple macOS use the Gramps .dmg as they are already part of the installer.

Common Options

There are also several [GraphViz](#) specific options related to pagination, color, and details of the graph.

This plugin uses the Graphviz graph visualization and Ghostscript programs. Graphviz takes the generated [.gv](#) files and creates the final files, such as [.gif](#), [.png](#), [.ps](#), (Ghostscript creates [.pdf](#)), etc.

Graphviz Layout

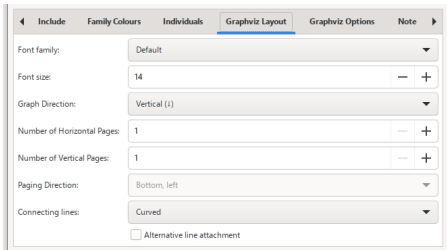


Fig. 13.5.2 Family Lines Graph - Graphs - Graphviz Layout - tab default options

- **Font family:** Choose the font family. If international characters don't show, use **FreeSans** font. FreeSans is available from the NonGNU.org.
 - **Default**
 - PostScript/ Helvetica
 - True Type/ FreeSans
- **Font size:** (14 default) The font size, in [points](#).
- **Graph Direction:** Whether the graph goes from top to bottom or left to right
 - **Vertical (top to bottom)** (Default)
 - Vertical (bottom to top)
 - Horizontal (left to right)
 - Horizontal (right to left)
- **Number of Horizontal Pages:** (1 default) Graphviz can create very large graphs by spreading the graph across a rectangular array of pages. This controls the number of pages in the array horizontally. **Only valid for dot and pdf via Ghostscript.**
- **Number of Vertical Pages:** (1 default) Graphviz can create very large graphs by spreading the graph across a rectangular array of pages. This controls the number of pages in the array vertically. **Only valid for dot and pdf via Ghostscript.**
- **Paging Direction:** (*Bottom, left* default) The order in which the graph pages are output. This option only applies if the horizontal pages or vertical pages are greater than 1.
- **Connecting lines:** - How the lines between objects will be drawn. Choose from:
 - *Straight*
 - **Curved** (Default)
 - *Orthogonal*

Graphviz Options

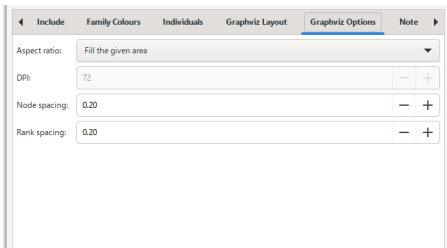


Fig. 13.5.3 Family Lines Graph - Graphs - Graphviz Options - tab default options

- **Aspect Ratio:** Affects greatly how the graph is laid out on the page. Specifically node spacing and scaling of the graph(see *Advice 1:*).
 - *Compress to minimal minimal size*
 - **Fill the given area** (default)
 - *Expand uniformly*

Advice 1:

If the graph is smaller than the print area:

- *Compress to minimal minimal size* will not change the node spacing.
- *Fill the given area* will increase the node spacing to fit the print area in both width and height.
- *Expand uniformly* will increase the node spacing uniformly to preserve the aspect ratio.

If the graph is larger than the print area:

- *Compress to minimal minimal size* will shrink the graph to achieve tight packing at the expense of symmetry.
- *Fill the given area* will shrink the graph to fit the print area after first increasing the node spacing.
- *Expand uniformly* will shrink the graph uniformly to fit the print area.

- **DPI:** (72 default) dots-per-inch. When creating PostScript or PDF, use 72 DPI. Typically between 75 and 120 if generating .png or .gif files, but 300 or 600 if generating files to be printed. When creating images such as .gif or .png files for the web, try numbers such as 100 or 300 DPI.
- **Node Spacing:** (0.20 default) The minimum amount of free space, in inches, between individual nodes. For vertical graphs, this corresponds to spacing between columns. For horizontal graphs, this corresponds to spacing between rows.
- **Rank Spacing:** (0.20 default) The minimum amount of free space, in inches, between ranks. For vertical graphs, this corresponds to spacing between rows. For horizontal graphs, this corresponds to spacing between columns.

Note

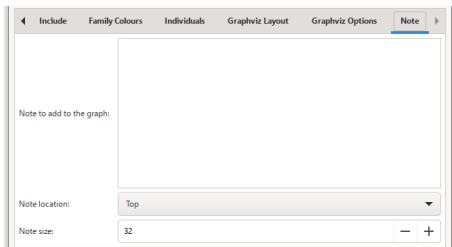



Fig. 13.5.4 Family Lines Graph - Graphs - Note - tab default options

- **Note to add to the graph:** (Empty by default) This text will be added to the graph
- **Note location:** - Whether the note will appear on top or bottom of the page.
 - **Top** (default)
 - *Bottom*
- **Note size:** (32 default) The size of note text, in [points](#).

Family Lines Graph

 **That Family Lines Graph does not display all of the people in the Family Tree.**

Instead, this Graph report generates smaller family trees, with many options to try and restrict the number of people included.

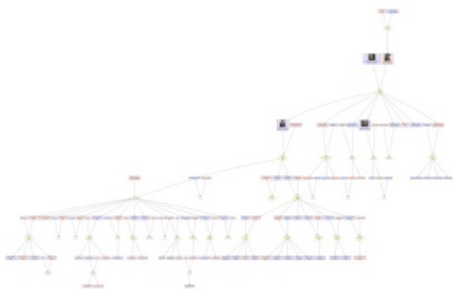



Fig. 13.5.5 Family Lines Graph - Graphs - example output overview

The **Family Lines Graph** works by starting with a list of "people of interest". This initial list of people is then used to find both ancestors and descendants to generate the **Family Lines Graph** using the [GraphViz generator](#).

A typical use of this report is to generate simplified graphs to be printed on *large format printing plotters*.

To create a **Family Lines Graph** from the menu select **Reports ->Graphs -> Family Lines Graph...** and then from the **People of Interest** tab click on the  (add) icon and select at least one person from the **Select Person** selector dialog and the report will suggest if possible a second related person via the **Select Person - Also include <Person Name>** warning dialog select **No** or **Yes** depending on what you decide and then select to generate the report.

See also:

- [common options](#) - (GraphViz specific related to pagination, color, and details of the graph.)

Report Options

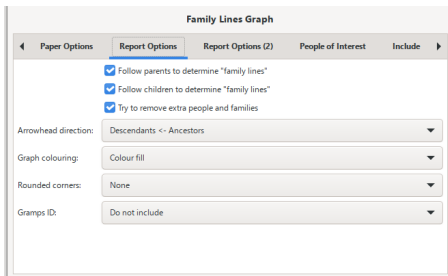


Fig. 13.5.6 Family Lines Graph - Graphs - Report Options - tab default options

- Follow parents to determine "family lines"** Parents and their ancestors will be considered when determining "family lines". (checkbox checked by default)
- Follow children to determine "family lines"** Children will be considered when determining "family lines". (checkbox checked by default)
- Try to remove extra people and families** People and families not directly related to people of interest will be removed when determining "family lines". (checkbox checked by default)
- Arrowhead direction:** Choose the direction that the arrows point:
 - **Descendants <- Ancestors** (default) - arrows point to the Descendants.
 - *Descendants -> Ancestors* - arrows point to the Ancestors.
 - *Descendants <-> Ancestors* - arrows point to both.
 - *Descendants - Ancestors* - None (no arrows are shown)
- Graph colouring:** - Males will be shown with blue, females with red, unless otherwise set above for filled. If the sex of an individual is unknown it will be shown with gray.
 - *B&W outline* - Black and white outline
 - *Coloured outline*
 - **Colour fill** (default)
- Rounded corners:** to differentiate between women and men.
 - **None** (default)
 - *Female*
 - *Male*
 - *Both*
- Gramps ID:** Whether (and where) to include Gramps IDs
 - **Do not include** (default)
 - *Share an existing line*
 - *On a line of its own*

Report Options (2)

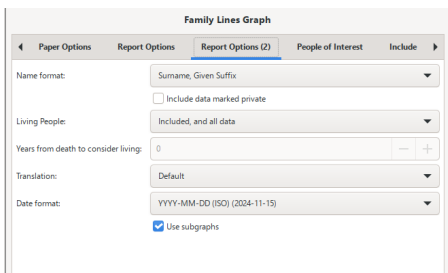


Fig. 13.5.7 Family Lines Graph - Graphs - Report Options (2) - tab default options

- Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - *Surname, Given Suffix*
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*
 - *SURNAME, Given (Common)*
- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*

- *Complete names replaced, and data removed*
- *Not included*
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in **Edit > Display** tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD (ISO) (2024-11-15)** (default for report)
 - *Numerical (15/11/2024)*
 - *Month Day, Year (March 14, 2018)*
 - *MON DAY, YEAR (Mar 14, 2018)*
 - *Day Month Year (14 March 2018)*
 - *DAY MON YEAR (14 Mar 2018)*
- **Use subgraphs** (checkbox checked by default) - Subgraphs can help Grapviz position spouses together, but with non-trivial graphs will result in longer lines and larger graphs.

People of Interest

The screenshot shows the 'Family Lines Graph' window with the 'People of Interest' tab selected. It features a table with 'Name' and 'ID' columns. Below the table are two checkboxes: 'Limit the number of ancestors' and 'Limit the number of descendants', each with a numeric input field set to 50.

Fig. 13.5.8 Family Lines Graph - Graphs - People of Interest - tab default options

The graph works by starting with a list of "people of interest". This initial list of people is then used to find both ancestors and descendants.

- **People of interest:** click on and to add/remove people of interest. When in doubt, try adding your grandparents as a starting point.
- **Limit the number of ancestors** (checkbox unchecked by default) Whether to limit the number of ancestors.
 - 50 default. The maximum number of ancestors to include. The maximum is for the total number of people, not generations to be displayed on the chart.
- **Limit the number of descendants** (checkbox unchecked by default) Whether to limit the number of descendants.
 - 50 default. The maximum number of descendants to include. The maximum is for the total number of people, not generations to be displayed on the chart.

Select Person - Also include <Person Name> warning dialog

Select Person - Also include <Person Name> warning dialog



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Include

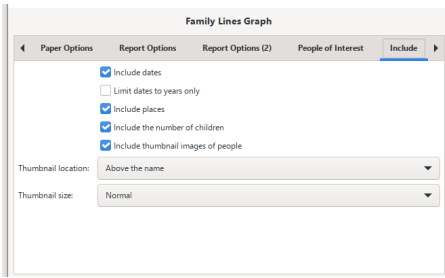


Fig. 13.5.9 Family Lines Graph - Graphs - Include - tab default options

- **Include dates**: date of birth, date of death, and marriage dates will be included in the graph when this is selected. (checkbox checked by default)
- **Limit dates to years only**: from the above only show the years.(checkbox unchecked by default)
- **Include places**: place of birth, place of death, and place of marriage will be included in the graph when this is selected.(checkbox checked by default)
- **Include the number of children**: marriage text will include the total number of children when this is selected.(checkbox unchecked by default)
- **Include thumbnail images of people** (checkbox checked by default)
- **Thumbnail location**:
 - **Above the name** (Default)
 - *Beside the name*
- **Thumbnail size**:
 - **Normal** (default)
 - *Large*

Family Colours

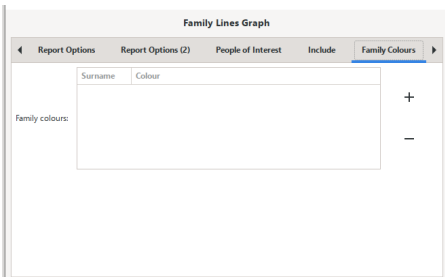


Fig. 13.5.10 Family Lines Graph - Graphs - Family Colours - tab default options

- **Family colors**: Select the color to use for people with a specific surname. Two columns are available: *Surname* and *Color*. Click on \oplus or \ominus to add a surname from the **Select surname** window, select a surname and press **OK**. To edit the surname color double-click on a surname and from the **Select color for [Surname Selected]** window choose from the shown colors and then select **Select**.

Individuals

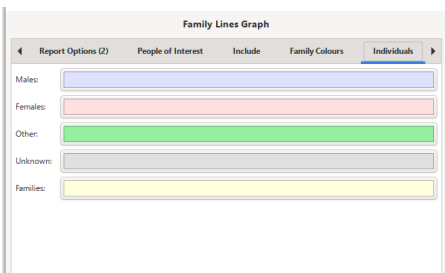


Fig. 13.5.11 Family Lines Graph - Graphs - Individuals - tab default options

You can select a color for each of the following from the **Pick a Color** window and then select the **Select** button.

- **Males:** the colour to use to display men.
- **Females:** the colour to use to display women.
- **Other:** the colour to use to display people who neither men nor women.
- **Unknown:** the colour to be used when gender is unknown (and for people whose surname doesn't match any of the names on the "Family Colours" tab.)
- **Families:** the colour to use to display families. (marriages).

Hourglass Graph

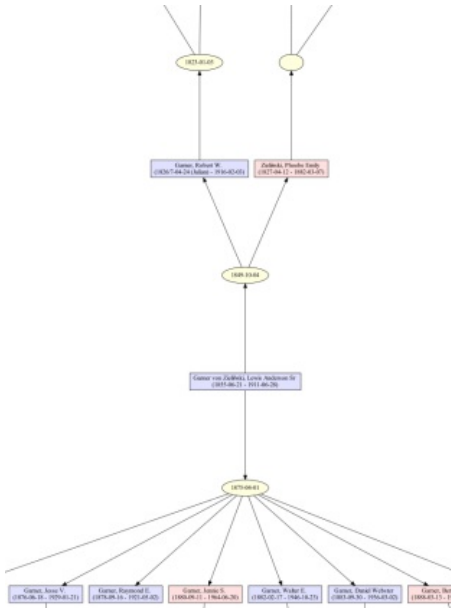


Fig. 13.5.12 Hourglass Graph - Graphs - example output overview

Generate an **Hourglass Graph** using the [GraphViz generator](#). Go to **Reports -> Graph -> Hourglass Graph...**

The hourglass graph chart shows the **Center Person**'s ancestors above them and descendants below them. The hourglass graph does not show siblings of the ancestors but it does include all the descendants below them including any spouses. See also:

- [common options](#) - (GraphViz specific related to pagination, color, and details of the graph.)

Report Options

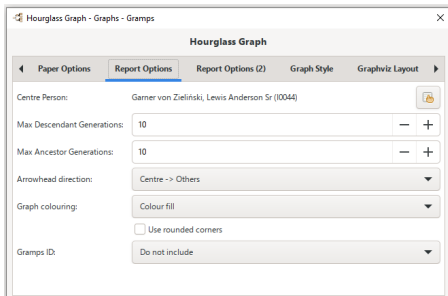


Fig. 13.5.13 Hourglass Graph - Graphs - Report Options - tab default options

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button. - Change the center person.
- **Max Descendant Generations:** default 10
- **Max Ancestor Generations:** default 10
- **Arrowhead direction:** Choose the direction that the arrows point:
 - **Centre -> Others** (default) - arrows point to the Other.
 - *Centre <- Others* - arrows point to the Centre.
 - *Centre <-> Others* - arrows point to both.
 - *Centre - Others* - None (no arrows are shown)
- **Graph colouring:** - Males will be shown with blue, females with red, unless otherwise set above for filled. If the sex of an individual is unknown it will be shown with gray.
 - *B&W outline* - Black and white outline
 - *Coloured outline*
 - **Colour fill** (default)
- **Use rounded corners** to differentiate between women and men (checkbox unchecked by default)
- **Gramps ID:** whether to include Gramps IDs.
 - **Do not include** (default)
 - *include*

Report Options (2)

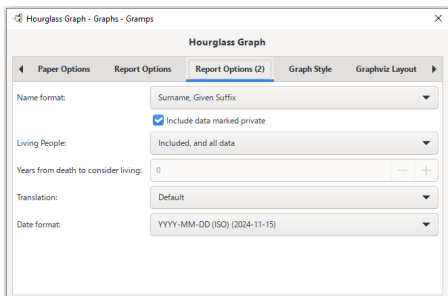


Fig. 13.5.14 Hourglass Graph - Graphs - Report Options (2) - tab default options

- **Name format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the

language you are using Gramps in.

- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Graph Style

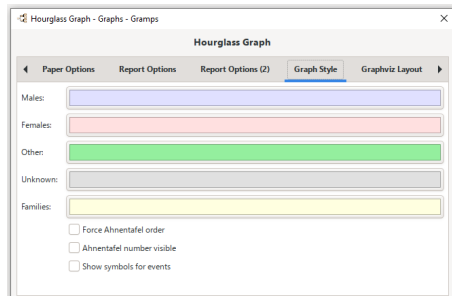


Fig. 13.5.15 Hourglass Graph - Graphs - Graph Style - tab default options

You can select a color for each of the following from the **Pick a Color** window and then select the **Select** button.

- **Males:** the colour to use for males.
- **Females:** the colour to use for females.
- **Other:** the colour to use for Others.
- **Unknown:** the colour to use when gender is unknown (and for people whose surname doesn't match any of the names on the "Family Colours" tab.)
- **Families:** the colour to use for families (weddings).

- Force Ahnentafel order** - Force Sosa / Sosa-Stradonitz / Ahnentafel layout order for all ancestors, so that fathers are always on the left branch and mothers are on the right branch.
- Ahnentafel number visible** - Show Sosa / Sosa-Stradonitz / Ahnentafel number.
- Show symbols for events** - Show genealogical symbols for birth, marriage and death events.

Relationship Graph

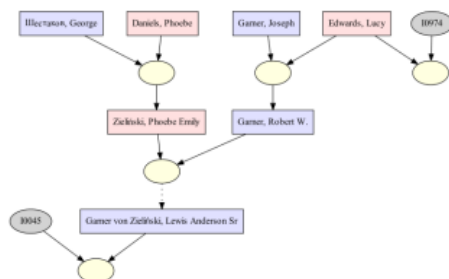


Fig. 13.5.16 Relationship Graph - Graphs - example output overview

The **Relationship Graph** creates a complex relationship graph using the [GraphViz generator](#).

Via the menu: **Reports->Graphs->Relationship Graph...** You will be presented with a **Relationship Graph** window where you can change all the settings.

See also:

- [common options](#) - (GraphViz specific related to pagination, color, and details of the graph.)

Report Options

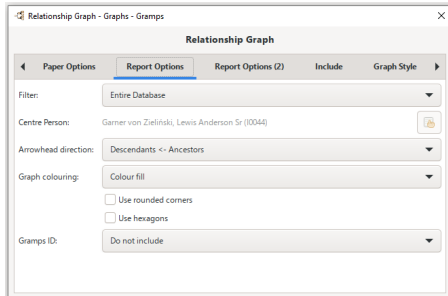


Fig. 13.5.17 Relationship Graph - Graphs - Report Options - tab default options

- **Filter:** - Select the filter to be applied to the report. Choose from:
 - **Entire Database** (Default) (**Not recommended!**)
 - *Descendants of active person*
 - *Descendant families of active person*
 - *Ancestors of active person*
 - *People with common ancestor with active person*
 - *Any custom made filter you have created will be listed below the other choices.*
- **Centre Person:** The center person for the filter. Defaults to the Active Person. If you use a custom filter, no Person can be chosen.
 - button. - Change the Centre person.
- **Arrowhead direction:** Choose the direction that the arrows point:
 - **Descendants <- Ancestors**(default) - arrows point to the to the Descendants.
 - *Descendants -> Ancestors* - arrows point to the to the Ancestors.
 - *Descendants <-> Ancestors* - arrows point to both.
 - *Descendants - Ancestors* - None (no arrows are shown)
- **Graph colouring:** - Males will be shown with blue, females with red, unless otherwise set above for filled. If the sex of an individual is unknown it will be shown with gray.
 - *B&W outline* - Black and white outline
 - *Coloured outline*
 - **Colour fill** (default)
 - Use rounded corners** Use rounded corners to differentiate between women and men (checkbox unchecked by default)
 - Use hexagons** (checkbox unchecked by default)
- **Gramps ID:** whether to include Gramps IDs.
 - **Do not include** default
 - *include*

Report Options (2)

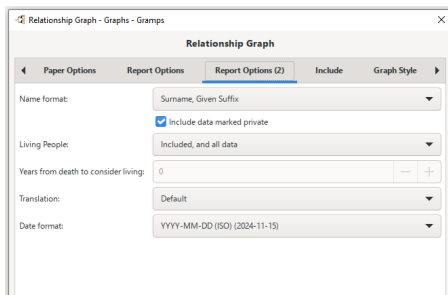


Fig. 13.5.18 Relationship Graph - Graphs - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - *Surname, Given Suffix*
 - *Given Surname Suffix*
 - *Given*
 - *Main Surnames, Given Patronymic Suffix*

- SURNAME, Given (Common)
- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - *Full names, but data removed*
 - *Given names replaced, and data removed*
 - *Complete names replaced, and data removed*
 - *Not included*
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2024-11-15)** (default for report)
 - *Numerical(15/11/2014)*
 - *Month Day, Year(November 15, 2024)*
 - *MON DAY, YEAR(Nov 15, 2024)*
 - *Day Month Year(15 November 2024)*
 - *DAY MON YEAR(15 Nov 2024)*

Include

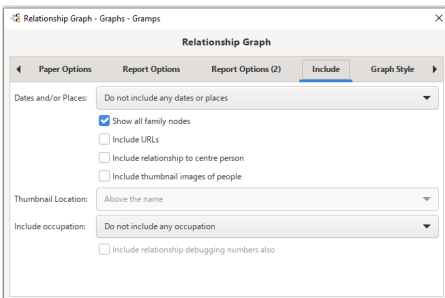


Fig. 13.5.19 Relationship Graph - Graphs - Include - tab default options

- **Dates and/or Places:** - Whether to include dates and/or places
 - **Do not include any dates or places** (default)
 - *Include (birth, marriage, death) dates, but no places*
 - *Include (birth, marriage, death) dates, and place*
 - *Include (birth, marriage, death) dates, and place if no dates*
 - *Include (birth, marriage, death) years, but no places*
 - *Include (birth, marriage, death) years, and places*
 - *Include (birth, marriage, death) places, but no dates*
 - *Include (birth, marriage, death) dates and places on same line*
- Show all family nodes** Show family nodes even if the output contains only one member of the family. (checkbox checked by default)
- Include URLs** (checkbox unchecked by default)
- Include relationship to center person** (checkbox unchecked by default)
- Include thumbnail images of people** (checkbox unchecked by default)
- **Thumbnail location:** Where the thumbnail image should appear relative to the name
 - **Above the name** (Default)
 - *Beside the name*
- **Include occupation:** Whether to include the last occupation
 - **Do not include any occupation** (default)
 - *Include description of most recent occupation*
 - *Include date, description and place of all occupations*
- Include relationship debugging numbers also** Whether to include 'Ga' and 'Gb' also, to debug the relationship calculator (checkbox unchecked by default)

Graph Style

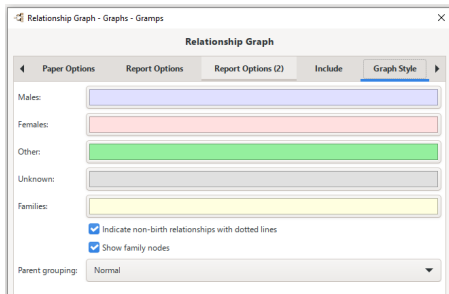


Fig. 13.5.20 Relationship Graph - Graphs - Graph Style - tab default options

You can select a color for each of the following from the **Pick a Color** window and then select the **Select** button.

- **Males**: the colour to use for males.
- **Females**: the colour to use for females.
- **Other**: the colour to use for others.
- **Unknown**: the colour to be used when gender is unknown (and for people whose surname doesn't match any of the names on the "Family Colours" tab.)
- **Families**: the colour to use for families (weddings).
- **Indicate non-birth relationships with dotted lines** (checkbox checked by default) - Shows adopted relationships.
- **Show family nodes** (checkbox checked by default)
- **Parent grouping**: Decides the location of the parents in the graph.
 - **Normal** (default)
 - *Parents together*
 - *Parents offset*

Example relationship graph

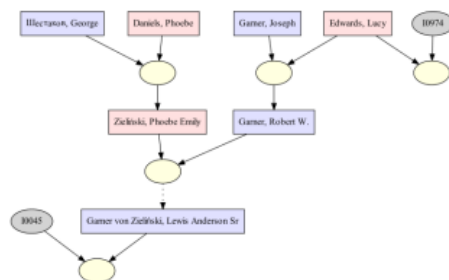


Fig. 13.5.21 Relationship Graph - Graphs - example output overview

Let us make a simple example. We want a relationship graph with the Descendant Families of a certain person.

1. First check that this person is the *active person*. (You change this later but this is handier)
2. Go via the menu **Reports->Graphs->Relationship Graph...**
3. Papersize : A4 metric landscape: we know there will be not too many people on the graph, so this is ok
4. Report Options: filter: Descendant Families of..., Color fill, Use rounded corners
5. Graph Style : Show Family Nodes
6. Graphviz Layout: Font size: 15 pts FreeSans Direction: top to bottom
7. Graphviz Options: Fill given area dpi 133
8. Note : we add title on the top size: 18 pts
9. Output Format: we want a JPEG file.

The results are similar to the image shown in Fig. 13.5.21.
See also:

- A detailed tutorial [How to make a relationship chart](#)

Back to [Index of Reports](#).

Reports - part 6

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

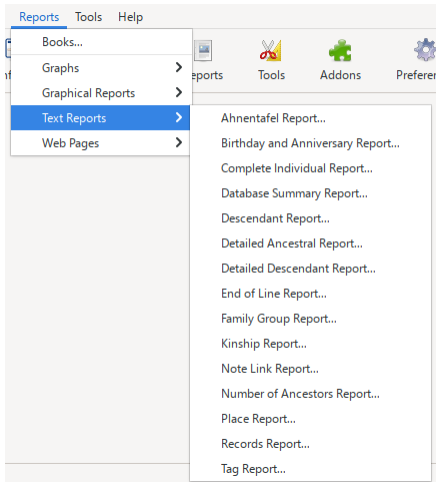


Fig. 13.6.1 **Reports >Text Reports>...** Menu overview

This sections describes the different **Text Reports** available in Gramps.

Text Reports

Text reports represent the desired information as formatted text. Most of the options are common among text reports, therefore they will be described here under Common options.

Common options

Common options for text reports are the filename of the output, the format of the output, selected style, page size and orientation. For HTML reports, there is no page information. Instead, HTML options include the choice of the HTML template, either available in Gramps or a custom template defined by you. Optionally, the reports can be immediately opened with the default application.



Reports remember the last option choices

The options used in reports are persistent: i.e., each report remembers the options previously used. Report Options are stored in the `report_options.xml` file found in the [User Directory](#).

The options which are specific to a given report will be described directly in that report's entry and on [Command line references](#).

For each report there is a screen with on the top part tabs (like Paper Options...) and on the bottom part the **Document Options**. The number of tabs varies with the report.

Paper Options

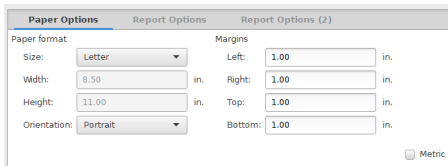


Fig. 13.6.2 Paper Options - tab for Text Reports

With the **Paper Options** tab you can change:

- **Paper format**
 - **Size** Letter (default)
 - **Width** (8.50 in. default)
 - **Height** (11.00 in. default)
 - **Orientation** Portrait (default)
- **Margins**
 - **Left** (1.00 in. default)
 - **Right** (1.00 in. default)
 - **Top** (1.00 in. default)
 - **Bottom** (1.00 in. default)
- **Metric** : whether to use metric values or not (in. or cm.). (checkbox unchecked by default)

Document Options

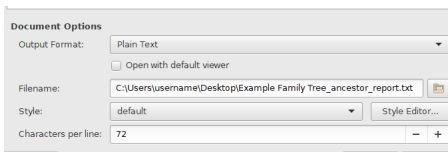


Fig. 13.6.3 Document Options - tab defaults for Text Reports (Plain Text - output selected)

Options below will change slightly depending on the output format selected.

- **Output Format** : choose the output format:
 - Print...
 - PDF document
 - HTML
 - Open Document Text
 - PostScript
 - RTF document
 - LaTeX
 - Plain Text
- **Open with default viewer** : you can indicate to open the made document your default viewer. (checkbox unchecked by default)
- **Filename** : default value is `/home/<username>/<Family Tree Name><Report Name>.txt`.
- **Style** : (default is *default*). With the **Style Editor...** button you can add Document Styles.
- **Characters per line** : (72 default)

Ahnentafel Report

Ahnentafel Report for Robinson, Hugh Martin

Generation 1

1. **Robinson, Hugh Martin.**

Generation 2

2. **Robinson, Clarence.** He was buried in Sterling, Whiteside, IL, USA.
3. **Garner, Bertha P.** Bertha P. was born on 1888-03-13 in Hagerstown, MD, USA. She died on 1918-04-05 in Columbus, Bartholomew, IN, USA. She was buried in 1918-04-00 in Sterling, Whiteside, IL, USA.

Generation 3

6. **Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr.** Lewis Anderson was born on 1855-06-21 in Great Falls, MT, USA. He died on 1911-06-28 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA. He was buried on 1911-07-01 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA.
7. **Martel, Luella Jacques.** Luella Jacques was born on 1852-01-23 in Eureka, Humboldt, CA, USA. She died on 1921-04-28 in Myrtle Beach, SC, USA. She was buried on 1921-04-30 in Myrtle Beach, SC, USA.

Generation 4

14. **Martel, Henry.** Henry was born on 1805-10-27 in Wauchula, Hardee, FL, USA. He died on 1902-01-18 in Helena, MT, USA. He was buried in 1902 in Helena, MT, USA.
15. **Hébert, Ruth Ann.** Ruth Ann was born in Ardmore, OK, USA. She died in 1843.

Fig. 13.6.4 Ahnentafel Report - Text Reports - example output overview

The **Ahnentafel Report** lists the Active Person and his or her ancestors along with their vital data.

You can choose the **Ahnentafel Report** with **Reports ->Text Reports -> Ahnentafel Report...**

The people are numbered in a special way which is an established standard [Genealogical Numbering System](#) called **Ahnentafel**. This report has some [Ahnentafel specific Style options](#) in the Style Editor accessible via the [Style Editor...](#) button.

The Active Person is given number 1. His or her father and mother have numbers 2 and 3, respectively.

This rule holds for every person while going back in generations: father's parents are numbered 4 and 5, and mother's parents are numbered 6 and 7, fathers always numbered with even and mothers with odd numbers.

Therefore, for any person having number N in this tree, the numbers of father and mother are 2N and 2N+1, respectively.

```
person = n
father = 2n
mother = 2n+1
```

Each entry will consist of a single paragraph, and should contain the following contents:

- Person number.
- Person's name.
- Birth Information, if available.
- Death Information, if available.
- Burial Information, if available

See also [common options](#)

Report Options

The screenshot shows the 'Report Options' tab of the 'Ahnentafel Report' dialog. The 'Centre Person' is 'Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr (I0044)'. The 'Generations' field is set to 10. The 'Gramps ID' dropdown is set to 'Do not include'. There are two unchecked checkboxes: 'Page break between generations' and 'Add linebreak after each name'.

Fig. 13.6.5 Ahnentafel Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will open the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Generations:** (10 default) The number of generations to include in the report.
- **Gramps ID:** whether to include Gramps IDs.
 - **Do not include** (default)
 - **Include**
- Page break between generations** Whether to start a new page after each generation.(checkbox unchecked by default)

- Add linebreak after each name** Indicates if a line break should follow the name.(checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Fig. 13.6.6 Ahnentafel Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - Default - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- Living People:** - How to handle (information about) living people
 - Included, and all data (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14) (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Birthday and Anniversary Report

Birthday and Anniversary Report: 2018

My Birthday Report
Produced with Gramps
<http://gramps-project.org/>

January

- 1 Warner, Martha Ellen and French, Jimmy Michael, 48
- 3 Garner, Francis William, 73
- 4 Mortensen, Robert Alan, 38
Boucher, Roger Joseph, 78
Wheeler, Jason Earl, 41
- 6 Walsh, Penelope, 63
George, Elizabeth and Garner, Gerard Stephen, 39
- 8

Fig. 13.6.7 Birthday and Anniversary Report - Text Reports - example output overview

This report produces a list of birthdays and anniversaries on a page by month. It produces the same information as a [Calendar report](#) but in text format instead of a calendar table.

You can choose the Birthday and Anniversary Report with **Reports => Text Reports ▶ Birthday and Anniversary Report...**
See also [common options](#)

Report Options

Reports - part 6 - Text Reports

Birthday and Anniversary Report			
Paper Options	Report Options	Report Options (2)	Content
Filter: <input type="text" value="Entire Database"/>			
Filter Person: Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr (I0044)			
Title text: <input type="text" value="Birthday and Anniversary Report"/>			
Text Area 1: <input type="text" value="My Birthday Report"/>			
Text Area 2: <input type="text" value="Produced with Gramps"/>			
Text Area 3: <input type="text" value="http://gramps-project.org/"/>			

Fig. 13.6.8 Birthday and Anniversary Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Filter:** - Select the filter to be applied to the report. Choose from:
 - Entire Database (Default)
 - Descendants of **Filter Person**
 - Descendant families of **Filter Person**
 - Ancestors of **Filter Person**
 - People with common ancestor with **Filter Person**
 - or select from the **Person** category's **Custom Filters**
- **Filter Person:** The center person for the report. (Default to the [Active Person](#))
 - button to change the filter person it will open the [Select Person](#) selector allowing you to change the filter person from the [Bookmarked people](#). Select the **Show all** check box to choose from the entire Tree.
- **Title Text:** Birthday an Anniversary Report (default) - Title of report
- **Text Area 1:** My Birthday Report (default) - First line of text at bottom of report
- **Text Area 2:** Produced with Gramps (default) - Second line of text at bottom of report
- **Text Area 3:** <http://gramps-project.org/> (default) - Third line of text at bottom of report

Report Options (2)

Birthday and Anniversary Report	
Paper Options	Report Options (2)
Name format:	<input type="text" value="Surname, Given Suffix"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private
	<input checked="" type="checkbox"/> Include only living people
Translation:	<input type="text" value="Default"/>

Fig. 13.6.9 Birthday and Anniversary Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Include only living people** (checkbox checked by default) Include only living people in the report.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.

Content

Birthday and Anniversary Report	
Paper Options	Content
Year of report:	<input type="text" value="2017"/> - +
Country for holidays:	<input type="text" value=""/>
Birthday surname:	<input type="text" value="Wives use their own surname"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Include birthdays
	<input checked="" type="checkbox"/> Include anniversaries
	<input type="checkbox"/> Include relationship to centre person

Fig. 13.6.10 Birthday and Anniversary Report - Text Reports - Content - tab default options

- **Year of report:** fill in the year. Defaults to current Year.
- **Country for holidays:** Select the country to see associated holidays. None are shown by default.
- **Birthday surname:** Select married women's displayed surname.

- o **Wives use their own surname** (Default)
- o Wives use husband's surname (from first family listed)
- o Wives use husband's surname (from last family listed)
- Include birthdays:** Whether to include birthdays in the calendar (checkbox checked by default)
- Include anniversaries:** Whether to include anniversaries in the calendar (checkbox checked by default)
- Include relationships to center person** Whether to include relationships to the filter person (Note: Slower to create report) (checkbox unchecked by default)

Complete Individual Report

Complete Individual Report

Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr

Name: Garner von Zielinski, Lewis
 Gender: Anderson Sr^{1, 2a, 3a, 3b}
 Father: Male
 Mother: Garner, Robert W.
 Zielinski, Phoebe Emily



(Age: 50)^{3f}

Alternate Names

Also Known As Garner, Louis^{4a}
 Other Name Garner, Louie

Life Events

Birth Birth of Garner, Lewis Anderson, 1855-06-21 in Great Falls, MT, USA, ^{2a, 3e}
 Time: 10:00 pm^{3f}
 Father's Age: 28^{3g}

Fig. 13.6.11 Complete Individual Report - Text Reports - example output overview

This report provides individual summaries.

You can choose the Complete Individual Report with **Reports ->Text Reports ->Complete Individual Report...**

See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.12 Complete Individual Report - Text Reports - Report Options - tab default options

The advantage of this report is the specific filter option. Depending on the filter choice (Active Person only, his or her descendants, his or her ancestors, or entire database), the report may contain from one to many individual summaries. Another option for this report is the inclusion of source information when listing events.

- **Filter:** choose between
 - o **Entire Database** (Default)
 - o Descendants of **Filter Person**
 - o Descendant families of **Filter Person**
 - o Ancestors of **Filter Person**
 - o People with common ancestor with **Filter Person**
 - o or select from the **Person** category's **Custom Filters**
- **Filter Person:** The center person for the report. (Default to the **Active Person**)
 - o **Select a different person** button to change the filter person it will opens the **Select Person** selector allowing you to change the filter person from the **Bookmarked people**. Select the **Show all** check box to choose from the entire Tree.
- List events chronologically** (checkbox checked by default)
- Page break before end notes** (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Fig. 13.6.13 Complete Individual Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format**: Select the format to display the names. Choose from **Surname, Given Suffix**(default) / Given Surname Suffix / Given / Main Surnames, Given Patronymic Suffix / SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Living People**: - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living**: 0(default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation**: The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format**: The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format**: option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Include

Fig. 13.6.14 Complete Individual Report - Text Reports - Include - tab default options

- **Include Notes** (checkbox checked by default)
- **Include Source Information** (checkbox checked by default)
- **Include source notes** (checkbox unchecked by default)
- **Include Photo/Images from Gallery** (checkbox checked by default)

Include (2)

Fig. 13.6.15 Complete Individual Report - Text Reports - Include (2) - tab default options

- **Gramps ID**: whether to include Gramps IDs.
 - **Do not include** default
 - include
- **Include Tags** (checkbox checked by default)
- **Include Attributes** (checkbox checked by default)

- Include Census Events** (checkbox checked by default)
- Include relationships to center person** Whether to include relationships to the filter person (Note: Slower to create report) (checkbox unchecked by default)

Sections

Fig. 13.6.16 Complete Individual Report - Text Reports - Sections - tab default options

Used if separate section is required.

- **Event groups:**
 - Family** (Checkbox checked by default)
 - Religious** (Checkbox checked by default)
 - Vocational** (Checkbox checked by default)
 - Academic** (Checkbox checked by default)
 - Travel** (Checkbox checked by default)
 - Legal** (Checkbox checked by default)
 - Residence** (Checkbox checked by default)
 - Other** (Checkbox checked by default)
 - Custom** (Checkbox checked by default)

Database Summary Report

Database Summary Report	
Individuals	
Number of individuals:	2157
Males:	1184
Females:	953
Individuals with unknown gender:	20
Incomplete names:	81
Individuals missing birth dates:	1010
Disconnected individuals:	73
Unique surnames:	616
Individuals with media objects:	5
Family Information	
Number of families:	762
Media Objects	
Number of unique media objects:	7
Total size of media objects:	less than 1 MB

Fig. 13.6.17 Database Summary Report - Text Reports - example output overview

This report displays the overall statistics concerning number of individuals of each gender, various incomplete entries statistics, as well as family and media statistics.

You can choose the Database Summary Report with **Reports ->Text Reports ->Database Summary Report...**

The report shows a break down of the following information for the open Family tree

The numbers in the different categories are shown

- **Individuals:**
 - Number of individuals:
 - Males:
 - Females:
 - Individuals with unknown gender:
 - Incomplete names:
 - Individuals missing birth dates:
 - Disconnected individuals:
 - Unique surnames:
 - Individuals with media objects:

- **Family information:**
 - Number of families:
- **Media Objects:**
 - Number of unique media objects:
 - Total size of media objects: in MB(megabytes)
- **Missing Media Objects:** this will show the file names of any missing media object.

The information given in this report is the same as in the [Statistics Gramplet](#) and similar to the result from the [Database Information](#) dialog.

See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.18 Database Summary Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Include data marked private** (checkbox checked by default)
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.

Descendant Report

Descendants of Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

1. Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr (b. 1855-06-21 - Great Falls, MT, USA, d. 1911-06-28 - Twin Falls, Twin Falls, ID, USA)
sp. Martel, Luella Jacques (b. 1852-01-23 - Eureka, Humboldt, CA, USA, d. 1921-04-28 - Myrtle Beach, SC, USA)

2. Garner, Eugene Stanley (b. 1895-12-01 - Portsmouth, OH, USA, d. 1984-03-01 - Twin Falls, Twin Falls, ID, USA)
sp. Reed, Frances Lucille (Babe) (b. 1902-07-08 - Worthington, MN, USA, d. 1988-08-09 - Worthington, MN, USA)

3. Garner, Howard Lane (b. 1928-07-09 - LaGrange, GA, USA)
sp. Marin, Mary Anne (b. 1927-01-13 - Worthington, MN, USA)

4. Garner, Rita Marie (b. 1952-09-07 - Worthington, MN, USA)
sp. Warner, Allen Carl (b. 1952-02-01 - Worthington, MN, USA)

5. Warner, Sarah Suzanne (b. 1987-08-29 - Gainesville, Llano, TX, USA)

5. Warner, James Jeffrey (b. 1984-05-03 - Gainesville, Llano, TX, USA)

Fig. 13.6.19 Descendant Report - Text Reports - example output overview

This report presents the descendants of the Active Person with a brief description in indented style.

You can choose the Descendant Report with [Reports ->Text Reports ->Descendant Report..](#)

See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.20 Descendant Report - Text Reports - Report Options - tab

default options

The only specific option concerns the number of forward generations to consider.

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will opens the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Numbering system:** The [numbering system](#) to be used.
 - [Simple numbering](#) (default)
 - [d'Aboville](#) numbering
 - [Henry](#) numbering
 - [Modified Henry](#) numbering
 - [de Villiers/Pama](#) numbering
 - [Meurgy de Tupigny](#) numbering
- **Generations:** (10 default) The number of generations to include in the report.
- **Show marriage info** Whether to show marriage information in the report. (checkbox unchecked by default)
- **Show divorce info** Whether to show divorce information in the report. (checkbox unchecked by default)
- **Show birth and death info** Whether to show birth and death information in the report. (checkbox checked by default)
- **Show duplicate trees** Whether to show duplicate Family Trees information in the report. (checkbox checked by default)

Report Options (2)

Descendant Report	
Paper Options	Report Options
Report Options (2)	
Name format:	Surname, Given Suffix
Place format:	Default
	<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private
Living People:	Included, and all data
Years from death to consider living:	0
Translation:	Default
Date format:	YYYY-MM-DD (ISO) (2024-12-17)

Fig. 13.6.21 Descendant Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Data](#) tab's **Display Options** section for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Place format:** - Select the format to display places. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Place format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - Default
 - Full
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - **Default** - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Detailed Ancestral Report

Ancestral Report for Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

Generation 1

- Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr.** Lewis Anderson was born on 1855-06-21 in Great Falls, MT, USA. He died on 1911-06-28 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA at the age of 56 years, 7 days. He was buried on 1911-07-01 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA. He was the son of Garner, Robert W. and Zieliński, Phoebe Emily. He married Martel, Luella Jacques on 1875-04-01 in Paragould, Greene, AR, USA.

Spouse: Martel, Luella Jacques.

Luella Jacques was born on 1852-01-23 in Eureka, Humboldt, CA, USA. She died on 1921-04-28 in Myrtle Beach, SC, USA at the age of

Fig. 13.6.22 Detailed Ancestral Report - Text Reports - example output overview

This report covers in detail the ancestors of the active person, including a range of vital data as well as marriages, following [Sosa-Stradonitz/Ahmentafel](#) numbering. It shares many of its properties with the Detailed Descendant Report (see below).

You can choose the Detailed Ancestral Report with **Reports ->Text Reports ->Detailed Ancestral Report...** See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.23 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Report Options - tab default options

The report is structured with the [Ahmentafel](#) standard numbering.

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will open the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Sosa-Stradonitz number:** (1 default) The [Sosa-Stradonitz](#) number of the central person.
- **Generations:** (10 default) The number of generations to include in the report.
- **Gramps ID:** whether to include Gramps IDs.
 - **Do not include** default
 - include
- Page break between generations:** Whether to start a new page after each generation. (checkbox unchecked by default)
- Page break before end notes:** whether to start a new page before end notes (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Fig. 13.6.24 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people

- **Included, and all data** (default)
- Full names, but data removed
- Given names replaced, and data removed
- Complete names replaced, and data removed
- Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Content

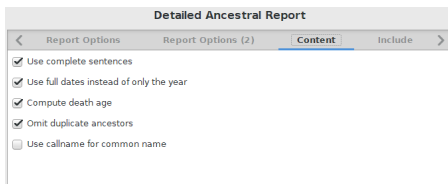


Fig. 13.6.25 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Content - tab default options

- ☑ **Use Complete Sentences:** whether to use complete sentences or succinct language.(checkbox checked by default)
- ☑ **Use full dates instead of only the year:** whether to use full dates instead of year.(checkbox checked by default)
- ☑ **Compute death age:** whether to compute a person's age at death.(checkbox checked by default)
- ☑ **Omit duplicate ancestors:** whether to omit duplicate ancestors.(checkbox checked by default)
- ☐ **Use callname for common name:** whether to use the call name as the first name. (checkbox unchecked by default)

Include



Fig. 13.6.26 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Include - tab default options

- ☑ **Include children:** whether to list children.(checkbox checked by default)
- ☐ **Include spouses of children:** whether to list the spouses of the children.(checkbox checked by default)
- ☐ **Include events:** Whether to include events. (checkbox unchecked by default)
- ☐ **Include other events:** Whether to include other events people participated in.(checkbox unchecked by default)
- ☑ **Include descendant reference in child list:** whether to add descendant references in child list.(checkbox checked by default)
- ☐ **Include Photo/Images from Gallery:** (checkbox unchecked by default)

Include (2)



Fig. 13.6.27 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Include (2) - tab default options

- Include notes** (checkbox checked by default)
- Include sources** (checkbox unchecked by default)
- Include source notes** (checkbox unchecked by default)
- Include attributes** (checkbox unchecked by default)
- Include addresses** (checkbox unchecked by default)
- Include alternative names** (checkbox unchecked by default)

Missing information

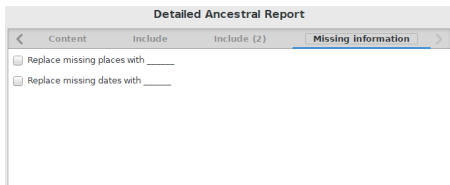


Fig. 13.6.28 Detailed Ancestral Report - Text Reports - Missing Information - tab default options

- Replace missing places with ___**: Whether to replace missing Places with blank spaces.(checkbox unchecked by default)
- Replace missing dates with ___**: Whether to replace missing Dates with blank spaces.(checkbox unchecked by default)

Detailed Descendant Report

Descendant Report for Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

Generation 1

1. Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr.

Lewis Anderson was born on 1855-06-21 in Great Falls, MT, USA. He died on 1911-06-28 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA at the age of 56 years, 7 days. He was buried on 1911-07-01 in Twin Falls, Twin Falls, ID, USA. He was the son of Garner, Robert W. and Zieliński, Phoebe Emily. He married Martel, Luella Jacques on 1875-04-01 in Paragould, Greene, AR, USA.

Notes for Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

Fig. 13.6.29 Detailed Descendant Report - Text Reports - example output overview

This report covers in detail the descendants of the active person by generation, following the genealogical tradition of textual descendant reports by generation. It aims to provide all important features expected to be found in these classic descendency formats and has received influence from various sources. The Gramps team considers as one of its objectives the viability of this report's adoption by professional genealogical institutions worldwide. As a consequence this is a highly customizable report.

The report includes a range of vital information, marriages and (optionally) notes and spouses' information. Among the numerous options are the number of forward generations to consider, whether to compute ages, the text-style between complete-sentenced and succinct, and whether to include images. The report utilizes [Henry-style numbering](#) by default, and offers [d'Aboville-style numbering](#) and [Register-style numbering](#) as options.

You can choose the Detailed Descendant Report with **Reports ->Text Reports ->Detailed Descendant Report...** See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.30 Detailed Descendant Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will open the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Numbering system:** the [numbering system](#) to be used.
 - Henry numbering (default)
 - d'Aboville numbering
 - Record (Modified Register) numbering
- **Report structure:** How people are organized in the report
 - show people by generations (default)
 - show people by lineage
- **Generations:** (10 default) The number of generations to include in the report.
- **Gramps ID:** whether to include Gramps IDs.
 - Do not include default
 - include
- Page break between generations:** Whether to start a new page after each generation. (checkbox unchecked by default)
- Page break before end notes:** whether to start a new page before end notes (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Fig. 13.6.31 Detailed Descendant Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Content

Fig. 13.6.32 Detailed Descendant Report - Text Reports - Content - tab default options

- Use complete sentences**: whether to use complete sentences or succinct language.(checkbox checked by default)
- Use full dates instead of only the year**: whether to use full dates instead of year.(checkbox checked by default)
- Compute death age**: whether to compute a person's age at death.(checkbox checked by default)
- Use callname for common name**: whether to use the call name as the first name. (checkbox unchecked by default)

Include

Fig. 13.6.33 Detailed Descendant Report - Text Reports - Include - tab default options

- Include children**: whether to list children.(checkbox checked by default)
- Include spouses of children**: whether to list spouses of children.(checkbox unchecked by default)
- Include spouses** (checkbox unchecked by default)
- Include spouse reference** (checkbox unchecked by default)
- Include events** (checkbox unchecked by default)
- Include descendant reference in child list**: whether to include descendant references in child list.(checkbox checked by default)
- Include Photo/Images from Gallery** (checkbox unchecked by default)

Include (2)

Fig. 13.6.34 Detailed Descendant Report - Text Reports - Include (2) - tab default options

- Include notes** (checkbox checked by default)
- Include sources** (checkbox unchecked by default)
- Include sources notes** (checkbox unchecked by default)
- Include attributes** (checkbox unchecked by default)
- Include addresses** (checkbox unchecked by default)
- Include alternative names** (checkbox unchecked by default)
- Include sign of succession (+) in child-list** (checkbox checked by default)
- Include path to start-person** (checkbox unchecked by default)

Missing Information

Fig. 13.6.35 Detailed Descendant Report - Text Reports - Missing Information - tab default options

- Replace missing places with ____**: Whether to replace missing Places with blank spaces.(checkbox unchecked by default)
- Replace missing dates with ____**: Whether to replace missing Dates with blank spaces.(checkbox unchecked by default)

End of Line Report

End of Line Report for Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

All the ancestors of Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr who are missing a parent

Generation 3

Garner, Joseph (1792 -)

Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr -- Garner, Robert W. -- Garner, Joseph

Edwards, Lucy (1799-01-17 - 1879-04-02)

Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr -- Garner, Robert W. -- Edwards, Lucy

Щецаков, George (about 1784-09-00 - 1864-03-09)

Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr -- Zieliński, Phoebe Emily -- Щецаков, George

Daniels, Phoebe

Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr -- Zieliński, Phoebe Emily -- Daniels, Phoebe

Fig. 13.6.36 End of Line Report - Text Reports - example output overview

This provides a list of a person's last known ancestors with the pedigree line, ordered by generations.

You can choose the End of Line Report with **Reports ->Text Reports ->End of Line Report...**
See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.37 End of Line Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person**: the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will opens the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Name Format**: - Select the format to display the names. This choice in normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format**: . Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People**: - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed

- Given names replaced, and data removed
- Complete names replaced, and data removed
- Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Family Group Report

Family Group Report		
Husband: Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr		
Birth	Birth of Garner, Lewis Anderson	
	1855-06-21	Great Falls, MT, USA
Death	Death of Garner, Lewis Anderson	
	1911-06-28	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Father	Garner, Robert W.	
Mother	Zielinski, Phoebe Emily	
Marriage:		
Marriage	Marriage of Garner, Lewis Anderson and Martel, Luella Jacques	
	1875-04-01	Paragould, Greene, AR, USA
Wife: Martel, Luella Jacques		
Birth	Birth of Martel, Luella Jacques	
	1852-01-23	Eureka, Humboldt, CA, USA
Death	Death of Martel, Luella Jacques	
	1921-04-28	Myrtle Beach, SC, USA
Father	Martel, Henry	
Mother	Hébert, Ruth Ann	
Children		
1M	Garner, Eugene Stanley	
Birth	1895-12-01	Portsmouth, OH, USA
Death	1984-03-01	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Spouse	Reed, Frances Lucille (Babe)	
Marriage	1921-01-03	Edison, NJ, USA
2M	Garner, Jesse V.	
Birth	1876-06-18	Paragould, Greene, AR, USA
Death	1929-01-21	Cedar City, UT, USA
Spouse	Taylor, Viola	
Marriage		
3M	Garner, Raymond E.	
Birth	1878-09-16	Paragould, Greene, AR, USA
Death	1921-05-02	Astoria, OR, USA
4F	Garner, Lucille A.	

Fig. 13.6.38 Family Group Report - Text Reports - example output overview

This creates a family group report, showing information on a set of parents and their children.

You can choose the Family Group Report with **Reports ->Text Reports ->Family Group Report...**
See also

- [common options](#)
- [Family Sheet](#) addon - includes output of sources.

Report Options

Family Group Report				
Paper Options	Report Options	Report Options (2)	Include	Include (2)
Filter:	Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr and Martel, Luella Jacques (F0017)			
Centre Family:	Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr and Martel, Luella Jacques (F0017)			
	<input type="checkbox"/> Recursive (down)			

Fig. 13.6.39 Family Group Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Filter:** - Select the filter to be applied to the report. Choose from:
 - **Default** - Defaults to the Active family for the current active Person.
 - Every family
 - Descendant families - of the active family
 - Ancestors families - of active family
- **Center Family:** The center family for the filter. Defaults to the Active family for the current active Person.
 - **Select a different family** button that opens the **Select Family** selector allowing you to change the filter family, by selecting the **Show all** check box.
- **Recursive (down)**: Create reports for all descendants of this family. (checkbox unchecked by default)

Report Options (2)

Family Group Report																						
Paper Options	Report Options																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Report Options (2)</th> <th>Include</th> <th>Include (2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name format:</td> <td>Surname, Given Suffix</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Living People:</td> <td>Included, and all data</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Years from death to consider living:</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Translation:</td> <td>Default</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Date format:</td> <td>YYYY-MM-DD (ISO) (2017-12-29)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Report Options (2)	Include	Include (2)	Name format:	Surname, Given Suffix			<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private		Living People:	Included, and all data		Years from death to consider living:	0		Translation:	Default		Date format:	YYYY-MM-DD (ISO) (2017-12-29)	
Report Options (2)	Include	Include (2)																				
Name format:	Surname, Given Suffix																					
	<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private																					
Living People:	Included, and all data																					
Years from death to consider living:	0																					
Translation:	Default																					
Date format:	YYYY-MM-DD (ISO) (2017-12-29)																					

Fig. 13.6.40 Family Group Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Data](#) tab in the Display Options section for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Place format:** Select the format to display places
 - **Default**
 - Full
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD (ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Include

Family Group Report																						
Paper Options	Report Options																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Report Options (2)</th> <th>Include</th> <th>Include (2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Parent Marriage</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Parent Events</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Parent Addresses</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Parent Notes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Parent Attributes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Alternate Parent Names</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Report Options (2)	Include	Include (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Parent Marriage			<input type="checkbox"/> Parent Events			<input type="checkbox"/> Parent Addresses			<input type="checkbox"/> Parent Notes			<input type="checkbox"/> Parent Attributes			<input type="checkbox"/> Alternate Parent Names		
Report Options (2)	Include	Include (2)																				
<input checked="" type="checkbox"/> Parent Marriage																						
<input type="checkbox"/> Parent Events																						
<input type="checkbox"/> Parent Addresses																						
<input type="checkbox"/> Parent Notes																						
<input type="checkbox"/> Parent Attributes																						
<input type="checkbox"/> Alternate Parent Names																						

Fig. 13.6.41 Family Group Report - Text Reports - Include - tab default options

- **Parent Marriage**: Whether to include marriage information for parent. (checkbox checked by default)
- **Parent Events**: Whether to include events for parents. (checkbox unchecked by default)
- **Parent Addresses**: Whether to include addresses for parents. (checkbox unchecked by default)
- **Parent Notes**: Whether to include notes for parents. (checkbox unchecked by default)

- Parent Attributes**: Whether to include attributes. (checkbox unchecked by default)
- Alternate Parent Names**: Whether to include alternate name. (checkbox unchecked by default)

Include (2)

Family Group Report	
Paper Options	Report Options (2)
Gramps ID: <input type="checkbox"/> Do not include <input type="checkbox"/> Family Notes <input type="checkbox"/> Dates of Relatives <input checked="" type="checkbox"/> Children Marriages <input type="checkbox"/> Generation numbers (recursive only) <input checked="" type="checkbox"/> Print fields for missing information	

Fig. 13.6.42 Family Group Report - Text Reports - Include (2) - tab default options

- Gramps ID**: whether to include Gramps IDs.
 - Do not include** (default)
 - Include**
- Family Notes**: Whether to include notes for families. (checkbox unchecked by default)
- Dates of Relatives**: Whether to include dates for relatives. (checkbox unchecked by default)
- Children Marriages**: Whether to include marriage information for children.(checkbox checked by default)
- Generation numbers (recursive only)**: Whether to include the generation on each.(checkbox unchecked by default)
- Print fields for missing**: Whether to include fields for missing information. (checkbox checked by default)

Kinship Report

Kinship Report for Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr

Spouses (1)

Martel, Luella Jacques (1852-01-23 - 1921-04-28)

Children (8)

Garner, Eugene Stanley (1895-12-01 - 1984-03-01)
 Garner, Jesse V. (1876-06-18 - 1929-01-21)
 Garner, Raymond E. (1878-09-15 - 1921-05-02)
 Garner, Jennie S. (1880-09-11 - 1964-06-20)
 Garner, Walter E. (1882-02-17 - 1946-10-23)
 Garner, Daniel Webster (1883-09-30 - 1936-03-02)
 Garner, Bertha P. (1888-03-13 - 1918-04-05)
 Garner, Elizabeth (1883 -)

Spouses of children (6)

Reed, Frances Lucille (Babe) (1902-07-08 - 1988-08-09)
 Taylor, Viola
 Яковлева, George
 Garcia, Maude
 Jackson, Cora Ellen
 Robinson, Clarence

Grandchildren (14)

Garner, Howard Lane (1928-07-09 -)
 Garner, Eugene Stanley, Jr.
 Garner, John Emory (1925-10-20 -)

Fig. 13.6.43 Kinship Report - Text Reports - example output overview

This provides the kinship of selected person according to level search (height, down generations) set by user.

You can choose the Kinship Report with **Reports ->Text Reports ->Kinship Report...**

See also:

- [common options](#)
- [Relationship Calculator Localization](#) - create meaningful relation descriptions in your region.

Report Options

Kinship Report	
Paper Options	Report Options (2)
Centre Person:	Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr (0044)
Max Descendant Generations:	2 <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="0"/>
Max Ancestor Generations:	2 <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="0"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Include spouses <input checked="" type="checkbox"/> Include cousins <input checked="" type="checkbox"/> Include aunts/uncles/nephews/nieces

Fig. 13.6.44 Kinship Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will opens the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the **Show all** check box.
- **Max Descendant Generations:** (2 default) The maximum number of descendant generations. If needed you can type a larger number.
- **Max Ancestor Generations:** (2 default) The maximum number of ancestor generations. If needed you can type a larger number.
- **Include spouses:** Whether to include spouses. (checkbox checked by default)
- **Include cousins:** Whether to include cousins. (checkbox checked by default)
- **Include aunts/uncles/nephews/nieces:** Whether to include aunts/uncles/nephews/nieces. (checkbox checked by default)

Report Options (2)

The screenshot shows the 'Report Options (2)' tab for a 'Kinship Report'. It contains several settings:

- Name format:** A dropdown menu set to 'Surname, Given Suffix'.
- Include data marked private:** A checked checkbox.
- Living People:** A dropdown menu set to 'Included, and all data'.
- Years from death to consider living:** A numeric input field set to '0'.
- Translation:** A dropdown menu set to 'Default'.
- Date format:** A dropdown menu set to 'YYYY-MM-DD (ISO) (2017-12-29)'.

Fig. 13.6.45 Kinship Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Note Link Report

Note Link Check Report			
Note ID	Link Type	Links To	Status
N0001	Person	Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr [I0044]	Ok
N0009	Place	Great Falls, MT, USA [P1435]	Ok
_custo	Internet	relative://relative.archive.zip	
m1			
_custo	Media	1897_expeditionsmannschaft_rio_a [O0010]	Ok
m1			
_custo	Media	1897_expeditionsmannschaft_rio_a [O0010]	Ok
m1			
_custo	Family	Garner, Rita Marie/Warner, Allen Carl [F0001]	Ok
m1			
_custo	Person	Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr [I0044]	Ok

Fig. 13.6.46 Note Link Report - Text Reports - example output overview

The **Note Link Report** allows you to check Links in Notes are valid.

This report displays and checks the status of the *internal link* consistency in Gramps notes created with the [Link Editor](#) and only list external internet addresses created using the [Internet Address Editor](#) without checking them.

You can choose the Note Link Report with **Reports ->Text Reports ->Note Link Report...**

No options are available for this report.[\[1\]](#)

See also:

- [common options](#)
- [Link Editor](#)
- [Internet Address Editor](#).

Number of Ancestors Report

Number of Ancestors for Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr

Generation 1 has 1 individual. (100.00%)
Generation 2 has 2 individuals. (100.00%)
Generation 3 has 4 individuals. (100.00%)
Total ancestors in generations 2 to 3 is 6. (100.00%)

Fig. 13.6.47 Number Of Ancestors Report - Text Reports - example output overview

This report displays the number of ancestors of the active person.

You can choose the Number of Ancestors Report with **Reports ->Text Reports ->Number of Ancestors Report...**

The report shows the following details:

generation 1 has 1 individual : 100% : this is the person you started with
generation 2 has 2 individuals : 100% : both parents are known
.....
generation 8 has 35 individuals : 27.34 % **this means from the (2**7) 128 possible ancestors in generation 8 - 27% are known.**

Total ancestors in generation 2 to .. is also given in numbers and percentages.

See also [common options](#)

Report Options

Number of Ancestors Report	
Paper Options	Report Options
Centre Person:	Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr (I0044)
Name format:	Surname, Given Suffix
	<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private
Translation:	Default

Fig. 13.6.48 Number of Ancestors Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Center Person:** the center person for the report, defaults to the current active person.
 - [Select a different person](#) button to change the center person it will opens the [Select Person](#) selector allowing you to change the center person, by selecting the [Show all](#) check box.
- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice in normally taken from the default setting in [Edit>Display](#) tab for **Name format:** . Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.

Place Report

Place Report

1. Dover, Kent, DE, USA

Gramps ID: P1075
 City: Dover
 County: Kent
 State: DE
 Country: USA

Events that happened at this place

Date	Type of Event	Person	Description
	Death	Douglas, Frederick (I0996)	Death of Douglas, Frederick
	Death	Stanley, Barbara (I0997)	Death of Stanley, Barbara

Fig. 13.6.49 Place Report - Text Reports - example output overview

Produces a report according to places selected by the user.

It will list related person and event to the selected place.

You can choose the Place Report with **Reports ->Text Reports ->Place Report...**

See also [common options](#)

Report Options

Fig. 13.6.50 Place Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Select using filter:** Select places using a custom filter you created earlier.
- **Select places individually:** List of places to report on.
 - button - Brings up the **Select Place** selector dialog so you can choose a place.
 - button - Select place in list then press this to remove place.
- **Center on:** - If report is event or person centered.
 - **Event** (default)
 - Person

Report Options (2)

Fig. 13.6.51 Place Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Place format:** - Select the format to display places. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Place format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - Default
 - Full

- Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- Living People:** - How to handle (information about) living people
 - Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display](#) tab for **Date format:** option.
 - YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Records Report

Records (Entire Database)

Youngest living person

- Garner, Andrew Joseph (18 years, 8 months)
- Osborne, Madeline Kathleen (19 years, 3 months)
- Warner, Noah Stuart (19 years, 6 months)

Oldest living person

- Garner, Helen Bernice (108 years, 2 months)
- Garner, Bernetha Ellen (108 years, 2 months)
- Lachance, Helen (105 years, 2 months)

Person died at oldest age

- Blanco, Rufus (1846 years, 10 months)
- Morris, Cyrus (1832 years, 7 months)
- Cunningham, William Phillip (106 years, 23 days)

Person married at youngest age

- Norton, Christina (0 days)
- Barrett, Anne (about 5 years, 10 months)
- Harmon, Martha (10 years)

Person married at oldest age

- Blanco, Rufus (1816 years, 6 days)
- Maria, Cune (1798 years, 8 months)

Fig. 13.6.52 Records Report - Text Reports - example output overview

The Records report shows a number of interesting records (mostly age related) in your database, like oldest living person, youngest mother, etc.

You can choose the Records Report with **Reports ->Text Reports ->Records Report...**

An identical [Records Gramplet](#) is also available.

See also [common options](#)

Report Options

The screenshot shows the 'Records Report' dialog box with the 'Report Options' tab selected. The 'Filter' dropdown is set to 'Entire Database'. The 'Filter Person' dropdown is set to 'Garner von Zielinski, Lewis Anderson Sr (00044)'. The 'Number of ranks to display' is set to 3. The 'Use call name' dropdown is set to 'Don't use call name'. There is a 'Footer text' field at the bottom.


Fig. 13.6.53 Records Report - Text Reports - Report Options - tab default options

Selection of the records to print is possible, and a reasonable list of "positive records" is preselected (most people would regard, for example, a long marriage as a positive record, while an early divorce would rather be seen as a negative record).

- Filter:** - Select the filter to be applied to the report. Choose from:
 - Entire Database** (Default)
 - Descendants of active person
 - Descendant families of active person
 - Ancestors of active person
 - People with common ancestor with active person
 - Any custom made filter you have created will be listed below the other choices.*
- Filter Person:** The center person for the filter. Defaults to the Active Person.

- **Select a different person** button to change the filter person it will open the **Select Person** selector allowing you to change the filter person from the **Bookmarked people**. Select the **[] Show all** check box to choose from the entire Tree.
- **Number of ranks to display:** 3 (default)
- **Use call name:**
 - **Don't use call name**(default)
 - Replace first names with call name - (See Caveats)
 - underline call name in first names / add call name to first name
- **Footer text:** default = empty field

Caveats



If the option to underline the call name is selected, the report uses `<u>...</u>` to achieve this. This only works with CairoDoc based output (direct printing, PDF export) and HTML output.

Report Options (2)

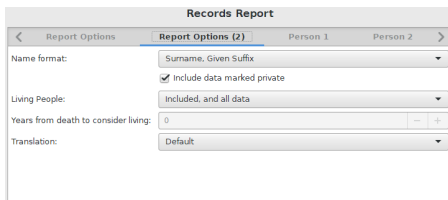


Fig. 13.6.54 Records Report - Text Reports - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display](#) tab for **Name format:** . Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People:** - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living:** 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.

Person 1




Fig. 13.6.55 Records Report - Text Reports - Person 1 - tab default options

- **Youngest living person** (checkbox checked by default)
- **Oldest living person** (checkbox checked by default)
- **Person died at youngest age** (checkbox unchecked by default)
- **Person died at oldest age** (checkbox checked by default)
- **Person married at youngest age** (checkbox checked by default)
- **Person married at oldest age** (checkbox checked by default)
- **Person divorced at youngest age** (checkbox unchecked by default)

- Person divorced at oldest age** (checkbox unchecked by default)

Person 2

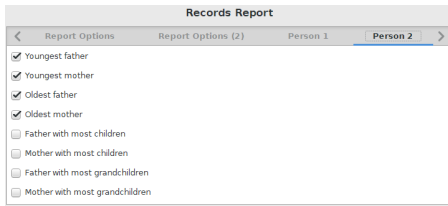


Fig. 13.6.56 Records Report - Text Reports - Person 2 - tab default options

- Youngest father** (checkbox checked by default)
- Youngest mother** (checkbox checked by default)
- Oldest father** (checkbox checked by default)
- Oldest mother** (checkbox checked by default)
- Father with most children** (checkbox unchecked by default)
- Mother with most children** (checkbox unchecked by default)
- Father with most grandchildren** (checkbox unchecked by default)
- Mother with most grandchildren** (checkbox unchecked by default)

Family



Fig. 13.6.57 Records Report - Text Reports - Family - tab default options

- Couple with most children** (checkbox checked by default)
- Living couple married most recently** (checkbox checked by default)
- Living couple married most long ago** (checkbox checked by default)
- Shortest past marriage** (checkbox unchecked by default)
- Longest past marriage** (checkbox checked by default)
- Couple with smallest age difference** (checkbox checked by default)
- Couple with biggest age difference** (checkbox checked by default)

Tag Report

Tag Report for complete Items

People

Id	Name	Birth	Death
10623	Garner, Jesse V.	1876-06-18	1929-01-21

Fig. 13.6.58 Tag Report - Text Reports - example output overview

This lists Tag Usage for primary objects (person, family, notes) who match the selected [Tag](#).

You can choose the Tag Report with **Reports ->Text Reports ->Tag Report...**

See also [common options](#)

Report Options

Tag Report	
Paper Options	Report Options
Tag:	[Tag Name]
Name format:	Surname, Given Suffix
	<input checked="" type="checkbox"/> Include data marked private
Living People:	Included, and all data
Years from death to consider living:	0
Translation:	Default
Date format:	YYYY-MM-DD (ISO) (2017-12-28)

Fig. 13.6.59 Tag Report - Text Reports - Report Options - tab default options

- **Tag**: Select the **Tag** to use for the report.
- **Name Format**: - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display Options](#) tab for **Name format**: . Or to override that setting for the report choose from:
 - **Default** - (in a new Family Tree this is normally *Surname, Given Suffix*)
 - Surname, Given Suffix
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Place format**: - Select the format to display places. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display Options](#) tab for **Place format**: . Or to override that setting for the report choose from:
 - Default
 - Full
- **Include data marked private** (checkbox checked by default) - Whether to include private data.
- **Living People**: - How to handle (information about) living people
 - **Included, and all data** (default)
 - Full names, but data removed
 - Given names replaced, and data removed
 - Complete names replaced, and data removed
 - Not included
- **Years from death to consider living**: 0 (default) - Whether to restrict data on recently dead people.
- **Translation**: The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format**: The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display Options](#) tab for **Date format**: option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Back to [Index of Reports](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Reports - part 7

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

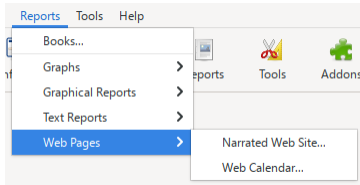



Fig. 13.7.1 **Reports > Web Pages >...** Menu overview

This section describes the **Web Pages** reports, [Narrated Web Site](#) and [Web Calendar](#) as part of the different reports available in Gramps.

Web Pages

Narrated Web Site


For this report to work requires that the optional prerequisite PyICU be installed



See:

- [Prerequisites for Narrated Web Site](#)

Do you really want to use the entire Family Tree database



Be aware that if you select the **Entire Database** filter option for your Family Tree database that a large number of files will be generated (depending on the size of your Family Tree database). It is recommended to start with a smaller filter (for example: ancestors of a certain person) to simplify the output while you learn about the Narrated Web Site Report.

A screenshot of a web browser displaying the 'My Family Tree' page. The page has a header with 'Individuals, Summary, Updates' and a sub-header: 'This page contains an index of all the individuals in the database, sorted by their last names. Selecting the person's name will take you to that person's individual page.' Below this is a navigation bar with letters A-Z. The main content is a table with columns 'Group as', 'Name', and 'Birth'.

Group as	Name	Birth
Individuals	...	164-51 (blank)
Individuals	...	203 (blank)
Individuals	...	213 (blank)
Individuals	...	215-24-79
Individuals	...	about 1582
Individuals	...	between 1741 and 1755
Individuals	...	about 1782-18-26
Individuals	...	after 1723-18-02
Individuals	...	before 1743-06-20
Individuals	...	after 1717
Individuals	...	before 1665
Individuals	...	1650
Individuals	...	about 1703
Individuals	...	1697

Fig. 13.7.2 Narrated Web Site - Web Pages - Individuals (index) page - default HTML output - example

The **Narrated Web Site** report generates a web site (that is, a set of linked web pages), for a set of selected individuals and provides the user with options that allow a wide range of customization. You can run this report via the menu **Reports->Web Pages->Narrated Web Site...**

The Narrated Web Site report creates pages that closely follow the World Wide Web Consortium's Recommendations for XHTML 1.0 Strict and CSS 1. These recommendations include a separation of content from presentation. Due to this practice, the style and appearance of the new web pages can be completely controlled from one CSS stylesheet without altering individual pages.

Introduction pages can be added to provide additional information, such as a family history.

Genealogy records can generate a lot of files. Many web servers have a difficult time with a large number of files in a single directory. The Narrated Web report attempts to keep the number of files per directory to a manageable level. To do this, a hierarchy of directories is created. The generated file names are not intuitive, but are unique for each person. Subsequent runs will generate identical file names, making it easy to update specific files.



Generating Pages...

When you select the button, the generation of the web pages will start. So first check all options on the each of the [Dialog tabs](#)

Dialog tabs

The **Narrated Web Site** report dialog has the following tabs each are reviewed below.

- [Report Options](#)
- [HTML Options](#)
- [Display](#)
- [Page Generation](#)
- [Extra pages](#)
- [Images Generation](#)
- [Download](#)
- [Advanced Options](#)
- [Include](#)
- [Place Map Options](#)
- [Other inclusion \(CMS, web calendar, PHP\)](#)
- [Translations](#)
- [Calendar Options](#)

Report Options

Fig. 13.7.3 Narrated Web Site - Web Pages - Report Options - tab default options

- **Store web pages in .tar.gz archive** (Checkbox unchecked by default) If you have trouble transferring the files to an external web host, you can create a single gzip'd tar file to more easily upload the data. The large number of files and directories in this web output may make it difficult to transfer the files to an external web host. Gramps has the capability of saving all of your Narrative Web files in one compressed archive using the gzip and tar formats (casually known as a 'tarball'). This single file can quickly be transferred to your server and uncompressed on the website host. **Unfortunately not all web servers support saving web files in this way, so contact your hosting provider for more information.**
- **Destination:** (-/yourhomedirectory/<Family Tree Name>+NAVWEB default) The destination directory for the web files.
- **Web site title:** (My Family Tree default) The title of the web site. You can enter a custom site title in this option. **Strongly suggested you change this from the default**
- **Filter:** (Any person matching this filter who is not excluded due to the privacy rules, will be included in the output.) choose between
 - **Entire Database** (Default)
 - Descendants of active person
 - Descendant families of active person
 - Ancestors of active person
 - People with common ancestor with active person
- **Filter Person:** The center person for the report. (defaults to Active person)
 - Show the relationship between the current person and the active person** (Checkbox unchecked by default) - For each person page.

Please note that compliance with privacy laws and individuals' privacy concerns is *your* responsibility as the researcher.



The Gramps project cannot be held responsible for privacy law compliance or other privacy issues. Privacy of personal information is an important issue.

Gramps provides tools and settings that give some control over the privacy of your data... but these controls were built to meet the regional considerations for that tool's programmer. You are responsible for verifying compliance before publication.

- **Living People** How to handle living people. You can control the display of sensitive information based on whether or not an individual is currently alive. However, since Gramps is a research tool, it is likely that there are individuals with no known date of death in your database. To deduce if an individual is *possibly still alive* Gramps employs an algorithm that compares death dates, birth dates, baptism/christening dates, death dates of ancestors and birth dates of ancestors. The algorithm assumes that each individual is *possibly still alive* unless the cross-referenced dates make the individual's *possibility of being alive* unlikely.
 - **Exclude** – (Default) Excludes all information of all individuals who are [possibly still alive](#)
 - **Include Last Name Only**
 - **Include Full Name Only**
 - **Include** – Include all information of all individuals even if they are *possibly still alive*
- **Years from death to consider living:** (30 default) This option is inactive if the "Living People" option is set to **Include**.

Privacy requirements can extend after Death. Laws vary regionally



Some countries have laws that specify a certain number of years after death before an individual's information can be published. Here you can comply with such laws by specifying the number of years after death to continue to apply Privacy redactions.

- ◻ **Include data marked private:** Whether to include private objects. If your intention is to provide a complete record of your research, checking this box will include all entries marked **private** along with the rest of your database. (checkbox unchecked by default)

HTML Options

Narrated Web Site - Web Pages - Gramps

Narrated Web Site

Report Options | **HTML Options** | Display | Page Generation | Extra Pages

File extension: .html

Copyright: Standard copyright

StyleSheet: Basic-Ash

Navigation Menu Layout: Horizontal - Default

Citation Referents Layout: Normal Outline Style

Include ancestor's tree
 Add previous/next
 This is a secure site (HTTPS)
 Toggle sections

Help | Cancel | OK

Fig. 13.7.4 Narrated Web Site - Web Pages - HTML Options - tab default options

- **File extension:** The extension to be used for the web files.
 - .html (Default)
 - .htm
 - .shtml
 - .php
 - .php3
 - .cgi
- **Copyright:** - When creating a public web site it is important to specify the copyright conditions under which you are publishing your data. International copyright law reserves all rights of your data to your discretion. You own the data and individuals must have your permission if they wish to reuse that data. In genealogical research sharing data with other researchers is a common practice.
 - **Standard copyright** (default)
 - **Creative Commons - By attribution**- A range of six Creative Commons licenses, offering various use restrictions or none at all. Learn more about the Creative Commons at <https://creativecommons.org/>
 - **Creative Commons - By attribution, No derivations**
 - **Creative Commons - By attribution, Share-alike**
 - **Creative Commons - By attribution, Non-Commercial**

- o Creative Commons - By attribution, Non-Commercial, No derivations
- o Creative Commons - By attribution, Non-Commercial, Share-alike
- o No copyright notice



Fig. 13.7.5 "HTML Options" tab - "StyleSheet" eight samples (shown top down order of list.)

- **StyleSheet:** Gramps provides nine built in style sheets for you to choose from to determine the appearance of your web pages. Choose between these stylesheets:
 - o **Basic-Ash** (a 'Basic' color scheme) (default)
 - o *Basic-Blue* (a 'Basic' color scheme)
 - o *Basic-Cypress* (a 'Basic' color scheme)
 - o *Basic-Lilac* (a 'Basic' color scheme)
 - o *Basic-Peach* (a 'Basic' color scheme)
 - o *Basic-Spruce* (a 'Basic' color scheme)
 - o *Mainz* -
 - o *Nebraska*
 - o *No style sheet* (do not overwrite existing stylesheets)
 - o *Visually Impaired*

Regardless of the style you choose, the style sheet can be found in `css/narrative-screen.css`. You may edit this file to further customize the appearance of your web pages.

If you make modifications to your style sheet be aware that regenerating your pages with the same output destination will overwrite your custom style sheet.

The option of not including a stylesheet (**No style sheet**) is for users who have already created a custom style sheet when generating a previous Narrated Web Site report. To preserve your custom style sheet through subsequent web page updates select **No style sheet**.

If you want your own stylesheet, you can copy one of the existing stylesheets in `$HOME/.gramps/css/`. This directory doesn't exist. You must create it before copying your future stylesheet. Change its name. If you ask for a new report, this new stylesheet will be added to the list of pre-existing stylesheets.

- **Navigation Menu Layout:** Choose which layout for the Navigation Menus. (Only available for selected Stylesheets)
 - o **Horizontal -- Default**
 - o Vertical -- Left Side

- Fade -- [Webkit](#) Browsers Only
- Drop-Down -- Webkit Browsers Only
- **Citation Referents Layout:** Determine the default layout for the Source Page's Citation Referents section
 - **Normal Outline Style** (Default)
 - Drop-Down -- Webkit Browsers Only
- **Include ancestor's tree:** Checking this box will include an ancestor graph on each individual's detail page if they have defined ancestors in your database. (checkbox checked by default) (Note: [Narrated Website Ancestry Tree Design Notes](#) discusses creating a compact Ancestry trees using the [Buchheim/Walker](#) algorithm.)
 - You can change the number of generations shown from the **Display** tabs [Graph generations](#): option.
- **Add previous/next** (checkbox unchecked by default) - adds links to the navigation bar.
- **This is a secure site (HTTPS)** (checkbox unchecked by default)
- **Toggle sections** (checkbox unchecked by default) - Check if you want to open/close a section

Display

The screenshot shows the 'Display' tab of the 'Narrated Web Site' dialog. It contains several sections with dropdown menus and checkboxes:

- Name format:** Surname, Given Suffix
- Translation:** Default
- Date format:** YYYY-MM-DD (ISO) (2024-10-05)
- Gramps ID:** Do not include
- Tags:** Do not include
- Graph generations:** 4
- Include narrative notes just after name, gender:**

Fig. 13.7.6 Narrated Web Site - Web Pages - Display - tab default options

- **Name Format:** Select the format to display the names. Choose from **Surname, Given Suffix** / Given Surname Suffix / Given / Main Surnames, Given Patronymic Suffix / SURNAME, Given (Common)
 - **Do we use multiple translations?** (checkbox unchecked by default) - Whether to display the narrative web in multiple languages. See the [Translation](#) tab to add a new languages to the default one defined in the next field.
- **Translation:** - The translation to be used for the report.
- **Date format:** - The format and language for dates, with examples.
- **Gramps ID:** - Option determines whether to hide or show the Gramps ID of objects in your web page output.
 - **Do not include** (default)
 - Include
- **Tags:** - Whether to include tags
 - **Do not include** (default)
 - Include
- **Sort all children in birth order**(checkbox unchecked by default) - Whether to display children in birth order or in entry order?
- **Do we display coordinates in the places list?**(checkbox unchecked by default) - Whether to display latitude/longitude in the places list?
- **Sort places references either by date or by name**(checkbox unchecked by default) - Sort the places references by date or by name. Not set means by date.
- **Graph generations** :This option is inactive if the [Include ancestor's tree](#) option on the *HTML Options* tab is not checked. The default number of generations shown in the ancestor graphs is 4 with options of 2, 3, 4 or 5. The individuals represented in the ancestor graphs are the same individuals whose information is provided elsewhere in your web pages.
- **Include narrative notes just after name, gender**(checkbox checked by default) - Unchecked will show them just before attributes.

Page Generation

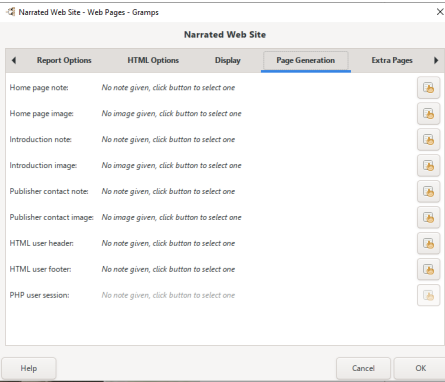


Fig. 13.7.7 Narrated Web Site - Web Pages - Page Generation - tab default options

The *Page Generation* tab provides options for creation of commonly expected supplemental webpages and annotations common to all webpages throughout the generated website.

The first options are used to control generation of three supplemental pages: **Home** ([Home](#) webpage), **Introduction** ([FAQ](#) or [About Us](#) webpage) and **Publisher Contact** ([Contact Us](#) webpage).

Each of supplemental pages may be assigned a specific [Media](#) or [Note](#) item. By default, no content (neither media nor text from a Note) is assigned to these pages.

Content for these pages *must* originate as Media or Notes items that have been created before running the report. Once the desired items have been added to your Tree, you will be able to choose them from a list of Notes or Media Objects.

Planning for sustainability

These special-purpose items do not need to have [References](#) associated with any other record in the Tree. However, you might find it helpful to [add a Source](#) your generated Website as a distinct Source ([marked as Private](#)) to your Tree. This [private](#) Source could use the [References](#) as a special-purpose item checklist... with an added Note to document the options used to generate the Narrated Website. Add another note documenting any idiosyncracies encountered when publishing the site. *Such internal documentation makes reproducing the same appearance easier when generating website updates in the future.*

- **Home page note:** Display an individual Note of your choice.
- **Home page image:** Display an individual Media Object of your choice.
- **Introduction note:** Display an individual Note of your choice.
- **Introduction image:** Display an individual Media Object of your choice.
- **Publisher contact note:** Display an individual Note of your choice.
- **Publisher contact image:** Display an individual Media Object of your choice.

Privacy & Spam Exposure Risk

Please use the Publisher contact page with caution if you will be publishing your web pages on a publicly accessible web server. Consider using a single-use (disposable) eMailbox or secure form mail system.

- **HTML user header:** Display an individual Note of your choice. This annotation text will appear directly below the site title on every web page.
- **HTML user footer:** Display an individual Note of your choice. This annotation text will appear within the footer, above the copyright statement on every web page.
- **PHP user session:** A note to use for starting the php session. This option will be available only if the .php file extension is selected.

Extra Pages

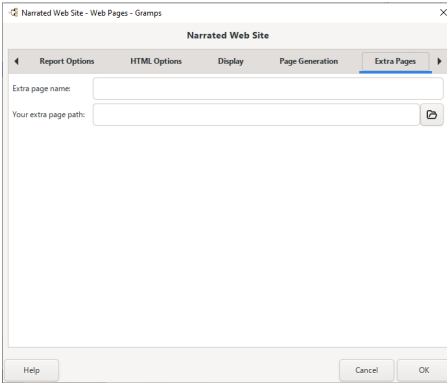


Fig. 13.7.8 Narrated Web Site - Web Pages - Extra Pages - tab default options

- **Extra page name:** (blank) - Your extra page name like it is shown in the menubar.
- **Your extra page path:** (blank) - Your extra page path without extension.
 - `find folder` button

Images Generation

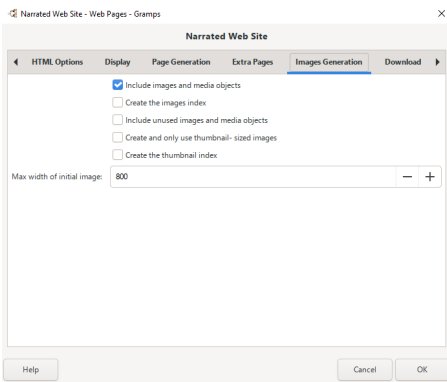
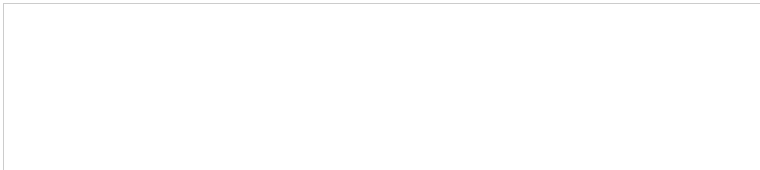


Fig. 13.7.9 Narrated Web Site - Web Pages - Image Generation - tab default options

- **Include images and media objects** : This option determines whether to include/exclude a gallery of media objects on your website. (checkbox checked by default)
- **Create the images index** : This option allows you to create the images index. (checkbox unchecked by default)
- **Include unused images and media objects** : This option determines whether to include/exclude a gallery of unused media objects on your website. (checkbox unchecked by default)
- **Create and only use thumbnail-sized images** : This option allows you to create only thumbnail images instead of full-sized images on the Media Page. This will allow you to have a much smaller total upload size to your web hosting site. (checkbox unchecked by default)
- **Create the thumbnail index** : This option allows you to create the thumbnail index (checkbox unchecked by default)
- **Max width of initial image:** (800 default) This allows you to set the maximum width of the image (in pixels) shown on the media page.
-



Considerations for choosing image width

The width options need further expansion but discussions on the MailLists provide some added insight.



See also:

[\(Gramps-devel\) NarrativeWeb and large images - Mk II](#)

Some idiosyncratic browser support for images on iPad has been reported:
[\(Gramps-users\) Narrated website images don't appear on iPad \[SOLVED\]](#)

If the image contains regions, the size will be resized to max_width. If the width of an image is less than max_width, no resizing will occur.



1897 expeditionsmannschaft rio a

Fig. 13.7.10 Example of [image reference regions](#) - Media tab of HTML output for "Narrative Web" Report

Note that [image reference regions](#) are also displayed in the Narrative Web HTML pages created with Gramps. There are no special options necessary for this feature, other than the existence of reference regions for 1 or more images. Narrative Web displays reference regions for people and place objects only.

Download

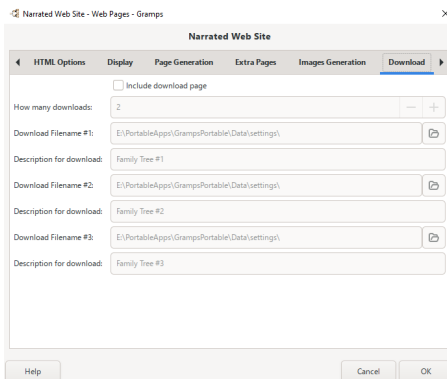


Fig. 13.7.11 Narrated Web Site - Web Pages - Download - tab default options

- Include download page**: Whether to include a database download option. (checkbox unselected by default)
- **How many downloads**: (2 default) The number of download files to include in the download page
- **Download Filename #1**: Select the file to be used for downloading of database.
- **Description for download**: (Family Tree #1 default) Give a description for this file.
- **Download Filename #2**: Select the file to be used for downloading of database.
- **Description for download**: (Family Tree #2 default) Give a description for this file.
- **Download Filename #3**: Select the file to be used for downloading of database.
- **Description for download**: (Family Tree #3 default) Give a description for this file.

Advanced Options

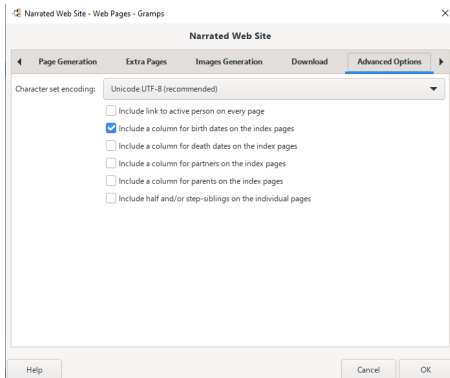


Fig. 13.7.12 Narrated Web Site - Web Pages - Advanced Options - tab default options

These settings address the amount of information displayed on the Surname detail and Individual index web pages.

- **Character set encoding:** The encoding to be used for the web files.
 - **Unicode UTF-8 (recommended)** (Default)
 - ISO-8859-1 - [ISO/IEC character set standard: Part 1 \(Latin 1: Western European\)](#)
 - ISO-8859-2
 - ISO-8859-3
 - ISO-8859-4
 - ISO-8859-5
 - ISO-8859-6
 - ISO-8859-7
 - ISO-8859-8
 - ISO-8859-9
 - ISO-8859-10
 - ISO-8859-13
 - ISO-8859-14
 - ISO-8859-15
 - koï8 r - [Kod Obmena Informatsiev, 8 bit \("Code for Information Exchange - 8 bit"\)](#)
- **Include link to active person on every page:** (If they have a webpage) (checkbox unchecked by default)
- **Include a column for birth dates on the index pages**(checkbox checked by default)
- **Include a column for death dates on the index pages**(checkbox unchecked by default)
- **Include a column for partners on the index pages**(checkbox unchecked by default)
- **Include a column for parents on the index pages**(checkbox unchecked by default)
- **Include half and/ or step-siblings on the individual pages**(checkbox unchecked by default)

Include

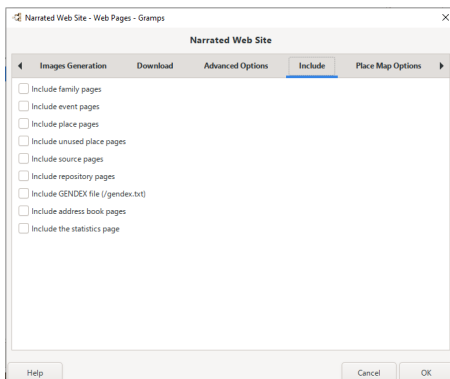


Fig. 13.7.13 Narrated Web Site - Web Pages - Include - tab default options

- Include family pages** (checkbox unchecked by default)
- Include event pages** (checkbox unchecked by default)
- Include places pages** (checkbox unchecked by default)
- Include unused place pages** (checkbox unchecked by default)
- Include sources pages** (checkbox unchecked by default)
- Include repository pages** (checkbox unchecked by default)
- Include GENDEX file (/gindex.txt)**. This option creates a GENDEX file placed at the top of the website. You can see sites which support this format and read more about it at the [GENDEX Wikipedia article](#). (checkbox unchecked by default)
- Include address book pages** (checkbox unchecked by default)
- Include the statistics page** (checkbox unchecked by default)

Place Map Options

The screenshot shows the 'Place Map Options' dialog box. It has a title bar 'Narrated Web Site - Web Pages - Gramps' and a close button. The main area has a tabbed interface with 'Place Map Options' selected. The settings are as follows:


- Map Service:** OpenStreetMap (dropdown menu)
- Include Place map on Place Pages
- Include Family Map Pages with all places shown on the map
- Google/ FamilyMap Option:** Family Links (dropdown menu)
- Google maps API key:** (text input field)
- How to get the API key:** <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key> (text input field)
- Stamen Option:** Toner (dropdown menu)
- Stamen maps API key:** (text input field)
- How to get the API key:** <https://stadiamaps.com/stamen/onboarding> (text input field)
- openlayers version to use:** in E:\PortableApps\GrampsPortable\Data\settings\gramps\gramps52\gramps.ini (v6.15.1) (dropdown menu)
- Coordinates format:** DEG Degree, minutes, seconds notation (dropdown menu)

Buttons at the bottom: Help, Cancel, OK.

Fig. 13.7.14 Narrated Web Site - Web Pages - Place Map Options - tab default options

- **Map Service:** Choose your choice of map service for creating the Place Map Pages
 - **OpenStreetMap** (default)
 - Stamen Map
 - Google : For this option to work requires a **Google maps API key** to be entered. To apply for one goto the Google maps platform (<https://cloud.google.com/maps-platform/>) and select "Get Started" (top right corner) and follow the instructions (may involve a credit card) and then select the "Credentials" option on the "API Manager" menu . Then click on the "Create Credentials" button on the "Credentials" window. Click on "API Key "on the next pop-up window. Copy the generated API key to your clipboard and paste it into Gramps "Google maps API key:" field. I strongly suggest that after generating and placing your report online that you go back to the google maps platform and Click the "Restrict key" button on the API key created window and add your domain (this will stop other website hijacking your api key and making you pay! These new Google Maps API changes came into affect from the 11th of June 2018. see the pricing table <https://cloud.google.com/maps-platform/pricing/sheet/>. "You also get a recurring \$200 credit on your billing account each month to offset your usage costs, and you can set usage limits to protect against unexpected cost increases"
- Include Place map on Place Pages:** Whether to include a place map on the Place Pages, where Latitude/ Longitude are available. (checkbox unchecked by default)
- Include Family Map Pages with all places shown on the map** Whether or not to add an individual page map showing all the places on this page. This will allow you to see how your family traveled around the country. (checkbox unchecked by default)
- **Google/ FamilyMap Option:** Select which option that you would like to have for the Google Maps Family map pages...
 - **Family Links** (default)
 - Drop
 - Markers
- **Google maps API key:** The API key used for the Google maps. This key is mandatory and must be valid
- **How to get the API key:** <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key>

To get a "Google maps API key:"

 visit <https://cloud.google.com/maps-platform/pricing/sheet/> as a cost may be involved as well as the use of a credit card

- **Stamen Options:**
- **Stamen maps API key:**
- **How to get the API key:**
- **openlayers version to use:**
- **Coordinates format:**

Other inclusion (CMS, web calendar, PHP)

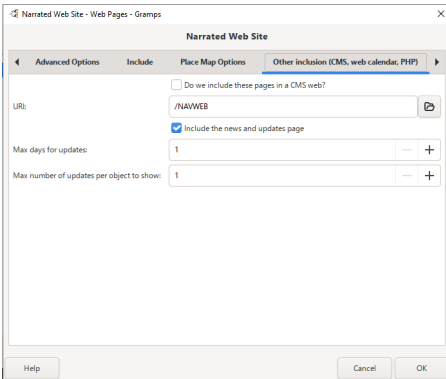


Fig. 13.7.15 Narrated Web Site - Web Pages - Other inclusion (CMS, web calendar, PHP) - tab default options

- **Do we include these pages in a CMS web?** (Checkbox unchecked by default)
 - **URI:** /NAWEB (default) - Where do you place your website ?
- **Include the news and updates page?** (Checkbox checked by default) Whether to include a page with the last updates
- **Max days for updates:** 1 (default) - You want to see the last updates on how many days?
- **Max number of updates per object to show:** 1 (default) - How many updates do you want to see max?

See also:

- [Howto: Make a genealogy website with Gramps#Integration of NarrativeWeb in a CMS or MVS](#)
- Feature request [5530](#) Integration of the Narrated Web Site into a CMS or MVC

Translations

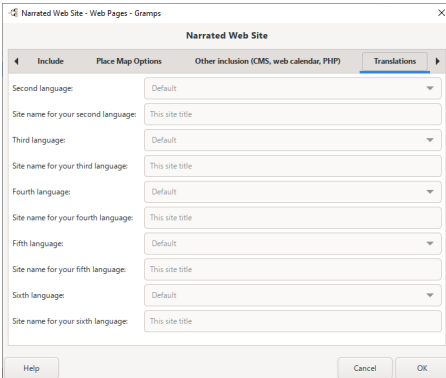


Fig. 13.7.16 Narrated Web Site - Web Pages - Translations - tab default options

On the Translation tab you can choose which languages to display the the report in.

To use this section enable the **Do we use multiple translations?** language option on the **Display** tab and you can also choose the **Translation:** language to display the narrative web report in if different from the default.

- **Second language:** Default - Default language Gramps is using.
- **Site name for your second language:** This site title - Change it to suit the language for this translation or use the default site title for the default language Gramps is using.
- **Third language:** Default - Default language Gramps is using.
- **Site name for your third language:** This site title - Change it to suit the language for this translation or use the default site title for the default language Gramps is using
- **Fourth language:** Default - Default language Gramps is using.
- **Site name for your fourth language:** This site title - Change it to suit the language for this translation or use the default site title for the default language Gramps is using
- **Fifth language:** Default - Default language Gramps is using.

- **Site name for your fifth language:** *This site title* - Change it to suit the language for this translation or use the default site title for the default language Gramps is using
- **Sixth language:** *Default* - Default language Gramps is using.
- **Site name for your sixth language:** *This site title* - Change it to suit the language for this translation or use the default site title for the default language Gramps is using

See also:

- [Multiple languages for the narrative web and optional other additions #1051](#) added Nov 9, 2020

Calendar Options

The screenshot shows a window titled "Narrated Web Site - Web Pages - Gramps" with a sub-tab "Narrated Web Site". The "Calendar Options" tab is active. It contains the following elements:

- A checkbox "Do we include the web calendar?" which is unchecked.
- A dropdown menu for "First day of week:" set to "Sunday".
- A dropdown menu for "Birthday surname:" set to "Wives use their own surname".
- A checkbox "Create one day event pages for Year At A Glance calendar" which is unchecked.
- Three checked checkboxes: "Include birthdays", "Include anniversaries", and "Include only living people".
- An unchecked checkbox "Include death dates".
- A text input field "Show data only after year:" with the value "1914" and minus/plus navigation buttons.
- Buttons for "Help", "Cancel", and "OK" at the bottom.

Fig. 13.7.17 Narrated Web Site - Web Pages - Calendar Options - tab default options

- **Do we include the web calendar?** (Checkbox unchecked by default)
- **First day of week:** Sunday
- **Birthday surname:** Wives use their own surname
- **Create on day event pages for Year At A Glance calendar** (Checkbox unchecked by default)
- **Include birthdays** (Checkbox checked by default)
- **Include anniversaries** (Checkbox checked by default)
- **Include death dates** (Checkbox unchecked by default)
- **Include only living people** (Checkbox checked by default)
- **Show data only after year:** 1914

- [Multiple languages for the narrative web and optional other additions #1051](#) added Nov 9, 2020 "The web calendar doesn't work when multiple languages is in use and we link people to the narrative web. after multiple tries without succes, I integrate webcad in the narrative web. For each language, I use the related holidays calendar. (#07151)"

Example Web Site output

The following sections show the default appearance of web pages the Narrative Website web page report.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Home

(optional page)

Introduction

(optional page)

Individuals

Reports - part 7 - Web Pages



In this subsection, the word tag does not refer to Gramps marker tags

but instead refer to HTML formatting tags!

Gramps [Notes](#) set to the [HTML Code type](#) will be inserted under the object to which they are attached. This allows special *HTML chunks* to be included in the report.

The HTML chunks must be well-formed, with all tags properly closed, to avoid conflicts with the rest of the webpage generated by the report. Only insert tags in a [HTML Code-type Note](#) that would normally be contained within the body of a HTML document.

The following tags will always be ignored: `html, meta, doctype, head, meta, title, link, script, body`

All other tags will be available : `i, a, p, ol, ul, div, h1-h7, button, svg, table, tr, td, ...`

Prerequisites for Narrated Web Site

For Gramps 6.0.x, you need to install Pyicu and the associated packages.

See also:

- [13407](#) Navweb will not load (Name localAlphabeticindex is not defined) [If optional prerequisite PyICU not installed]

Possible problems

- If the report shows "**Failed Loading Plugin**" name '**localAlphabeticIndex**' is not defined : do you have the prerequisite `pyicu` installed ?
 - Run `gramps -v` from the command line to see if any additional information that may help you is shown.
- Other errors: [Report a bug](#)

Web Calendar



The Narrated Web Site Report does not hyperlink back into the Web Calendar Report.

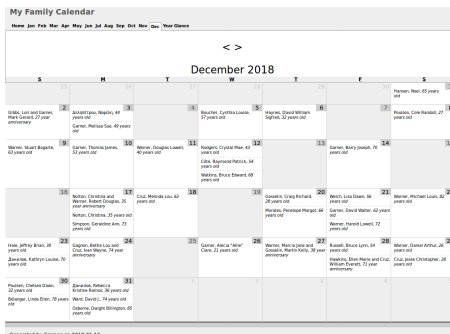


Fig. 13.7.19 Web Calendar Report - Web Pages - default Calendar for December 2018 - HTML output

The [Web Calendar](#) shows events for the selected individuals on a set of monthly calendars. You can run this report via the menu [Reports > Web Pages > Web Calendar...](#)

There are options to filter the individuals, to choose which years to include (by default, only the current year is included); whether to include only living people and whether to include birthdays or anniversaries or both; notes can be included on monthly pages and abbreviated pages can be included.

The report is designed to work with the [Narrative Web Site Report](#). If selected there is a 'Home' link on each page to the home page of the Narrative Web Site Report. There is also an option to include links from the individuals on the calendar to the same individual on the Narrated Web Site.

Working with the Narrated Web Site Report requires that the two reports have been constructed in a compatible way by the user. There is no automated check that the two are compatible. If the pages are not compatible, then the user will likely get a '[Page not found](#)' error.

Compatibility depends on:

1. Including the same individuals in the two reports,
2. Storing the pages in compatible directories.

In order to include the same individuals in the two reports, the same filters should be used, and similar options with regard to including living individuals (the Web Calendar does not have an option to remove 'private' information).

By default, the Narrated Web Site Report is stored in the directory "`~/<Family Tree Name>+NAVWEB`", and by default the Web Calendar is stored in the directory "`~/<Family Tree Name>+WEBCAL`". If these defaults are retained, then the various links should work properly. If the directories have been changed, then the 'Home link' under the 'Content Options' and the 'Link prefix' under the 'Advanced Options' will need to be changed accordingly.

If the Web Calendar is to be used without an associated Narrative Web Site, then uncheck the **Link to Narrated Web Report** option on the **Advanced Options** tab this will ensure that no 'Home' link is generated.

Dialog tabs

The Web Calendar report dialog window **Web Calendar** has the following tabs each are reviewed below.

- [Report Options](#)
- [Report Options \(2\)](#)
- [Content Options](#)
- [Advanced Options](#)
- [Jan - Jun Notes](#)
- [Jul - Dec Notes](#)

Report Options

Fig. 13.7.20 Web Calendar - Web Pages - Report Options - tab default options

- **Destination:** `~/yourhomedirectory/<Family Tree Name>+WEBCAL` The destination directory for the web files.
 - **Find folder** button
- **Calendar Title:** (My Family Calendar default) The title of the calendar.
- **Filter:** choose between
 - **Entire Database** (Default)
 - Descendants of active person
 - Descendant families of active person
 - Ancestors of active person
 - People with common ancestor with active person
- **Filter Person:** The center person for the filter. (Default: Active person)
- **File extension:** The extension to be used for the web files.
 - **.html** (Default)
 - .htm
 - .shtml
 - .php
 - .php3
 - .cgi
- **Copyright:** The copyright to be used for the web files.
 - **Standard copyright** (Default)
 - *Creative Commons - By attribution* - A range of six Creative Commons licenses, offering various use restrictions or none at all. Learn more about the Creative Commons at <https://creativecommons.org/>
 - *Creative Commons - By attribution, No derivations*
 - *Creative Commons - By attribution, Share-alike*
 - *Creative Commons - By attribution, Non-Commercial*
 - *Creative Commons - By attribution, Non-Commercial, No derivations*
 - *Creative Commons - By attribution, Non-Commercial, Share-alike*
 - *No copyright notice*
- **StyleSheet:** The stylesheet to be used for the web pages.
 - **Basic-Ash** (a 'Basic' color scheme) (default)
 - *Basic-Blue* (a 'Basic' color scheme)
 - *Basic-Cypress* (a 'Basic' color scheme)
 - *Basic-Lilac* (a 'Basic' color scheme)

- *Basic-Peach* (a 'Basic' color scheme)
- *Basic-Spruce* (a 'Basic' color scheme)
- *Mainz* -
- *Nebraska*
- *No style sheet* (do not overwrite existing stylesheets)
- *Visually Impaired*

Report Options (2)

Fig. 13.7.21 Web Calendar - Web Pages - Report Options (2) - tab default options

- **Name Format:** - Select the format to display the names. This choice is normally taken from the default setting in [Edit > Display Options](#) tab for **Name format:**. Or to override that setting for the report choose from:
 - *Surname, Given Suffix* (Default in a new Family Tree)
 - Given Surname Suffix
 - Given
 - Main Surnames, Given Patronymic Suffix
 - SURNAME, Given (Common)
- **Include data marked private** (checkbox unchecked by default)
- **include only living people** (checkbox checked by default) - eliminates ancestors for webcalendars being used as reminder tools instead of historical tools.
- **Translation:** The translation to be used for the report. Language selector showing all languages supported by Gramps. Defaults to the language you are using Gramps in.
- **Date format:** The format and language for dates, with examples
 - Default - Choose this option to use the default set in [Edit > Display Options](#) tab for **Date format ***: option.
 - **YYYY-MM-DD(ISO)(2018-03-14)** (default for report)
 - Numerical(14/3/2018)
 - Month Day, Year(March 14, 2018)
 - MON DAY, YEAR(Mar 14, 2018)
 - Day Month Year(14 March 2018)
 - DAY MON YEAR(14 Mar 2018)

Content Options

Fig. 13.7.22 Web Calendar - Web Pages - Content Options - tab default options

- **Create multiple year calendars** (checkbox unchecked by default) Whether to create Multiple year calendars or not.
 - **Start Year for the Calendar(s)**: (Defaults to current year)
 - **End Year for the Calendars(s)**: (Defaults to current year)
- **Country for holidays**: Select the country to see associated holidays. (Defaults to blank)
- **First day of week**: Select the first day of the week for the calendar. (Default: **Sunday**)
- **Birthdays surname**: Select married women's displayed surname.
 - **Wives use their own surname** (Default)
 - Wives use husband's surname (from first family listed)
 - Wives use husband's surname (from last family listed)

Advanced Options

Fig. 13.7.23 Web Calendar - Web Pages - Advanced Options - tab default options

- **Character set encoding**: The encoding to be used for the web files
 - **Unicode UTF-8 (recommended)** (Default)
 - ISO-8859-1
 - ISO-8859-2
 - ISO-8859-3
 - ISO-8859-4
 - ISO-8859-5
 - ISO-8859-6
 - ISO-8859-7
 - ISO-8859-8
 - ISO-8859-9
 - ISO-8859-10
 - ISO-8859-13
 - ISO-8859-14
 - ISO-8859-15
 - koi8_r
- **Create one day event pages for Year At A Glance Calendar** (checkbox unchecked by default)
- **Include birthdays** (checkbox checked by default)
- **Include anniversaries** (checkbox checked by default)
- **Include death dates** (checkbox unchecked by default)
- **Link to Narrated Web Report** (checkbox unchecked by default)
 - **Show data only after year**: (1914 default) Show data only after this year. Default is current year - 'maximum age probably alive' which is defined in the dates preferences tabs.
 - **Link prefix**: `././Family Tree 1_NAVWEB/` A Prefix on the links to take you to Narrated Web Report.

Jan - Jun Notes

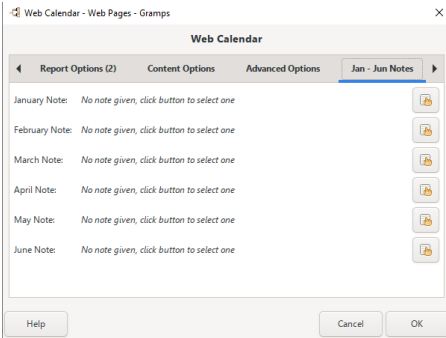


Fig. 13.7.24 Web Calendar - Web Pages - Jan-Jun Notes - tab default options

Use the `Select an existing note` buttons to choose the note from the `Select Note` selector for each of the months if needed:

- `January Note:`
- `February Note:`
- `March Note:`
- `April Note:`
- `May Note:`
- `June Note:`

Jul - Dec Notes

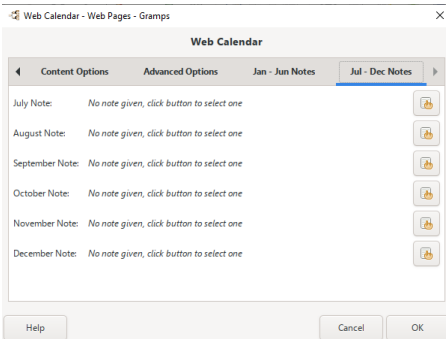


Fig. 13.7.25 Web Calendar - Web Pages - Jul-Dec Notes - tab default options

Use the `Select an existing note` buttons to choose the note from the `Select Note` selector for each of the months if needed:

- `July Note:`
- `August Note:`
- `September Note:`
- `October Note:`
- `November Note:`
- `December Note:`

Example Web Site output

My Family Calendar						
Home Join New Add View Print Help Feedback						
< >						
December 2018						
S	M	T	W	T	F	S
						Friday, 1st 1
2 2018, Last day of year 2018, Christmas, 27 year anniversary 2018, Melissa Sue, 49 years old	3 2018, Andrew James, 44 years old 2018, Melissa Sue, 49 years old	4 2018, Thomas James, 42 years old	5 2018, Douglas Louis, 40 years old	6 2018, Crystal Marie, 43 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	7 2018, David Andrew, 42 years old	8 2018, Neil, 49 years old 2018, Cole Harold, 27 years old
9 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Lisa Ellen, 44 years old 2018, Michael Louis, 42 years old	10 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	11 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	12 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	13 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	14 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	15 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old
16 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	17 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	18 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	19 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	20 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	21 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	22 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old
23 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	24 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	25 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	26 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	27 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	28 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	29 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old
30 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old	31 2018, Kristin, 43 years old 2018, Robert Douglas, 42 years old 2018, Douglas Louis, 40 years old 2018, Cole Raymond Patrick, 14 years old 2018, Frank Edward, 49 years old					

Generated by Gramps on 2018-01-10

Fig. 13.7.26 Web Calendar Report - Web Pages - default Calendar for December 2018 - HTML output

See Also

- [Web Solutions for Gramps](#)

Back to [Index of Reports](#).

Previous	Index	Next
--------------------------	-----------------------	----------------------

Reports - part 8

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Back to [Index of Reports](#).

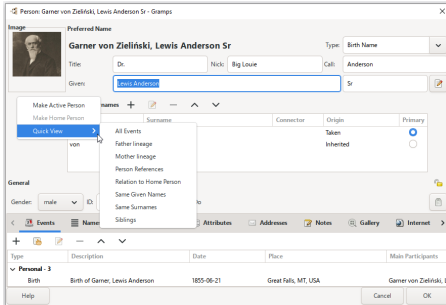


Fig. 13.8.1 Quick View context menu on Edit Person

This section describes the [Quick Views](#) as part of the different reports available in Gramps.

Quick Views

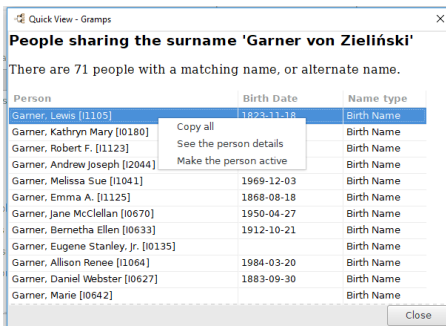


Fig. 13.8.2 Quick View Report - People view - [Same Surname](#) - example popup window, showing right-click context menu

Quick Views are report windows available via the [context menu](#) of the most of the category views and *some* of the edit dialogs.

These quick views are generate reports based on the first selected record and have no options to confuse the process. However, like the main views, the user defined formats selected in the Display tab of the Preferences will carry through in these reports.

Quick View reports are static. The contents of these floating windows will not update as the object focus changes nor when the record data is edited. If you want a more dynamic version of the Report, a QuickView Gramplet can be added to the sidebar or bottombar. The report will be regenerated as the object focus shifts. The Configure toolbar tool (or View menu "Configure..." option) will have a Quick View tab to select the Object type and report being displayed.

Clipboarding Quick View data

Use the context menu (Right-click) option for **Select All** to highlight QuickView content that is *not* contained in a formatted table. Then use the context menu again to **Copy** the selected content to the OS Clipboard.

For Quick Views that have lists of records in tabular format, copy QuickView Table row data to the OS Clipboard by using the Context menu (Right-click) option within a table row to choose the **Copy all** menu option. If the QuickView has multiple tables, they must be copied individually.

Accessing Quick Views

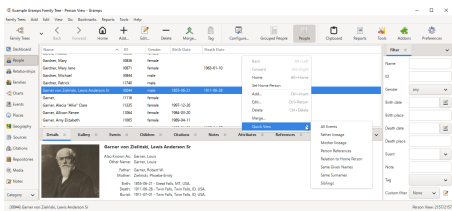


Fig. 13.8.3 Quick View context menu on the People Category - Person (List) View

The Quick Views can be difficult to locate. The directly accessible interface is via context menus rather than by icons, menu items or being explicitly listed in dialogs. And the indirect access is even more transparent: it is from hotlinks or context menus in gramplets or dialogs.

The following builtin Quick View reports are available via context menus per category:

- [Dashboard view](#) - **Not available**
 - Note that you can use the [Quick View Gramplet](#)
- [People view](#) and [Edit Person](#) dialog
 - [All Events](#) : Display a person's events, both personal and family
 - [Father lineage](#) : Display father lineage
 - [Mother lineage](#) : Display mother lineage
 - [Person References](#) : Display references for an *<object type>*
 - [Relation to Home Person](#) : All person related to Home Person
 - [Same Given Names](#) : Display people with the same given name as a person
 - [Same Surnames](#) : Display people with the same surname as a person
 - [Siblings](#) : Display a person's siblings
- [Relationships view](#) - **Not available**
- [Families view](#) and [Edit Family](#) dialog
 - [All Family Events](#) : Display the family and family members events
 - [Family References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Charts view](#) - **Not available**
- [Events view](#)
 - [Event References](#) : Display references for an *<object type>*
 - [On This Day](#) : Display events on a particular day
- [Places view](#)
 - [Place References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Geography view](#) - **Not available**
- [Sources view](#)
 - [Source References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Citations view](#)
 - [Citation References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Repositories view](#)
 - [Repository References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Media view](#)
 - [Media References](#) : Display references for an *<object type>*
- [Notes view](#)
 - [Link References](#) : Display link references within a note
 - [Note References](#) : Display references for an *<object type>*

The following built-in "Miscellaneous" QuickView reports are available indirectly: via context menus in gramplets and dialogs:

- Age on Date : Display people probably alive and their ages on a particular date of an event
 - Accessed from the [Calendar gramplet](#). Double-click on a Calendar day opens the [On This Day](#) Quick View
- Attribute match : Display people with an Attribute matching an identifier
 - Accessed from the [Attributes gramplet](#)
- Filter by [custom filter] name :
 - All
 - All people
 - All families
 - All events
 - All places
 - All sources
 - All repositories

- o All media
- o All notes
- o Inverse Person
- o Inverse Family
- o Inverse Event
- o Inverse Place
- o Inverse Source
- o Inverse Repository
- o Inverse Media
- o Inverse Note
- o males
- o females
- o people with other gender
- o people with unknown gender
- o people with missing birth dates
- o people with media
- o media by size
- o incomplete names
- o disconnected people
- o unique surnames
- o list of people
 - Accessed from the [Pedigree gramplet](#) and [Age Stats](#) gramplet

Built-in QuickViews

All Events

Example "All Events" quick view report from the People view:

Sorted events of Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr

Event Type	Event Date	Event Place
Birth [E0001656]	Jun 21, 1855	Great Falls, MT, USA
Marriage [E0002815]	Apr 1, 1875	Paragould, Greene, AR, USA
Death [E0001657]	Jun 28, 1911	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Burial [E0001658]	Jul 1, 1911	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA

All Family Events

Example "All Family Events" quick view report from the Families view:

Sorted events of family Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr - Luella Martel

Family Members	Event Type	Event Date	Event Place
Luella Martel [I0000045]	Birth	Jan 23, 1852	Eureka, Humboldt, CA, USA
Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr [I0000044]	Birth	Jun 21, 1855	Great Falls, MT, USA, 2398756
Family	Marriage	Apr 1, 1875	Paragould, Greene, AR, USA
Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr [I0000044]	Death	Jun 28, 1911	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr [I0000044]	Burial	Jul 1, 1911	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Luella Martel [I0000045]	Death	Apr 28, 1921	Myrtle Beach, SC, USA
Luella Martel [I0000045]	Burial	Apr 30, 1921	Myrtle Beach, SC, USA

Personal events of the children

Family Members	Event Type	Event Date	Event Place
Jesse Garner [I0000623]	Birth	Jun 18, 1876	Paragould, Greene, AR
Raymond Garner [I0000624]	Birth	Sep 16, 1878	Paragould, Greene, AR
Jennie Garner [I0000625]	Birth	Sep 11, 1880	Paragould, Greene, AR
Walter Garner [I0000626]	Birth	Feb 17, 1882	Paragould, Greene, AR
Elizabeth Garner [I0000629]	Birth	1883	
Daniel Garner [I0000627]	Birth	Sep 30, 1883	Hood River, OR, USA

Bertha Garner [I0000628]	Birth	Mar 13, 1888	Hagerstown, MD, USA
Eugene Garner [I0000046]	Birth	Dec 1, 1895	Portsmouth, OH
Raymond Garner [I0000624]	Birth	Jul 12, 1911	
Bertha Garner [I0000628]	Burial	Apr 1918	Sterling, Whiteside, IL, USA
Jesse Garner [I0000623]	Burial	1929	Sterling, Whiteside, IL, USA
Daniel Garner [I0000627]	Burial	Mar 4, 1936	Sterling, Whiteside, IL, USA
Walter Garner [I0000626]	Burial	Oct 1946	Sterling, Whiteside, IL, USA
Jennie Garner [I0000625]	Burial	Jun 1964	Sterling, Whiteside, IL, USA
Eugene Garner [I0000046]	Burial	Mar 3, 1984	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA
Bertha Garner [I0000628]	Death	Apr 5, 1918	Columbus, Bartholomew, IN, USA
Raymond Garner [I0000624]	Death	May 2, 1921	Astoria, OR, USA
Jesse Garner [I0000623]	Death	Jan 21, 1929	Cedar City, UT, USA
Daniel Garner [I0000627]	Death	Mar 2, 1936	Gary, Lake, IN, USA
Walter Garner [I0000626]	Death	Oct 23, 1946	Battle Creek, MI, USA
Jennie Garner [I0000625]	Death	Jun 20, 1964	Columbus, Bartholomew, IN, USA
Eugene Garner [I0000046]	Death	Mar 1, 1984	Twin Falls, Twin Falls, ID, USA

On This Day

Events of 21 Jun 1855			
Date	Type	Place	Reference
21 Jun 1855	Birth	Great Falls, MT, USA	Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr [I0000044]

Other events on this month/day in history			
Date	Type	Place	Reference
21 Jun 1790	Birth	Houston, Ellender [I0001074]	
21 Jun 1851	Burial	Kennett, MO, USA	Jimenez, John T. L. [I0001947]
21 Jun 1961	Birth	Osborne, Anita Jane [I0000197]	
21 Jun 1897	Birth	Maris, Thomas Willis [I0000200]	
21 Jun 1975	Marriage		Perez, Angela Gay/Garner, Raymond Scott [I0001192]
21 Jun 1811	Marriage	De Ridder, LA, USA	Payne, Jane Coppage/Schultz, John [I0000300]

Other events in 1855			
Date	Type	Place	Reference
30 Jul 1855	Death	Stevens Point, WI, USA	Houston, Ellender [I0001074]
27 May 1855	Birth	Worthington, MN, USA	Fernandez, Michael [I0001790]
27 May 1855	Birth	Ottawa, La Salle, IL, USA	Lansley, Michael Edward [I0000253]
27 May 1855	Birth	Palatka, Putnam, FL, USA	Farmer, Cyrus Melville [I0000364]
12 Jul 1855	Marriage		Craig, Mary J./Moreno, Darius [I0006665]

Fig. 13.8.4 On This Day QuickView

Right-click on a selected record in the Event view to select from the context menu or, Double-click a day in the [Calendar Gramplet](#) to run the [On This Day](#) Quick View. The Quick View window shows the **Events** of the selected day: Events on this exact date and Other events on this Month/day in history as well as Other events in that year.

The information is presented in a table showing:

- Date
- Type
- Place
- Reference

The text in the QuickView is editable. You can also drag a reference to the Clipboard.

Father lineage

Example "Father lineage" quick view report from the People view:

Father lineage for Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr

This report shows the father lineage, also called the patrilineal lineage or Y-line. People in this lineage all share the same Y-chromosomes.

Name Father	Birth Date	Death Date	Remarks
Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr [I0000044]	Jun 21, 1855	Jun 28, 1911	
Robert Garner [I0000106]	Apr 24, 1826/7 (Julian)	Feb 3, 1916	No birth relation with child
Joseph Garner [I0000104]	1792		

Direct line male descendants

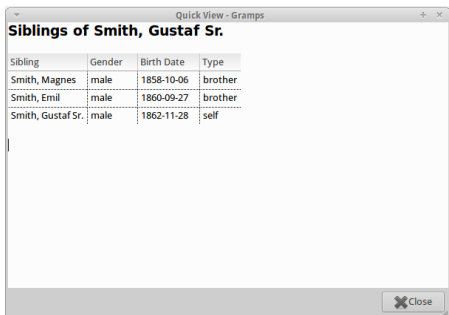
Big Louie (Big Louie) Garner von Zieliński Sr (Jun 21, 1855 - Jun 28, 1911)

- | -Eugene Garner (Dec 1, 1895 - Mar 1, 1984)
- | | -Howard Garner (Jul 9, 1928 -)
- | | | -Barry Garner (Dec 14, 1948 -)
- | | | | -Andrew Garner (Apr 11, 1999 -)
- | | | -Gerard Garner (Jul 31, 1955 -)
- | | | | -Stephen Garner (Oct 5, 1983 -)
- | | | | -Daniel Garner (Feb 11, 1985 -)
- | | | -David Garner (Dec 21, 1956 -)
- | | | -Thomas Garner (Dec 10, 1965 -)
- | | -Eugene Garner (-)
- | | | -Francis Garner (Jan 3, 1945 -)
- | | | -Richard Garner (Feb 28, 1947 -)
- | | | | -Jason Garner (Oct 20, 1975 -)
- | | | -Michael Garner (Jun 12, 1948 -)
- | | | | -Michael Garner (Jun 1, 1975 -)
- | | | -Peter Garner (Aug 5, 1954 -)
- | | | -Mark Garner (Oct 16, 1962 -)
- | | | -John Garner (Aug 15, 1961 -)
- | | | -John Garner (Oct 29, 1925 -)
- | -Jesse Garner (Jun 18, 1876 - Jan 21, 1929)
- | | -Victor Garner (-)
- | -Raymond Garner (Sep 16, 1878 - May 2, 1921)
- | -Walter Garner (Feb 17, 1882 - Oct 23, 1946)
- | -Daniel Garner (Sep 30, 1883 - Mar 2, 1936)

Mother lineage

Similar to Father lineage quick view report from the People view as described above.

Siblings



Sibling	Gender	Birth Date	Type
Smith, Magnes	male	1858-10-06	brother
Smith, Emil	male	1860-09-27	brother
Smith, Gustaf Sr.	male	1862-11-28	self

Fig. 13.8.5 Quick View Report for Siblings

Siblings of current person with Name, Gender, Birth Date and relationship type (relative to the current person).

Relation to Home Person

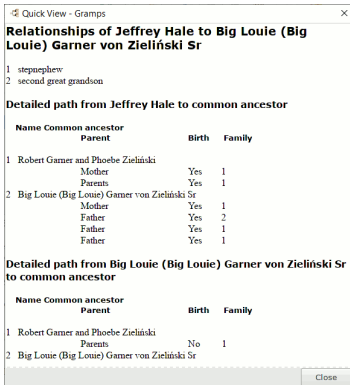


Fig. 13.8.6 Relationship to Home Person QuickView

Example "Relation to Home Person" quick view report from the People view:

Same Given Names

Same Given Names quick view report from the People view will show a dialog with the information in the following format:

People with the given name <Given Name>

There are <count> people with a matching name, or alternate name.

Person	Birth Date	Name type
Webb, Lewis I. [I0193]	March 31, 1903	Birth Name
Warner, Lewis [I1253]		Birth Name
Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr [I0044]	June 21, 1855	Birth Name
Garner, Lewis [I1105]	November 18, 1823	Birth Name
		Jun 21, 1855

The 'Copy All' context menu will include the table data without headers and 2 extra columns for sorting data: original row number , Name (in the Preferences format) [<Gramps ID>], birth date (in the Preferences format), Name type, Julian day number (continuous count of days since January 1, 4713 BCE in the proleptic Julian calendar)

- 1, Webb, Lewis I. [I0193], March 31, 1903, Birth Name, 2416205
- 0, Warner, Lewis [I1253], , Birth Name, 0
- 2, Garner von Zieliński, Lewis Anderson Sr [I0044], June 21, 1855, Birth Name, 2398756
- 3, Garner, Lewis [I1105], November 18, 1823, Birth Name, 2387218

Same Surnames

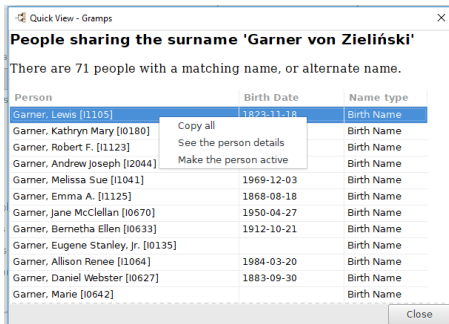


Fig. 13.8.7 Quick View Report - People view - Same Surname - example popup window, showing right-click context menu

Same Surnames quick view report from the People view will show a dialog with a list of the people with the surname. Uses the same format as the

[Same Given Name](#) Person category QuickView.

See: [Top Surnames](#) and [Surname Cloud](#) Gramplets

Category References

Person References

- Person References built-in Quick View : Display showing the backlink references for the active person

Family References

- Family References built-in Quick View : Display showing the backlink references for a family

Event References

- Event References built-in Quick View : Display showing the backlink references for an event

Place References

- Place References built-in Quick View : Display showing the backlink references for a place

Source References

- Source References built-in Quick View : Display backlink references for a Source
- Source or Citation References built-in Quick View : Display backlink references for a Source or Citation

Citation References

- Citation References built-in Quickreport : Display backlink references for a Source or Citation

Repository References



Fig 13.8.8 Repository References Quick View

Repository References built-in Quick View : Display the repository backlink references for sources related to the active repository

- See [Repositories Report](#) addon

Media References

- Media References built-in Quick View : Display showing the backlink references for a media object

Note References

- Note References built-in Quick View : Display showing the backlink references for a note

Link References

Link Reference quick view report from the People view will show a dialog with the information in the following format:

Link References for this note

Type	Reference	Link check
Family	Garner, Rita Marie/Warner, Allen Carl [F0001]	Ok
Media	Media, 1897_expeditionsmannschaft_rio_a [O0010]	Ok
Internet	relative://relative.archive.tgz	
Internet	relative://relative.archive.zip	

The context menu will vary, based upon the link type of the indicated row.

Link that reference a Gramps object record will offer to "See the *<object type>* details". This opens the Object Editor. Rows with Person object types will offer an option to **Make the person active**. Internet object types have no context menu options.

The 'Copy All' context menu will include the table data without headers and an extra columns for sorting data:
original row number, object type, reference (link target), **Link check**

```
0, Family, Garner, Rita Marie/Warner, Allen Carl [F0001], Ok
1, Media, 1897_expeditionsmannschaft_rio_a [00010], Ok
:
8, Internet, relative://relative.archive.tgz,
9, Internet, relative://relative.archive.zip,
```

Quick View Gramplet

Configurable to show the Quick View you want to see.

Available for use from the **Dashboard** and each of the category view sidebars and bottombars.

See:

- [Quick View](#) Gramplet

Quick Views Addons

Sort the [Addons list table](#) on the **Type** column and scroll to the **Quickview** grouping.

Available addon Quickviews (in the People category view) include:

- [All Names of All People](#)
- [Biography](#)
- [Number of ancestors](#) (by generation)
- [Number of descendants](#) (totals broken down by generation and timeline overlaps) [[recte](#): not the [Descendant Count](#) gramplet]
- [Timeline](#) (events of immediate family)

Making your own Quick Views

You can create your own Quick Views, even with limited programming/coding knowledge.

Many users want to produce a view quickly for their specific needs, but are hindered by the fact they do not want to learn python fully, nor the intricacies of a complicated program like Gramps.

These views are short textual reports that the user can register with Gramps, so they automatically appear in the context menu's.

Accompanying this, the [simple database access](#) and [simple document interface](#)'s have been constructed, so as to hide as much complexity as possible.

See the [Quick Views Coding page](#) to make your own.

Back to [Index of Reports](#).

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Tools

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

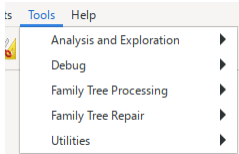


Fig. 14.1 "Tools >..." Menubar - Tools Overview

This chapter describes the various **Tools** available in Gramps.

Gramps **Tools** allow you to perform various types of analysis of your genealogical data. Typically, the tools do not produce output in form of printouts or files. Instead, they produce screen output immediately available for the researcher. However, when appropriate, you can save the results of running a tool into a file.

Tools

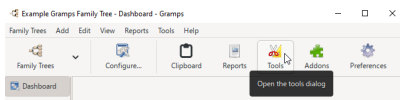



Fig. 14.2 Toolbar Icon for "Open the tools dialog"

The tools can be accessed by choosing the menu **Tools -> Tool Section -> Particular Tool**.

Alternatively, you can browse the complete selection of available tools along with their brief descriptions in a **Tool Selection** dialog invoked by clicking the [Open the tools dialog](#) icon on the toolbar from any of the categories.

Additional Tools



Gramps allows you to install even more tools. This system is controlled by the [Plugin Manager](#). For additional tools see [Addons](#).

Tool Selection dialog

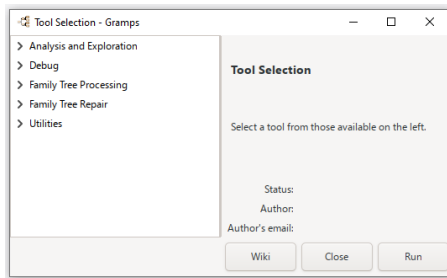


Fig. 14.3 Tool Selection - dialog - default information (and "Debug" tools selection)

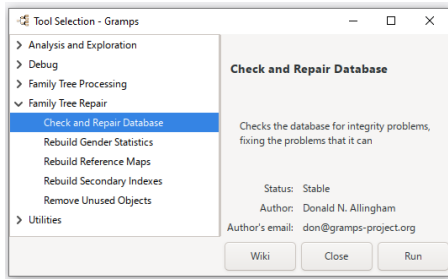





Fig. 14.4 Tool Selection - dialog - example showing "Check and Repair Database" information (and "Debug" tools selection)

The **Tool Selection** dialog allows you to browse the complete selection of available tools along with their brief descriptions when invoked by clicking the  icon on the toolbar from any of the categories and use the  arrows to expand the listings.




Select a tool from those available on the left. Use the  arrows to expand the top level listings:

- [Analysis and Exploration](#)
- [Debug](#)
- [Family Tree Processing](#)
- [Family Tree Repair](#)
- [Utilities](#)

Then select the tool you are interested in to be shown on the right hand side the following:

- Tool name
- Tool description
- Status:
- Author:
- Author's email:

You can can then use the buttons below to either find out more about the tool or open and run your tool.

-  opens the help page if available - needs an internet connection — *new for version 6.0.0*
-  exits this dialog
-  - **Run selected tool!** - opens the tools configuration page.

See also: [Report Selection dialog](#)

Analysis and Exploration

This section contains tools which analyze and explore the database, but do not alter it. The following analysis and exploration tools are currently available in Gramps:

Compare Individual Events

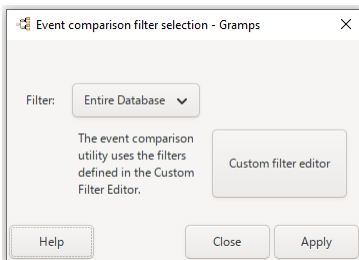


Fig. 14.5 "Compare Individual Events" - "Event comparison filter selection" - dialog

This tool collates all the event types discovered in a group of people. Arguably, it could be considered to be more a Report than a Tool. It generates a summary comparison table that begins with the Name and ID of each person, then adds columns for the Event types and dates. If there are multiples of the same event type, additional rows are created. The collation ignores the Roles but includes custom Event types.

The resulting table is useful for comparing of suspected duplicates and revealing inconsistencies. The table can become quite wide so the Save As (in the .ods format) will allow analysis in a spreadsheet application.

You can use this tool via menu **Tools->Analysis and Exploration > Compare Individual Events...** which will open the [Event comparison filter selection](#) dialog

Event comparison filter selection dialog

The people for this comparison can be chosen from previously created custom filters by selecting the **Filter:** drop down list, which defaults to the *Entire Database*. Or by selecting the **Custom Filter Editor** button, to create custom filters in the [Person Filters](#) editor. To run the report select **Apply** and the results will be displayed in the [Event Comparison Results](#) dialog.

Event Comparison Results dialog

From the **Event Comparison Results** dialog you can view the results or **Save As** the resulting table as a spreadsheet (ODS format). Select **Close** to exit the report.

Event Comparison Results											
Person	ID	Birth Date	Birth Place	Death Date	Death Place	LVG Date	LVG Place	Burial Date	Burial Place	Marriage Date	Marriage Place
Adams, Francis	1000	about 1800		about 1860-01							
Adams, Irene	6754	between 1766 and 1755	Pittsburgh, Clinton, NY, USA	estimated from 1800 to 1805	Jefferson City, MO, USA						
Adams, William	6701	about 1700-20-20	Overburg, TN, USA	1750-05-10	Hatfieldburg, MO, USA			1787	Pensacola, Escambia, FL, USA		
Adams, John	6653	after 1737-10-01	Marysville, MO, USA	1787-05-20	Woolster, OH, USA						
Adams, Martha	6559	before 1763-06-20	Shelton, WA, USA	1820-09-05	Jefferson City, MO, USA				Jefferson City, MO, USA		
Adams, Horace	1180		Shaw-Cast, Taylor, IL, USA								
Adams, Robert S.	6651		Ketchikan, AK, USA								

Fig. 14.6 "Compare Individual Events" - "Event Comparison Results" - dialog - expanded example

The spreadsheet (ODS format) shows the following output fields:


- Person, ID, Birth Date, Birth Place, Death Date, Death Place, LVG Date, LVG Place, Burial Date, Burial Place, Marriage Date, Marriage Place

Family Tree Processing

This section contains tools which may modify your database. The tools from this section are used mostly for finding and correcting errors in the data. The following Family Tree Processing tools are currently available in Gramps:

- [Edit Database Owner Information](#)
- [Extract Event Description](#)
- [Extract Information from Names](#)
- [Extract Place Data from a Place Title](#) - This tool was moved to [Third-party addons](#)
- [Find Possible Duplicate People](#)
- [Fix Capitalization of Family Names](#)
- [Merge citations](#)
- [Rename Event Types](#)
- [Reorder Gramps ID](#)
- [Sort Events](#)

Family Tree Processing tools will only perform modifications upon your explicit consent



Except for the automatic fixes performed by [Check and repair Database](#) tool in the **Family Tree Repair** menu.

[Edit Database Owner Information](#)

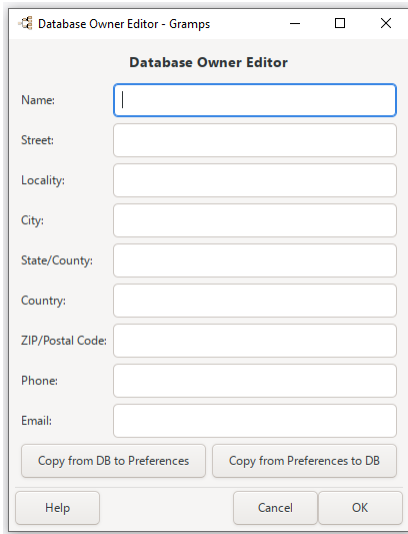


Fig. 14.7 "Database Owner Editor" - dialog - default

The **Edit Database Owner Information** tool modifies any existing **Researcher Information**.

Select the menu **Tools->Family Tree Processing->Edit Database Owner Information...** This brings up the **Database Owner Editor** window, where you can fill in the needed information or use one of the buttons to retrieve existing information.

- **Name:**
- **Street:**
- **Locality:**
- **City:**
- **State/County:**
- **Country:**
- **ZIP/Postal Code:**
- **Phone:**
- **Email:**


This information is family tree specific and will be used when exporting your data in GEDCOM format.

Two button choices are available:

- **Copy from DB to Preferences** - to the **Researcher** section.
- **Copy from Preferences to DB** - from the **Researcher** section.

— *new for version 6.0 - Use regular buttons to copy owner information from/to preferences*

Extract Event Description

 **The name format in the Event's Description field depends on**

the defined name format in **Edit->Preferences->Data> Display Options (section) -> Name format:**

Extracts event descriptions from the event data by using a model :

```
{event type} of {Surname}, {Given name}
```

If event description is missing, then tool will use this event description field model.

You can access this tool via the menu **Tools->Family Tree Processing->Extract Event Description...**

The **Undo history warning** will be shown and you can either **Stop** or **Proceed with the tool**.

Once you **Proceed with the tool** this tool will scan and modify your Family Tree and if not present show you the **No modifications made** alert otherwise if present you with the:

Modifications made result window

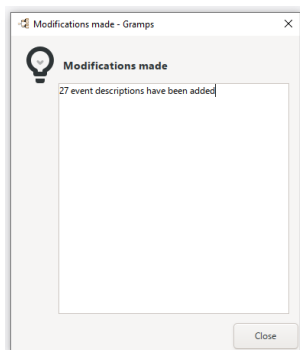


Fig. 14.8 Extract Event Description's - "Modifications Made" - window - example result

Modifications made result window listing the total number of event descriptions that have been added.

Extract Information from Names

This tool searches the entire database and attempts to extract titles and nicknames that may be embedded in a person's **Given name** field. If any information could be extracted, the candidates for fixing will be presented in the table. You may then decide which to repair as suggested and which not to.

You can access this tool via the menu **Tools->Family Tree Processing->Extract Information from Names....**

The **Undo history warning** dialog will be shown and you can either or .

The **Default prefix and connector settings** dialog will be shown and you can modify each of the options as required and once you have finished select to start the tool.

Once the tool finishes either the **No modifications made** dialog will be shown as *No titles, nicknames or prefixes were found* or the **Name and title extraction tool** window will be shown with results of the search.

Default prefix and connector settings dialog

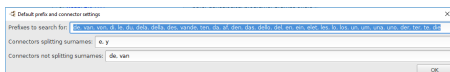


Fig. 14.9 "Default prefix and connector settings" - dialog for the "Extract Information from Names" Tool

The **Default prefix and connector settings** dialog you can modify each of the options as required:

- **Prefixes to search for:** de, van, von, di, le, du, dela, della, des, vande, ten, da, af, den, das, dello, del, en, ein, elet, les, lo, los, un, um, una, uno, der, ter, te, die (default)
- **Connectors splitting surnames:** e, y (default)
- **Connectors not splitting surnames:** de, van (default)



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

No modifications made dialog

No titles, nicknames or prefixes were found in the selected family tree.

Select to dismiss the dialog.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Name and title extraction tool window

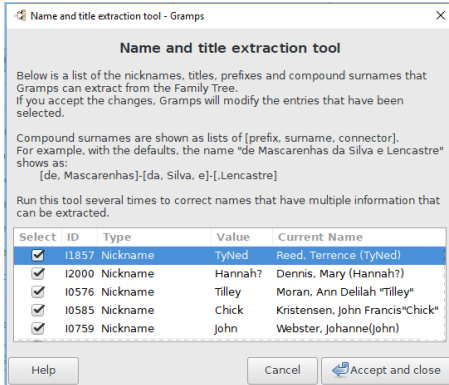


Fig. 14.10 "Name and title extraction tool" - dialog results window for the "Extract Information from Names" Tool

The top section shows information about the tool.

The bottom section displays the results list in a table with the following columns: Select, ID, Type, Value, Current Name


You can un-Select the results you don't want and then to apply those results to your family tree or to do nothing. The button brings you to this tools help section.



This article's content is incomplete or a placeholder stub.
Please update or expand this section.

Extract Place Data from a Place Title

This tool was moved to [Third-party addons](#).

 When the Place Hierarchy was first added to Gramps, every user needed a tool to [Addon:Extract Place Data from a Place Title](#). Now that that a Hierarchy of Places is well established, the tool is needed infrequently. So installation has been made optional.

Find Possible Duplicate People

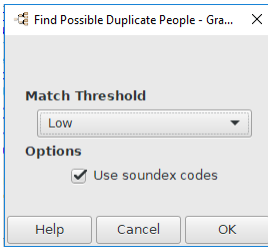


Fig. 14.11 Find Possible Duplicate People - dialog - default


The **Find Possible Duplicate People** tool searches the entire Tree database, looking for the entries that may represent the same person.

You can access this tool via the menu **Tool -> Family Tree Processing -> Find Possible Duplicate People...**

The **Find Possible Duplicate People** dialog will be shown and you can adjust the following options:

- **Match Threshold** : choose between **Low** (default), **Medium** and **High** from the drop down menu.

How is the quality of match measured?



This calculates the chances (or 'odds') of matching on a quality scale labeled as low, medium and high. For each piece of information that corresponds, the quality of the match is considered to be marginally increased. The closer the particular pieces of data correlate, the larger the increase. When the chance is greater than the selected **Match Threshold** then a match will be reported. The thresholds are Low=0.25, Medium=1.0 and High=2.0. So, with the filtering threshold set to High, fewer matches are expected.

Options

- **Use soundex codes** for matching possible duplicate people. (checkbox checked by default)

The following buttons are present: **Help** brings you to this page, **Cancel** to stop processing and an **OK** button to start processing the data.

Select **OK** to start the tool and the data will be processed in two passes.

- Pass 1: Building preliminary lists
- Pass 2: Calculating potential matches.

A progress bar will be shown and depending the speed of your computer and the amount of people in the database this can take some time.

Potential Merges

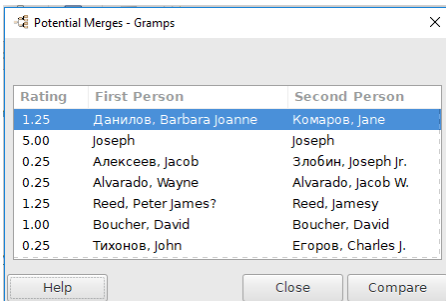


Fig. 14.12 "Potential Merges" result dialog window for "Find Possible Duplicate People" - dialog - example

Once the report finishes a **Potential Merges** result list window is presented with the following columns shown:

- **Rating** : this gives you an idea of the resemblance between the two people. The higher the ranking, the higher the chance that the people are duplicates.
- **First Person**
- **Second Person**

You can either double-click on the selected row or select the **Compare** button to check the details.

Three buttons are present: **Help** brings you to this page, a **Close** to close the window which returns you to the **Find Possible Duplicate People** window and a **Compare** button to which brings up the **Merge People** window which was explained in detail in the **Merge People** dialog. Here you can select with the radio buttons one of the persons and eventually use the **OK** button to merge the data if you find the two persons are duplicates.

Selecting the **Cancel** button brings you back to the **Potential Merges** result list window.

Fix Capitalization of Family Names

This tool searches the entire database and attempts to fix the capitalization of family names.

The aim is to have conventional capitalization: capital first letter and lower case for the rest of the family name. If deviations from this rule are detected, the candidates for fixing will be presented in the table.

You may then decide which to repair as suggested and which not to.

You can use this tool via menu **Tools->Family Tree Processing->Fix Capitalization of Family Names...**

Undo history

Proceeding with this tool will erase the undo history for this session. In particular, you will not be able to revert the changes made by this tool or any changes made prior to it. It is recommended that you please stop here and backup your database; so that you can revert the process of running this tool.

The **Undo history warning** will be shown and you can either **Stop** or **Proceed with the tool**.

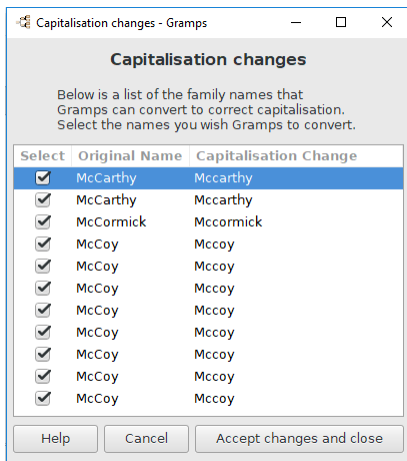


Fig. 14.13 "Capitalization changes" - dialog - results example for "Fix Capitalization of Family Names" tool

If there where changes to the capitalization of any names you will be presented with the **Capitalization changes** results window. The window shows a list of the family names that Gramps can convert to (according to Gramps) correct capitalization (please check that it is correct for you.). In the **Capitalization changes** results window list the following columns are available:

- **Select** - Check or uncheck these on a "by name" basis if you choose not to accept the recommendation (checkbox checked by default)
- **Original Name** - The name as currently recorded.
- **Capitalization Change** - The name with change if applied.

Select the names you want to be changed, then select the **Accept changes and close** button. Or use the **Cancel** button to abort changes.

You can also install the **Addon:Fix Capitalization of Given Names** tool Addon that once installed works almost identically to this tool but works for "Given Names"


Merge citations

The Merge Citations tool

works by combining notes, media objects and data-items of matching citations.

You can select this via menu **Tools > Family Tree Processing > Merge Citations...** .

Undo history

 Proceeding with this tool will erase the undo history for this session. In particular, you will not be able to revert the changes made by this tool or any changes made prior to it. It is recommended that you please stop here and backup your database; so that you can revert the process of running this tool.

The **Undo history warning** will be shown and you can either **Stop** or **Proceed with the tool**.

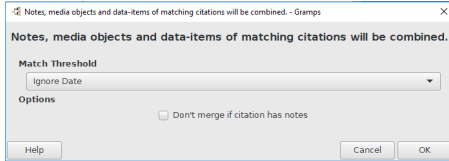


Fig. 14.14 "Merge Citations" - dialog - default

Then the **Merge Citations** dialog (Title of dialog shows: *Notes, media objects and data-items of matching citations will be combined.*) will be shown

The following options are available:

- **Match Threshold** drop down list:
 - Match on Page/Volume, Date and Confidence
 - **Ignore Date** (default)
 - Ignore Confidence
 - Ignore Date and Confidence
- **Options**
 - Don't merge if citation has notes** (checkbox unchecked by default)



Fig. 14.15 "Number of merges done" result dialog for "Merge Citations" - dialog - Tool - example

Select **OK** to run the tool and once complete it will report back the total with the **Number of merges done** result dialog. See also the [Merge Citations](#) option available from the Citations Category list view


Rename Event Types

This tool will rename all events of one type to a different type.

You can access this tool via the menu **Tools->Family Tree Processing->Rename Event Types...**

The **Undo history warning** will be shown and you can either **Stop** or **Proceed with the tool**.

Undo history

 Proceeding with this tool will erase the undo history for this session. In particular, you will not be able to revert the changes made by this tool or any changes made prior to it. If you think you may want to revert running this tool, please stop here and backup your database.

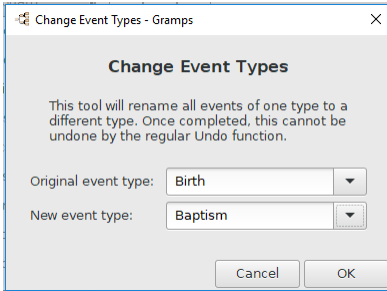



Fig. 14.16 "Change Event Types" - dialog - example for "Rename Event Types" Tool

The **Change Event Types** dialog is presented.

- **Original event type**: fill in the text field or use the drop down menu and select an original event type
- **New event type**: fill in the text field (you can create a complete new type here) or use the drop down menu and select a new type

The example shows a renaming of the **Birth** event to a **Baptism** event.

Custom types



While the custom types do not show in the drop down list, you can over type or paste into either of the selection boxes and convert from one to another.

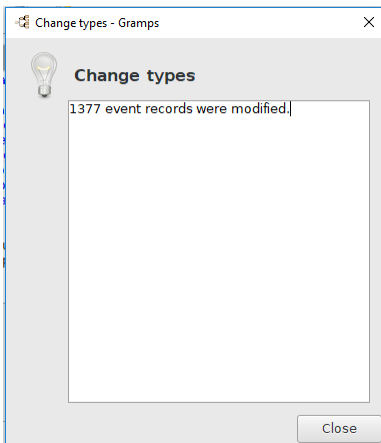



Fig. 14.17 "Change types" - result dialog - example for "Rename Event Types" Tool

Finally use the **Cancel** to exit or select **OK** to run the tool and once complete it will report back the total events modified with the **Change types** result dialog.

Renaming events




Once completed, this cannot be undone by the regular **Undo** function.

See also:

- [Editing information about events](#)

Reorder Gramps ID

This tool can be used to Reorder your Gramps IDs. Several options are available.



Custom IDs'

If you customized your IDs', all those can be replaced by this tool. So take care before you use this tool!

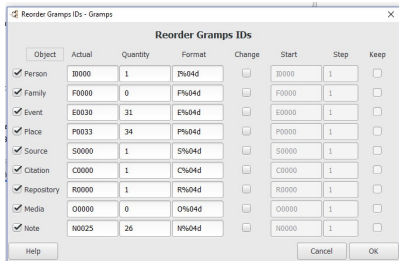


Fig. 14.18 Reorder IDs

You can use this tool via menu **Tools->Family Tree Processing->Reorder Gramps IDs...**

The 'Object' column lists the type of ID. Immediately to the left of this column are checkboxes that allow the enabling of changes to individual object types. When checked, the type can be reordered. The 'Object' label is actually a button that can be used to toggle all of the check boxes at once.

The 'Actual' column shows an example of the current ID. The 'Quantity' column show the number of objects.

The 'Format' column can be used to change the ID format for each object type. Note that the format consists of a prefix, the '%04d' and suffix. There MUST be at least a prefix or a suffix, both are allowed. It is recommended to keep these relatively short. The '%04d' defines the length of the numeric portion of the ID, the '4' can be changed, anything from '3' (allowing numbers from 000-999) to '9' (000000000-999999999) is allowed. Changes made here are the same as made in the menu **Edit->Preferences...** and then select the **ID Formats** tab. The 'Format' label is actually a button that can be used to reset all the formats to the last used value.


The 'Change' column contains checkboxes for each object type. If this is checked, the IDs for that object will be replaced with new IDs of the 'Format' style, unless 'Keep' is also checked. If there is no check, the ID formats are NOT updated, but the number field within the format is renumbered. The 'Change' label is actually a button that can be used to toggle all of the check boxes at once.

The 'Start' field indicates the starting number used during the renumber operation. The 'Start' label is actually a button that can be used to toggle between start at 0, and start after last current number.

The 'Step' field indicates the interval between numbers during the renumber, '1' is a simple increment, '2' will increment by 2 etc. The 'Step' label is actually a button that can be used to toggle between '1', '2', '5', and '10'.

The 'Keep' column contains checkboxes for each object type. If this and 'Change' is checked, the ID formats for that object will be retained, and the number field within the format is renumbered. The 'Keep' label is actually a button that can be used to toggle all of the check boxes at once.

The **Undo history warning** will be shown and you can either or .



Undo history

Proceeding with this tool will erase the undo history for this session. In particular, you will not be able to revert the changes made by this tool or any changes made prior to it. If you think you may want to revert running this tool, please stop here and backup your database.

When you click 'OK', the tool will show a progress bar.

In different stages the following IDs' are reordered: Reordering People IDs', Reordering Family IDs', Reordering Event IDs', Reordering Media Object IDs', Reordering Source IDs', Reordering Citation IDs', Reordering Place IDs', Reordering Repository IDs' and finally Reordering Note IDs'.

In a next step unused IDs' are searched for and assigned.

During this process the tool will examine each ID to see if it looks like it has been 'customized', if it doesn't look like the previous ID format or the default ID format. This might be the case if the user had entered his own text in the ID field for the object when editing it. It might also occur if the third party [GetGOV Addon](#) or [GeoName Addon](#) has been used, as that tool stores the GOV ID in the ID field. If a 'customized' ID is found, it will ask the user if he really wants to replace the ID. The dialog also allows the user to use the same answer for other customized IDs found.

Sort Events

Events appearing on the Event tab on a Person or Family Editor are not sorted in any particular order other than the order that the events were added. The reason for not enforcing any particular ordering, particularly ordering by date, is to allow for the situation where an event was known to have happened but the exact chronology is not. Importing or merging data from an external source can lead to extra events being added to, but out of sequence with, the existing set of events of a person or family.

Events can be manually re-ordered by *drag & drop* or by use of the re-order buttons on the **Events** tab. Either way, an event can be moved up or down in the list of events and Gramps will remember the new order when the changes are saved. The new ordering will be used wherever events are shown elsewhere in Gramps, such as on a report.


The order of all events on a tab can also be changed by clicking a column title. For example, clicking the 'Date' column header will sort all the events in date order. However this way of sorting events is temporary and changes to the event order are not preserved when the window is closed.

The *drag and drop* approach to sorting events is fine for moving a small number of events but is not practical for large scale changes. The Sort Events tool has been designed specifically for this purpose, re-sorting all events in the database or just those associated with a targeted selection of people chosen by using a filter.

You can use this tool via menu **Tools->Family Tree Processing->Sort events...**

The **Undo history warning** will be shown and you can either **Stop** or **Proceed with the tool**.

Undo history

 Proceeding with this tool will erase the undo history for this session. In particular, you will not be able to revert the changes made by this tool or any changes made prior to it. If you think you may want to revert running this tool, please stop here and backup your database.

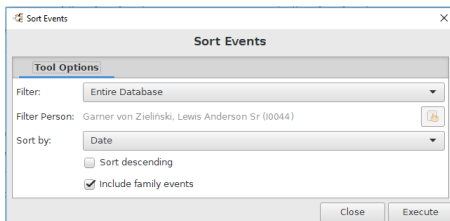



Fig. 14.19 "Sort Events" - dialog - showing "Tool Options" tab for "Sort Events" Tool

The first option on the **Sort Events** dialog window is used to define the range of people who's events are to be sorted. The first choice in the list is to apply the sorting to all people in the database. Alternative choices are to apply sorting to ancestors and descendants of a chosen person or a range of people selected by a custom built person filter. After choosing who the sort should apply to, the next thing to consider is how the events should be sorted. The first option is to sort by date. This is probably the most likely choice, but other event attributes can be chosen too. The final choices are whether to make the events sorted ascending or descending and whether to apply the sort to family events that the selected people belong to as well.

Sorting events

 Once completed, this cannot be undone by the regular **Undo** function.


Family Tree Repair

The following Family Tree Repair tools are available:

- [Check and Repair Database](#)
- [Rebuild Gender Statistics](#)
- [Rebuild Reference Maps](#)
- [Rebuild Secondary Indexes](#)
- [Remove Unused Objects](#)

Check and Repair Database

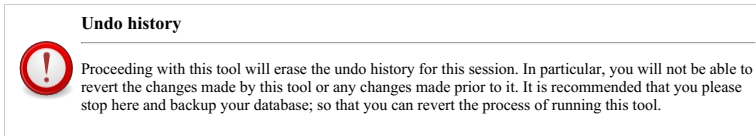
Warning: The **Check and repair Database tool performs automatic fixes.**

 Once completed, this cannot be undone by the regular **Undo History** function.

The **Check and repair Database** tool checks the selected database/Family Tree for integrity problems, fixing the problems it can. Specifically, the tool is checking for:

- Broken family links. These are the cases when a person's record refers to a family while the family's record does not refer to that person, and vice versa.
- Missing media objects. The missing media object is the object whose file is referenced in the database but does not exist. This can happen when the file is accidentally deleted, renamed, or moved to another location.
- Empty families. These are the family entries which have no reference to any person as their member.
- Parent relationship. This checks all families to ensure that father and mother are not mixed up. The check is also made that parents have different gender. If they have common gender then their relationship is renamed to "Partners".

You can use this tool via menu **Tools->Family Tree Repair->Check and Repair Database...**



The **Undo history warning** will be shown and you can either or .

Integrity Check Results dialog

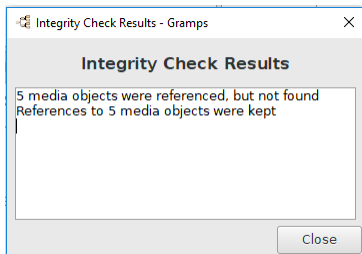


Fig. 14.20 "Integrity Check Results" - example result dialog - for the "Check and Repair Database" tool

Any issues found are automatically fixed and the **Integrity Check Results** dialog will be shown with a summary actions taken.

No errors were found dialog

Otherwise you will see the **No errors were found** dialog stating that *The database has passed internal checks.*

Gramps had a problem the last time it was run - dialog

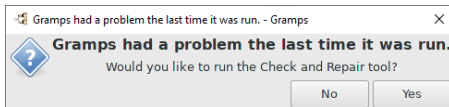


Fig. 14.21 Gramps had a problem the last time it was run - dialog

After Gramps crashes [on restart](#), Gramps will offer to run **Check & Repair** tool. (Introduced in Gramps 5.1.x)

Rebuild Gender Statistics



Fig. 14.22 "Gender statistics rebuilt" - result dialog for "Rebuild Gender Statistics" tool

Rebuilds gender statistics for name gender guessing based on the accumulated statistics of genders for given names within the tree. If a gender is common to more than half the in the Tree with a particular first word in their Given name, then Gramps will guess that Gender for that name will be

the same.

The statistics can also be cleared (if the **Tools** ⇒ **Debug** menu has been enabled) with the [Dump Gender Statistics](#) Tool.

You can use this tool via menu **Tools** ⇒ **Family Tree Repair** ► **Rebuild Gender Statistics...**

Once completed the **Gender statistics rebuilt** result dialog will be shown.



See [Gender](#) entry.

Rebuild Reference Maps

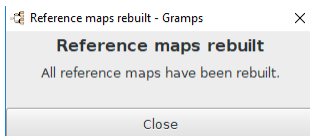


Fig. 14.23 "Reference maps rebuilt" - result dialog for "Rebuild Reference Maps" tool

This tool rebuilds reference map tables. This drives the list of *References* items in editors.

You can use this tool via menu **Tools** ⇒ **Family Tree Repair** ► **Rebuild Reference Maps...**

Once completed the **Reference maps rebuilt** result dialog will be shown.

See also

- This rebuild is also performed as part of the **Tools** ⇒ **Family Tree Repair** ► [Check and repair database...](#)

Rebuild Secondary Indexes

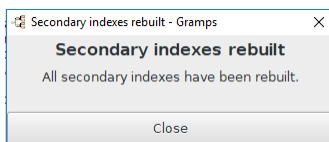


Fig. 14.24 "Secondary indexes rebuilt" - result dialog for "Rebuild Secondary Indexes" tool

This tool rebuilds secondary indices.

You can use this tool via menu **Tools** ⇒ **Family Tree Repair** ► **Rebuild Secondary Indexes...**

Once completed the **Secondary indexes rebuilt** result dialog will be shown.

The **Rebuild Secondary indexes...** re-constructs the secondary tables in the Tree db. These tables include things like gender statistics (Given Name versus gender) to allow guessing the gender of names as they are entered, surnames (for faster lookup of possible surname and to make the person tree view work), the various IDs for objects (to facilitate lookup by ID), place enclosure tables, to make the place tree view work, and a few others.

In theory, these tables are kept constantly up-to-date when anything changes. So rebuilding the Reference Maps and Secondary Indices should not be necessary. But, especially early on in the Gramps history, bugs sometimes interfered with updates completing correctly. So the tools remain available... 'just in case'.

See also

- This rebuild is also performed as part of the **Tools** ⇒ **Family Tree Repair** ► [Check and repair database...](#)

Remove Unused Objects

This tool will search your database for pieces of information which are not connected to anything else, and then allow you to edit and attach the information or remove them.

You can use this tool via menu **Tools->Family Tree Repair->Remove Unused Objects...**

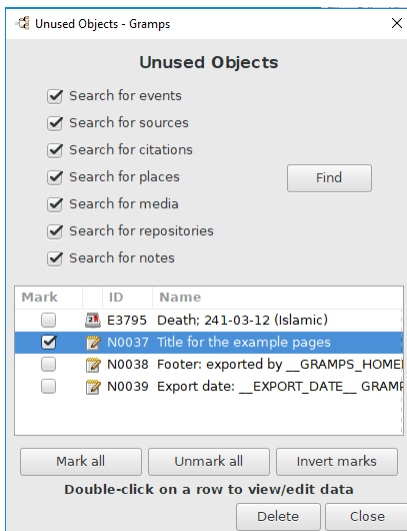


Fig. 14.25 "Unused Objects" - dialog example results for "Remove Unused Objects" tool

The **Unused Objects** dialog is presented.

You can choose from the search option you want to use from the top section of the **Unused Objects** dialog:

- **Search for events** (checkbox checked by default)
- **Search for sources** (checkbox checked by default)
- **Search for citations** (checkbox checked by default)
- **Search for places** (checkbox checked by default)
- **Search for media** (checkbox checked by default)
- **Search for repositories** (checkbox checked by default)
- **Search for notes** (checkbox checked by default)

Select the **Find** button to run the tool, and once completed the results if any will show in the bottom section of the **Unused Objects** dialog with the following columns shown:

- **Mark** - Select the row if you want to delete the object (unchecked by default)
- **Icon** - Icon representing the type of object.
- **ID** - Gramps internal name for the object.
- **Name** - of the object.

To examine the object you must double-click on the row and it will show the appropriate editor for the object allowing you to edit if required.

Mark the objects you want to delete either using the individual checkboxes or using the associated buttons:

- **Mark all**
- **Unmark all**
- **Invert marks**

Once your deletion choices have been made select the **Delete** button to delete the objects.

When finished you may then use the **Close** button to exit the tool.

Utilities

This section contains tools allowing you to perform a simple operation on a portion of data. The results can be saved in your database, but they will not modify your existing data. The following utilities are currently available in Gramps:

- [Clean input data](#)
- [Find database loop](#)
- [Media Manager](#)
- [Not Related](#)

- [Relationship Calculator](#)
- [Verify the Data](#)

Clean input data

Remove leading and trailing spaces

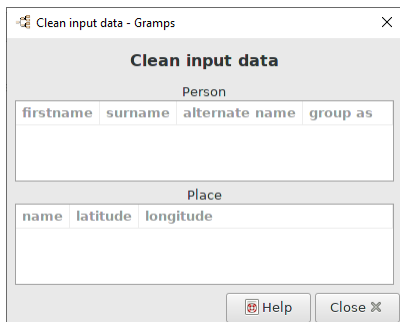


Fig. 14.26 Clean input data

Tool to clean leading and trailing spaces from imported or old data. The tool searches for place names with leading or/and trailing spaces. It also looks in the first name and surname.

Leading and trailing spaces are automatically removed during name data being committed to the tree.

The tool can be triggered from the menu **Tools > Utilities > Clean input data...** or Tools selector dialog

See also:

- Avoid invalid characters and leading or trailing spaces in the entry field - (added in Gramps [5.0.2](#) with [PR811](#))
- [New tool to suppress leading and trailing spaces.](#) - (added in Gramps [5.1.0](#))
- Feature request [4566](#) : Please remove trailing spaces on items on input (2016)
- Feature request [4619](#) : Trailing blanks are removed from queries in the preset filters (2011)

Find database loop

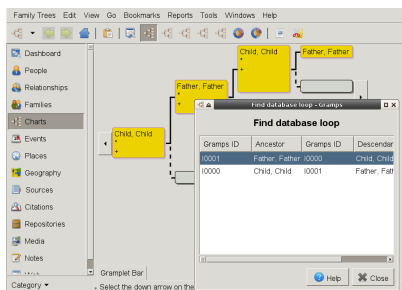


Fig. 14.27 Find possible loop

The **Find database loop** utility allows you to verify if you have ancestral loops in the database.

Select this via the menu **Tools->Utilities->Find database loop...** you will get a **Find database loop** window. The window has five tabs: **Gramps_ID**, **Parent**, **Gramps_ID**, **Child**, **Family_ID**.

1. First Gramps_ID is a reference to the Parent.
2. Parent (Ancestor on the image) is the person we are looking for a loop.
3. Second Gramps_ID is a reference to the Child.
4. Child (Descendant) is the origin of the loop.
5. Family_ID is a reference to the associated family

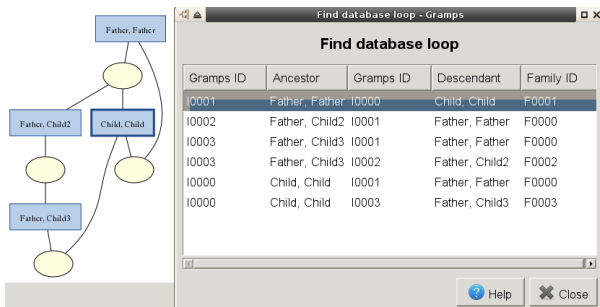


Fig. 14.28 Find possible loop in a complex example

In the following complex example, we have multiple ancestral loops :

If we look at the second line, we have :

1. First Gramps_ID : 10002
2. Parent is : Father, Child2
3. Second Gramps_ID : 10001
4. Child is : Father, Father
5. Family_ID is : F0000

To understand what happens :

1. we start at [10002] Father, Child2.
2. We continue with his son [10003] Father, Child3.
3. We continue with his son : [10000] Child, Child.
4. We continue with his son : [10001] Father, Father.
5. We continue with his son : [10002] Father, Child2 ==> **HERE, we have a ancestral loop.**

To read more about ancestral loops see:

- [Finding Ancestral Loops : Modern Software Experience](#)
- [Ancestral Loops : Louis Kessler's Behold Blog](#)

Media Manager



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

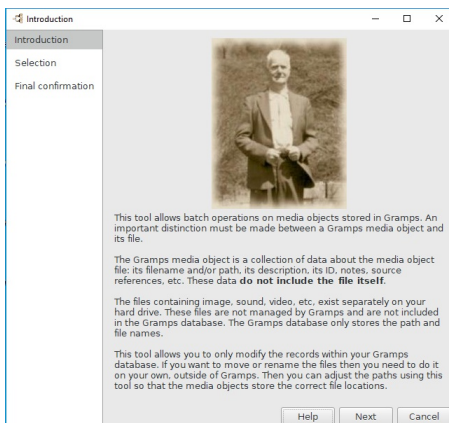



Fig. 14.29 Introduction - page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard

The **Gramps Media Manager** is a group of four separate tools accessed via a wizard like dialog that you can access via the menu **Tools->Utilities->Media Manager...** which will show the first **Introduction** dialog page with the following information on the tools abilities.

Introduction

This tool allows [batch operations](#) on media objects stored in Gramps. An important distinction must be made between a Gramps media object and its file.

The Gramps media object is a collection of data about the media object file: its filename and/or path, its description, its ID, notes, source references, etc. These data **do not include the file itself**.



The files containing image, sound, video, etc. exist separately on your hard drive. These files are not managed by Gramps and are not included in the Gramps database. The Gramps database only stores the path and file names.

This tool allows you to only modify the records within your Gramps database. If you want to move or rename the files then you need to do it on your own, outside of Gramps. Then you can adjust the paths using this tool so that the media objects store the correct file locations.

From the **Introduction** page selecting the **Next** button (or using the keyboard shortcut **Alt+N**) you will be shown the **Selection** page window.

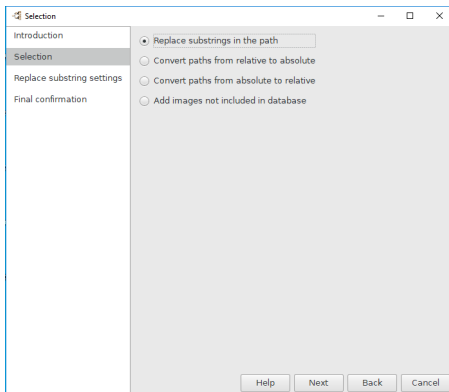


Fig. 14.30 Selection - page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard - default

From the **Selection** page window select from one the four options the actions you want to take and then select the **Next** button:

- [Replace substrings in the path](#) (default)
- [Convert paths from relative to absolute](#)
- [Convert paths from absolute to relative](#)
- [Add images not included in database](#)

Replace substrings in the path

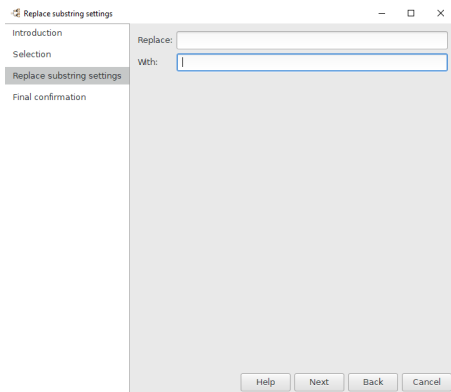


Fig. 14.31 Replace substring settings - page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard - default

This tool allows replacing specified substring in the path of media objects with another substring. This can be useful when you move your media files from one directory to another.

Selecting this radio button will bring up a **Replace substring settings** window where you can type in any string in the **Replace** text field and the **With** text field. At any time you can click on the **Cancel** button or the **Back** button. Clicking the **Forward** button will bring up the **Final confirmation** window.

Convert paths from relative to absolute

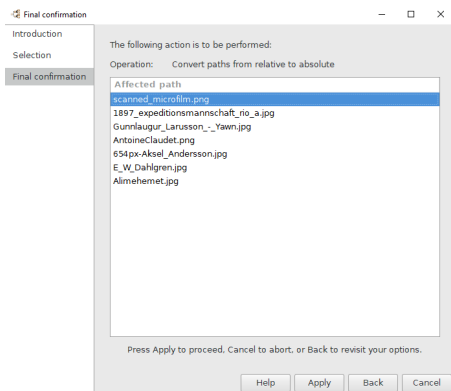


Fig. 14.32 'Convert paths from relative to absolute': 'Final Confirmation' page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard - example

This tool allows converting relative media paths to the absolute ones. It does this by prepending the **Base media path:** as given in the **Family Tree** tab of **Edit->Preferences** in the **Family Tree's Media path** section, or if that is not set, it prepends the default [User's Directory](#).

- [Absolute and relative paths](#), From Wikipedia.
- [Absolute, relative, UNC, and URL paths](#) ArcMap help.

Convert paths from absolute to relative

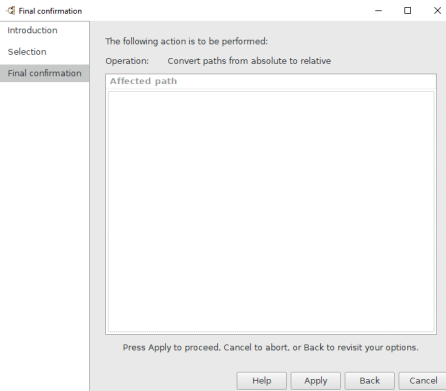


Fig. 14.33 'Convert paths from absolute to relative': "Final Confirmation" page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard - example

This tool allows converting absolute media paths to a relative path. The relative path is relative to the given base path in the setting **Base media path:** as given in the **Family Tree** tab of **Edit->Preferences** in the **Family Tree's Media path** section, or if that is not set, the user's directory is used. A relative path connects the file location to the base media path that can be changed according to your needs.

- [Absolute and relative paths](#), From Wikipedia.
- [Absolute, relative, UNC, and URL paths](#) ArcMap help.

Add images not included in database

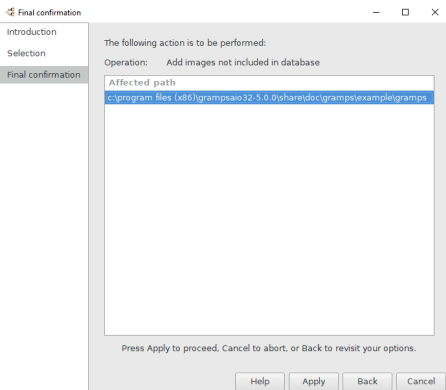


Fig. 14.34 'Add images not included in database': "Final Confirmation" page for "Gramps Media Manager" - Tool wizard - example

Check directories for images not included in database, this tool adds images in directories that are referenced by existing images in the database. You will have to import one media item from each sub directory manually. Media Manager does not include sub-directories automatically. All the directory paths shown in the tool will be searched through.

Not Related

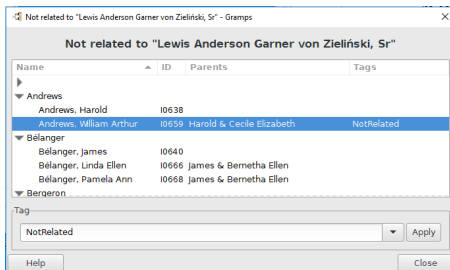


Fig. 14.35. "Not related to '...' - dialog - showing results for "Not Related" Tool

This tool will list people who are not connected to the selected active person. Connections may include linked in a chain of [references](#) or linkages created with the [link editor in Notes](#).

You can use this tool via menu **Tools->Utilities->Not Related...**

You will get a **Not related to '...'** results dialog which shows a list of all the people that are **NOT** related to the selected person.

This list gives you:

- Name
- ID
- Parents
- Tags

From the *Name* column you can use the **▶ right arrow** button and **⌵ down arrow** buttons to collapse or expand the grouped *Name* list. Double clicking on a person will bring up the **person edit** dialog or **family edit** dialog.

If you select a person, you can use the **Tag** text field (you can fill in whatever custom tag name you want to use) or use the drop down list to choose an existing tag eg TODO, NotRelated. Use the **Apply** to add the selected tag to the person(s). This tag will then show up in the *Tags* column.

Relationship Calculator

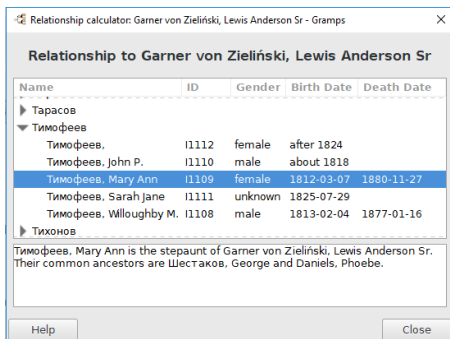


Fig. 14.36 "Relationship to '...' - dialog - showing results for "Relationship Calculator" Tool

You can use this tool via menu **Tools ⇒ Utilities ▶ Relationship Calculator...**

Selecting the Relationship Calculator tool will open a list filtered to all people connected, **but not necessarily related**, to the [Active Person](#). To calculate relationship to different person, close the window, make that person Active and select the tool from the menu again.

Select the individual from the filtered list to report if a relationship exists. The exact relationship will be shown in the lower panel... along with the common ancestors in that relationship. Only blood relationships will display (except for husband-wife and step relationships). Note that "in-law" relationships are not displayed.

The filtered list will group and alphabetically sorted by surname. (Regardless of whether the View menu setting of the Person category has been set to **Grouped**.) The list columns cannot be re-sorted.

The degree of separation (generation distance) that will be recognized is controlled by the **Max generations for relationships** value in the **Limits** tab under the **Edit ⇒ Preferences...** menu. Moved from the [5.1 General](#) tab — *new for version 5.2* (The default of 15 generations will report a 12th great-grandparent relationship but not the 13th great-grandparents. The active person is counted as one of the generations. So, self generation plus parent plus grandparents are the other 3 generations.)

Essentially, any two people are directly related by blood if they have an ancestor in common. One of these individuals may actually be an ancestor of the other - such as a great grandparent. Even in the cases of aunts and uncles, you still can calculate the relationship by searching for the common ancestor. In this case, the father or mother of the aunt or uncle will be a grandparent to the nephew or niece.

The most basic blood relationship through common ancestors is that of siblings (brothers and sisters) who are only one generation down from the common ancestor. Another special relationship is that of one of those siblings to the descendants of the other siblings. If the Active Person is a grandchild of the common ancestor, the sibling would be an aunt or uncle. Beyond that generation of descendants, there are two equivalent ways of describing the relationship. The daughter of great grandparents might be called either a grandaunt or a great aunt. (The Relationship Calculator uses the 'grand' variant.) That person is a great grandaunt to the second great grandchildren, who are four generations distant from the common ancestor. (She may also be called a second great aunt.) The reverse relationship of an aunt or uncle is a nephew or niece.

Cousins (also called "first" cousins) are two generations down from the common ancestor through different siblings. "Second" cousins are thus, three generations down from the common ancestor - and so on.

After that, everyone is considered a "cousin", but to indicate that they are not in the same generation we use the word "removed" to indicate the number of generations different between the two. For example, my father's "first" cousin is also my "first" cousin but "once removed" (one generation difference between us). My fathers "first" cousin is my own child's "first cousin twice removed" - two generations different.


If multiple blood relationships exist due to pedigree Collapse, all will be reported.

A full text list of all blood relations and their spouses can be viewed using a [Kinship Report](#).

See also:

- The **Relationship to home person** [Display Preferences](#) option for the Status bar
- **Relation to Home Person** [quick view](#).
- The **Deep Connections** gramplet: If this third party addon is installed, it will list the intervening generations through the sibling offspring of a common ancestor. (But it does not list the common ancestor or if both person a connected through the same spouse.) The Gramplet also details the indirect relationships.
- [Relationship Calculator Localization](#) - create meaningful relation descriptions in your region.

Verify the Data



Verify the Data tool enhanced— *new for version 5.2*

Tool performance improved, results reorganized into a Tree rather than a flat list, additional tests.
8 New rules ([marked below](#)) to find additional irregularities.

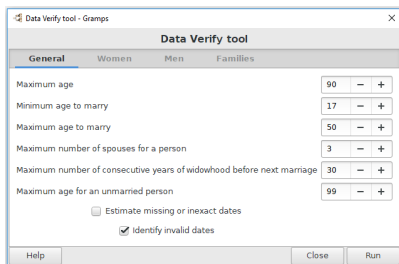


Fig. 14.37 "Verify the Data..." - "Data Verify tool" dialog - "General" tab - defaults

This utility allows you to verify the database based on the set of criteria specified by you.

For example, you may want to make sure that nobody in your database had children at the age of 98. Based on common sense, such a record would indicate an error. However, it is not a consistency error in the database. Besides, someone might have a child at the age of 98 (although this rarely happens). The Verify tool will display everything that violates your criteria so that you can check whether the record is erroneous or not. The ultimate decision is yours.

Select this via the menu **Tools->Utilities->Verify the Data...** you will get a **Data Verify Tool** window. The window has four tabs; **General**, **Women**, **Men**, **Families**. Those tabs show a list with criteria and an input field where you can alter the criteria value. In the lists below I show some *workable* values.

Verify the Data tab pages

Select the criteria you want to run the tool with from the following tabs. If you are OK with the criteria click the **Run** button (or hit the **Alt+R** keybinding) and you will be presented with a **Data Verification Results** window.

General

- **Maximum age**: 90
- **Minimum age to marry**: 17
- **Maximum age to marry**: 50
- **Maximum number of spouses for a person**: 3
- **Maximum number of consecutive years of widowhood before next marriage**: 30
- **Maximum age for an unmarried person**: 99

The first check box: **Estimate missing or inexact dates** causes the tool to accept a baptism date if a birth date is not known, and to accept a burial date if a death date is not known. It also causes the tool to accept "inexact" dates (i.e., any "legal" Gramps date which is not a fully-specified one (with an explicit day and month and year)).

The second check box: **Identify invalid dates** will check if the dates are invalid.

Women

- **Minimum age to bear a child**: 17
- **Maximum age to bear a child**: 48
- **Maximum number of children**: 12

Men

- **Minimum age to father a child**: 18
- **Maximum age to father a child**: 65
- **Maximum number of children**: 15

Families

- **Maximum husband-wife age difference**: 30
- **Maximum number of years between children**: 8
- **Maximum span of years for all children**: 25

Data Verification Results window

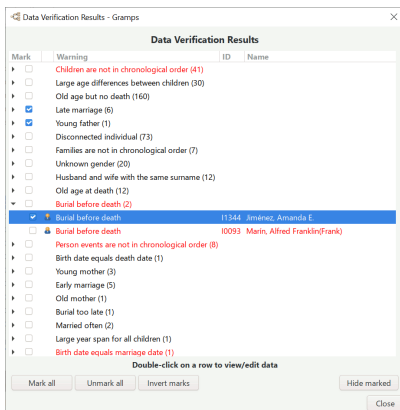


Fig. 14.38 Data Verification Results window.

After you run the tool you will be presented with the **Data Verification Results** window.

Depending on your criteria and your data, a list will be shown. The possibilities of findings are listed below. (But others may be added.) Each match will be grouped with similar findings.

- **Baptism before birth**
- **Baptism too late according to family tradition**

This rule determines the median of days between birth and baptism over all children of a family. It then compares the days between the birth and the baptism of the person in question with also allowing some grace period of deviation. Currently, that grace period is hard-coded with 120 days.

- Birth equals death
- Birth equals marriage

- Burial before baptism
- Burial before birth
- Burial before death
- **Burial too late**

A Burial is considered “too late” when its more than 14 days after the date of death. Should this be a parameter or might this confuse the user?

- **Children are not in chronological order**

Birth dates (if no date exists and estimation is on, Baptism dates are used) are checked for each child of a family. Verifies that dates ascend through the list of children. Children without any of those dates are ignored

- Dead father
- Dead mother
- Death before baptism
- Death before birth
- Death equals marriage
- Disconnected individual

ones with no parent or spouse or child or sibling

- Early marriage

(General tab, default = 17)

- **Families are not in chronological order**

This Rule uses the marriage date and evaluates that the families are ordered in a chronological order for a person. If no marriage date is available a divorce date or even the birth date of the oldest child of each family is used. The birth date as last possible fallback is used to account for non-married families with illegitimate children.

- **Family events not ordered in chronological order**
- **Family has events with role Unknown**
- Female husband
- Husband and wife with the same surname
- Invalid birth date

(General tab, default = True)

- Invalid death date

(General tab, default = True)

- Large age difference between spouses

(Families tab, default = 30)

- Large age differences between children

(Families tab, default = 8)

- **Large year span for all children**

(Families tab, default = 25)

- Late marriage

(General tab, default = 50)

- Male wife
- Marriage after death
- Marriage before birth
- Marriage date but not married
- Married often

(General tab, default = 3)

- Multiple parents
- Old age at death
- Old age but no death

(General tab, default = 90)

- Old and unmarried

(General tab, default = 50)

- Old father

(Men tab, default = 65)

- Old mother

(Women tab, default = 48)

- **Person events not in chronological order**
- **Person has events with role Unknown**
- Same sex marriage
- Too many children

(Men tab, default = 15; Women tab, default = 12)

- Unborn father
- Unborn mother
- Unknown gender
- Young father

(Men tab, default = 18)

- Young mother

(Women tab, default = 17)

On the bottom of the window four buttons are available to make a selection easier. Those are [Mark all](#), [Unmark all](#), [Invert marks](#), and [Hide marked](#).

Double-clicking on a row will give you a possibility to view and or edit the data.

With the [Close](#) button (or select the keyboard shortcut [Alt+C](#)) you close the **Results** window.

Examples


Two examples from using real data with this tool:

- The warning showed 'female husband': checking the data I found a family with father : Anna Roelants. Luckily in the **Description** I read: *The marriage of Adam Roelants and Cornelia Crabbe*. It was clearly a typo: Anna i.s.o. Adam. Without this **Tool** it would be very hard to find.
- The warning showed 'late marriage': checking the data: male person °1738 female person °1756 : marriage X 1804 [Gregorian Calendar] : Everything seemed to be OK: so they (re)married at the age of 66 and 48 years! The warning showed up because the **General criteria** was set to **60**.

See Also

- Development discussion on Gramps community support Discourse forum:


[Interest in enhancing verify.py](#)



Difference between [Verify the Data](#) tool and the [Check and Repair Database tool](#)

The Check and Repair Database tool detects inconsistencies in the database structure. The [Verify the Data](#) tool, however, is detecting the records that do not satisfy your particular criteria.

Debug



Warning do not use the Debug tools on your working Family Tree

Always create a new empty Family Tree or a copy of your existing Family Tree for testing.
The tools available in this advanced menu are used for testing only.

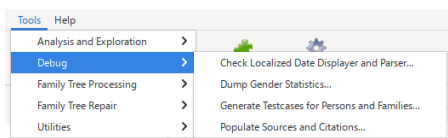


Fig. 14.39 "Tools >Debug>..." Menubar - Tools - Debug menu Overview

When the command line: Python option `-o optimise_flag` is not turned on, an additional **Debug** entry appears in the **Tools** menu and the following tools are available:

- [Check Localized Date Displayer and Parser](#)
- [Dump Gender Statistics](#)

- [Generate Testcases for Persons and Families](#)
- [Populate Sources and Citations](#)

Also See:

- [Command Line: Python options](#)
- [Uncollected Objects](#) Grampet
- [Python Evaluation](#) Grampet

Check Localized Date Displayer and Parser

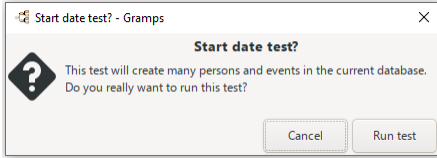


Fig. 14.40 "Start date test?" dialog - for "Check Localized Date Displayer and Parser" - Tool

This test tool will create many people showing all different date variants as birth. The death date is created by parsing the result of the date displayer for the birth date. This way you can ensure that dates printed can be parsed back in correctly.

You will be shown the `Start date test?` dialog to select either `Cancel` to exit or `Run test` to start the tool.

Dump Gender Statistics

Name	Male	Female	Unknown	Guess
Aaron	4	0	0	male
Abigail	0	3	0	female
Abraham	5	0	0	male
Abram	1	0	0	male
Absalom	1	0	0	male
Adam	2	0	0	male

Fig. 14.41 "Gender Statistics tool" dialog results example - for "Dump Gender Statistics" - Tool

The "Gender Statistics tool" dialog will show the results in list about the statistics for the gender guessing based on the persons first name.

See [Gender](#) entry.

Generate Testcases for Persons and Families

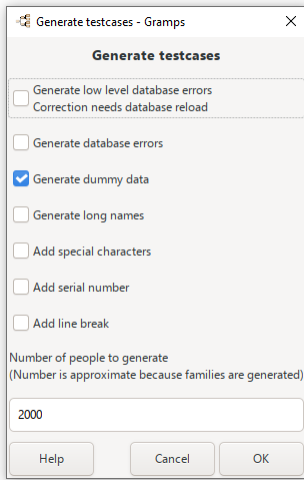


Fig. 14.42 "Generate testcases" dialog - for "Generate Testcases for Persons and Families" - Tool - default

The testcase generator will generate some persons and families that have broken links in the database or data that is in conflict to a relation.

The [Undo history warning](#) dialog will be shown and you can either or .

You can generate testcases that cause the following:

- Generate low level database errors** Correction needs database reload
- Generate database errors**
- Generate dummy data**
- Generate long names**
- Add special characters**
- Add serial number**
- Add line break**
- Number of people to generate (Number is approximate because families are generated)** 2000(default)

Select to exit or to start the tool.

will bring you here.

- Command line usage see: [Plugins_Command_Line#Generate_Testcases_for_Persons_and_Families](#)

Populate Sources and Citations

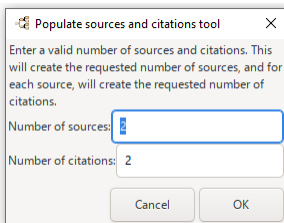


Fig. 14.43 "Populate sources and citations tool" dialog - default

This tool generates sources and citations for each source in order to populate the database for testing with significant numbers of sources and citations.

Enter the required number and then select to run the tool:

- **Number of sources:** 2 (default)
- **Number of citations:** 2 (default)

Once the tool is complete you will be shown the **Data generated** alert dialog.

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Настройки

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Настройки

Большинство настроек Gramps можно изменить в форме **Настройки**. Чтобы вызвать ее выберите пункт меню **Правка ->Настройки...**

Вкладки в верхней части формы отображают доступные категории настроек.



Рис. 13.1 Вкладки в форме Настройки

Общие

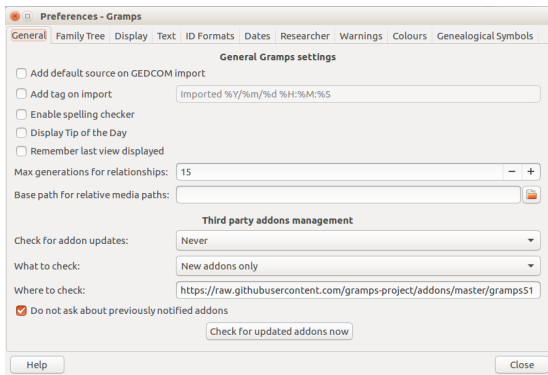




Рис. 13.2 Общие настройки

Эта категория содержит настройки, относящиеся к общей работе программы.

- **Добавлять источник при импорте:** Эта опция влияет на импорт данных. Если она установлена, каждый импортируемый элемент будет содержать ссылку на файл-источник.

 **Внимание**

Добавление ссылки на источник может значительно замедлить импорт данных.

- **Включить проверку правописания:** Эта опция управляет возможностью проверки правописания в заметках. Для проверки правописания должен быть установлен пакет **gtkspell**.
- **Показывать совет дня:** Эта опция разрешает или запрещает показывать **Совет дня** во время запуска Gramps.
- **Запоминать последнюю открытую вкладку:** Эта опция разрешает или запрещает показывать последний открытый Вид. Если она установлена - Gramps после запуска будет показывать Вид, с которым вы работали перед закрытием программы.
- **Максимальное число поколений для определения родства:** Вы можете задать максимальное количество поколений для определения родства. Значение по умолчанию **15**.
- **Базовый каталог документов:** Здесь вы можете задать базовый каталог для документов. Нажатие на кнопку  открывает форму **Выбрать каталог документов**, где вы сможете задать требуемый каталог.

Семейное древо

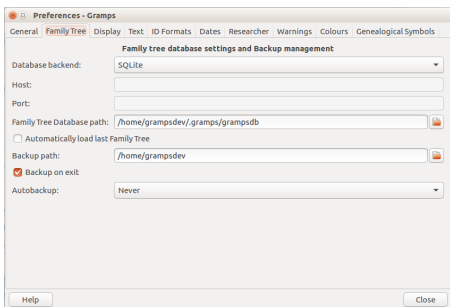


Рис. 13.3 Меню: **Правка>Настройки...** - вкладка "Семейное древо"

Эта вкладка содержит настройки относящиеся к базе данных с семейным деревом и управлению резервным копированием.

- **База данных** :
 - *BSDDB* - Legacy Database backend.
 - **SQLite** (по умолчанию) - [DB-API Database Backend](#).
 - ... Если установлены другие базы данных, то они тоже появятся в списке, например: PostgreSQL.
- **Хост** : Адрес сервера или IP другого компьютера с расположением базы данных.
- **Порт** : Номер порта для доступа к базе данных сервера.
- **Путь к базе данных с семейным деревом** : По умолчанию база данных хранится в **ваша домашняя директория** /gramps/grampsdb. Оставьте эту настройку как есть, если нет абсолютной уверенности в желании изменить этот путь. Путь определяется в соответствии [Каталогом пользователя](#) в операционной системе.
 - Автоматически загружать последнее семейное древо** : Этот параметр управляет загрузкой базы данных, с которой Вы работали в последний раз, при запуске программы.
- **Каталог для резервного копирования** : Каталог в который будут сохраняться файлы Gramps при выполнении резервного копирования.
 - Делать резервную копию при выходе** : При выходе из программы будет создаваться резервная копия в указанном выше каталоге.
- **Автоматическое резервное копирование** :
 - **Никогда** (по умолчанию)
 - *Каждые 15 минут*
 - *Каждые 30 минут*
 - *Каждый час*

Смотрите также:

- Дополнение [PostgreSQL](#) - для включения поддержки PostgreSQL баз данных.

Отображение

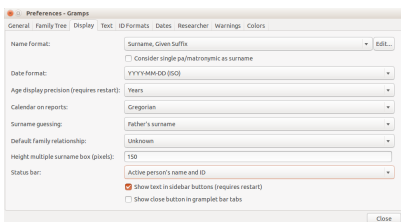


Рис. 13.4 Настройки отображения

Эта категория содержит настройки, которые влияют на отображение данных и имён.

- **Формат имён** : Эта настройка управляет отображением имен. В Gramps есть две группы форматов отображения имён: **предопределенные форматы** и **форматы, заданные пользователем**. Доступны следующие **предопределенные форматы**: **Фамилия, Имя Суффикс**; **Имя Фамилия Суффикс**; **Имя** и т.д. При нажатии на кнопку **Редактировать...** появляется **Редактор отображения имён**, в котором показан список доступных форматов и примеры. Если вам не подходит ни один из существующих форматов - создайте новый. Кнопка **Добавить** добавляет новый формат в список. Нажав на эту кнопку вы получите **новый формат Имя Списочно, Суффикс** и пример отображения имени: **Edwin Jose Smith Weston Wilson, Sr.** После добавления нового формата в список становятся доступны кнопки **Удалить** и **Изменить** для изменения списка форматов.

Примечание



Кроме общих настроек отображения имен Gramps позволяет выбрать формат отображения индивидуально для каждого имени с помощью **Редактора отображения имен**.

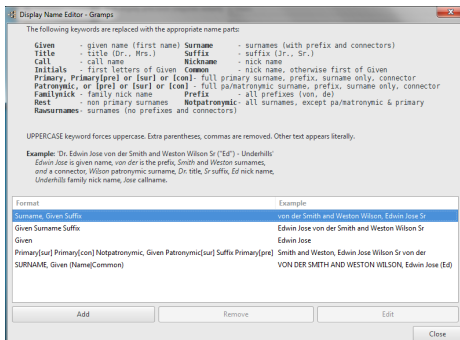


Рис. 13.5 Редактор отображения имен

Примечание



Пользовательские форматы отображения имен хранятся в базе данных, поэтому до загрузки какой-либо базы информация о пользовательских форматах недоступна.

- **Формат даты:** Эта опция управляет отображением дат. Предлагается несколько различных форматов (например YYYY-MM-DD (ISO)), которые могут зависеть от вашей локали.
- **Календарь в отчетах:** Эта настройка управляет отображением календаря в отчетах, инструментах, грамплетах, видах. Доступно несколько различных календарей (см. [Редактирование дат](#)). Две даты в двух различных календарях будут неправильно отображать периоды (выбрав Григорианский календарь, как календарь по умолчанию, пользователи будут иметь более понятное представление периодов.)
- **Угадывание фамилий:** Эта настройка влияет на предлагаемую фамилию ребенка при добавлении его в базу данных. Если выбрано **Нет**, фамилия предлагаться не будет. Если выбрать **фамилию отца**, будет предлагаться фамилия отца. Если выбрать **Комбинацию фамилий матери и отца**, будет предлагаться фамилия, состоящая из фамилий отца и матери. И, наконец, если выбрать **Исландский стиль**, будет предлагаться имя отца с добавлением суффикса "ссон" (т.е. для сына Эдвина будет предложена фамилия Эдвинссон).

Совет



Эта настройка влияет только на **предлагаемую** фамилию в **Редакторе лица**, которую Gramps пытается угадать. Вы можете изменять эту фамилию так, как считаете нужным. Установите эту настройку в значение, которое вы чаще всего будете использовать и это сэкономит вам немного времени на набор текста.

- **Статусная строка:** Эта настройка влияет на содержимое статусной строки. Это может быть имя и идентификатор активного лица, либо его родственное отношение к базовому лицу.
- **Показывать текст на кнопках боковой панели:** Эта опция влияет на отображение текста на кнопках боковой панели. Опция применится только после перезапуска программы.

Текст

General	Family Tree	Display	Text	ID Formats
Missing surname:	[Missing Surname]			
Missing given name:	[Missing Given Name]			
Missing record:	[Missing Record]			
Private surname:	[Living]			
Private given name:	[Living]			
Private record:	[Private Record]			

Рис. 13.6 Текстовые настройки

Эта категория содержит настройки, относящиеся к тому, как будут отображаться отсутствующие имена или приватные записи.

- **Фамилия отсутствует:** В этом поле вы можете задать как будет отображаться отсутствующая фамилия. Значение по умолчанию **[Отсутствующая Фамилия]**. Вы можете поменять его на [--] или любое другое на ваше усмотрение.
- **Имя отсутствует:** В этом поле вы можете задать как будет отображаться отсутствующее имя. Значение по умолчанию **[Отсутствующее Имя]**. Вы можете поменять его любое другое на ваше усмотрение.
- **Отсутствующая запись**
- **Приватная фамилия**
- **Приватное имя**
- **Приватная запись**

Форматы ID

General	Family Tree	Display	Text	ID Formats
Person:	I%04d			
Family:	F%04d			
Place:	P%04d			
Source:	S%04d			
Citation:	C%04d			
Media Object:	O%04d			
Event:	E%04d			
Repository:	R%04d			
Note:	N%04d			

Рис. 13.7 Настройки форматов ID

Эта категория содержит настройки, влияющие на автоматическое создание идентификаторов в Gramps.

- **Лицо:** Задаёт шаблон для идентификаторов лиц. Значение по умолчанию: I%04d.
- **Семья:** Задаёт шаблон для идентификаторов семей. Значение по умолчанию: F%04d.
- **Место:** Задаёт шаблон для идентификаторов мест. Значение по умолчанию: P%04d.
- **Источник:** Задаёт шаблон для идентификаторов источников. Значение по умолчанию: S%04d.
- **Цитата:** Задаёт шаблон для идентификаторов цитат. Значение по умолчанию: C%04d.
- **Документ:** Задаёт шаблон для идентификаторов документов. Значение по умолчанию: O%04d.
- **Событие:** Задаёт шаблон для идентификаторов событий. Значение по умолчанию: E%04d.
- **Хранилище:** Задаёт шаблон для идентификаторов хранилищ. Значение по умолчанию: R%04d.
- **Заметка:** Задаёт шаблон для идентификаторов заметок. Значение по умолчанию: N%04d.

Префиксы идентификаторов



Префиксы идентификаторов используют соглашения по форматированию переменных для C, R, P, S, E, O, R, N и других языков программирования. Например %04d раскрывается в целое число, дополненное ведущими нулями до 4 цифр. Если вы хотите идентификаторы вида 1, 2, 3 и т.д., просто поменяйте шаблон на %d.

Даты



Информация в этой статье или некоторых её разделах устарела.
Пожалуйста помогите [улучшить Gramps Wiki](#), исправив и дополнив эту статью.

Setting	Value
Date about range:	50
Date after range:	50
Date before range:	50
Maximum age probably alive:	110
Maximum sibling age difference:	20
Minimum years between generations:	13
Average years between generations:	20
Markup for invalid date format:	%s

Рис. 13.8 Настройки дат

Исследователь

Enter your information so people can contact you when

Name:

Address:

Locality:

City:

State/County:

Country:

ZIP/Postal Code:

Phone:

Email:

Рис. 13.9 Настройки исследователя

Заполните соответствующие поля вашими персональными данными. Эта информация будет использоваться только для того, чтобы правильно сформировать файл GEDCOM. Для создания корректного файла GEDCOM требуется информация о создателе. Можете оставить эти поля пустыми, но тогда при экспорте у вас будут создаваться некорректные файлы GEDCOM.

Доступны следующие поля:

- Имя:
- Адрес:
- Местность:
- Город:
- Область/Район/Уезд:
- Государство/Страна:
- Индекс/Почтовый код:
- Телефон:
- Электронная почта:

Информация из этих полей используется как значения по умолчанию для параметров семейного древа, которые можно изменить с помощью инструмента [Редактирование информации о владельце базы данных](#).

Предупреждения

Warning	Status
Suppress warning when adding parents to a child.	<input checked="" type="checkbox"/>
Suppress warning when canceling with changed data.	<input type="checkbox"/>
Suppress warning about missing researcher when exporting to GEDCOM.	<input type="checkbox"/>
Show plugin status dialog on plugin load error.	<input type="checkbox"/>

Рис. 13.10 Настройки предупреждений

Эта категория управляет отображением окон с предупреждениями, позволяя повторно включать те, которые ранее были отключены.

- Не показывать предупреждение при добавлении родителей к ребенку.
- Не показывать предупреждение при отмене измененных данных.
- Не показывать предупреждение об отсутствии информации об исследователе при экспорте в GEDCOM.

- Показывать статус модулей при ошибках загрузки.

Цвета

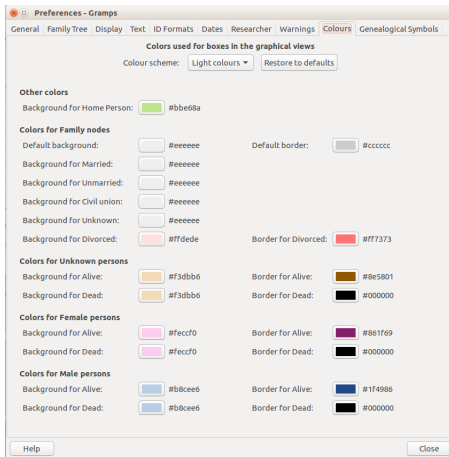


Рис. 13.11 Вкладка с настройкой цветов

Эта вкладка позволяет выбрать цвета объектов в видах с графическим отображением.

Вы можете выбрать

- **Цветовая схема:** *Светлые цвета* (по умолчанию) *от Тёмные цвета*
 - **Восстановить цвета по умолчанию** - устанавливает стандартные цвета для текущей схемы.
- Цвета для мужчин
- Цвета для женщин
- Цвета для лиц неизвестного пола
- Цвета для семей
- Другие цвета

Диалог выбора цвета

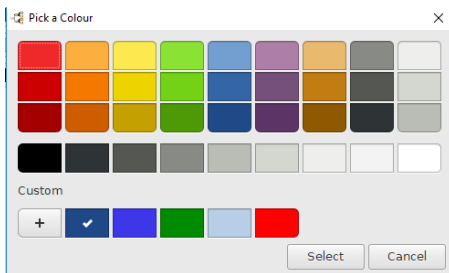


Рис. 13.12 Выбор цвета

Выберите цвет из палитры или используйте **Другой**, кнопка **+** позволяет создать свой цвет, как по 'Hex коду', так и с помощью ползунков или мышью.

Другие настройки

Кроме формы **Настройки**, в Gramps есть и другие возможности настраивать программу. По разным причинам для улучшения доступности их вынесли из общей формы.

Редактор колонок

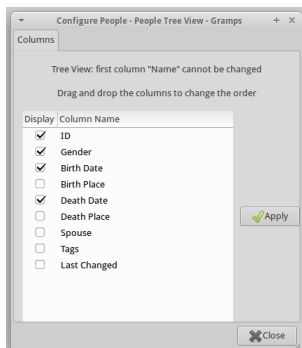


Рис. 13.13 Редактор колонок

Колонки в списках можно добавлять, удалять или менять их порядок с помощью **Редактора колонок**. В списке будут отображаться только отмеченные колонки. Чтобы поменять их порядок, переместите колонку на новое место внутри редактора с помощью мыши. Нажатие на кнопку **Применить** немедленно отразит изменения. Чтобы вызвать **Редактор колонок**, выберите в меню пункт **Вид->Настроить вид...** или нажмите на кнопку **Настроить вид...** на панели инструментов.

Редактор колонок

Редактор колонок доступен и одинаково воздействует на все виды со списками. А именно, он доступен для вида Люди, Семья (список детей), Источники, Цитаты, Места, Альбом, Хранилища и Заметки.

Установка базового лица

Чтобы установить базовое лицо, перейдите в вид Люди, сделайте активным в списке лиц нужного человека и затем выберите пункт меню **Правка ->Установить базовое лицо**.

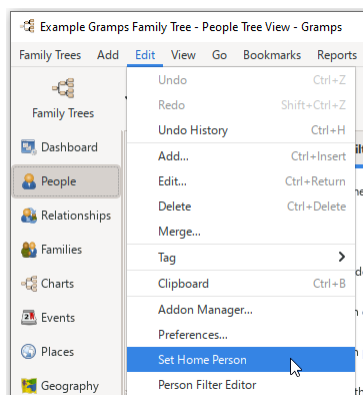


Рис. 13.14 Меню *Установить базовое лицо*

Базовое лицо это человек, который становится активным в следующих случаях:

- при открытии семейного дерева
- при нажатии на кнопку **Домой** на панели инструментов
- выбран пункт меню Домой или через контекстное меню
- используется быстрая комбинация клавиш **ALT+Home**

Кнопка **Домой** на панели инструментов доступна для видов Люди, Отношения и Родословная.

- [Установка базового лица](#)

Настройка панелей

Показывать или нет панель инструментов, боковую панель, панель фильтра (не доступна в видах Родословная и Отношения), расположенные на главном окне, настраиваются через меню Вид.

При выборе меню **Вид** появится список флажков, которыми можно помечать отображаемые панели:

- Навигатор
- Панель инструментов
- Боковая панель
- Нижняя панель
- Полноэкранный режим **F11**

Дополнительно, в зависимости от текущего Вида, будут доступны другие настройки.

- Люди:
 - Список лиц
 - Дерево фамилий
- Родословная
 - Родословная
 - Граф
 - Линейка времени
 - Веерная карта
- Места
 - Вид "Места"
 - Вид "Иерархия мест"
- Места
 - Семья
 - Лицо
 - События
 - Места
- Источники
 - Источники
 - Дерево цитат

Для некоторых видов так же доступен [редактор колонок](#).

Экспортировать вид...

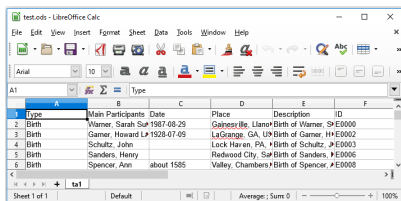


Fig. 13.15 Экспорт в формат ODS

Для большинства видов отображаемые на экране данные можно экспортировать с помощью пункта меню **Семейные деревья - >Экспортировать вид...**

Gramps экспортирует данные с экрана в выбранный формат: CSV или таблица **Open Document (ODS)**.

Для примера показан экспорт в формат ODS.

Это такая же мощная функция (*без ограничений*), как и отчеты.

Модули

Начиная с версии 3.2 виды - это модули для Gramps.

Gramps стал более гибким.

Смотрите [Управление модулями](#) и [Дополнения](#).

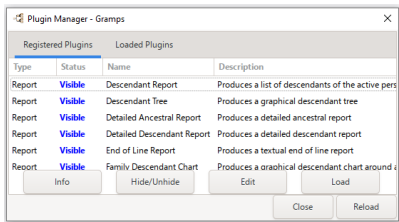


Рис. 13.16 Управление модулями

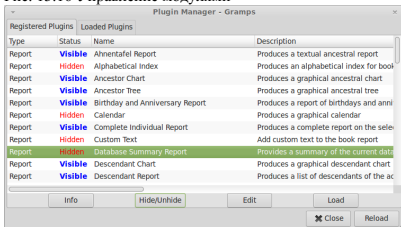


Рис. 13.17 Возможность скрыть модули

Редактор стилей

При выборе отчета для формирования в верхней части появившейся формы вы увидите раздел с настройками, специфичными для разных типов отчетов, а в нижней части - раздел **Параметры документа**. В выпадающем списке вы можете выбрать стиль отчета. Вы так же можете создать свой собственный стиль, нажав на кнопку **Редактор стилей...**.

Если вы нажмете кнопку создания нового стиля, появится окно с полем **Название стиля**. Вы можете присвоить своему стилю разумное название.

С левой стороны вы увидите раздел **Абзац**. Этот раздел специфичный для каждого отчета и содержит список абзацев.

В примере показаны абзацы для отчета **Таблица предков**: AHN-Entry, AHN-Generation и AHN-Title.

С правой стороны имеются три вкладки:

- Описание: Содержит описание абзаца.
- Параметры шрифта: Здесь вы можете указать **Стиль шрифта** Римский или Швейцарский, **Размер** в пунктах, **Цвет** и другие **Параметры** шрифта (Жирный, Курсив, Подчеркнутый).
- Параметры абзаца: Здесь указывается **Выравнивание**, **Цвет фона**, **Интервал**, **Отступ** и **Поля** вашего стиля.

После всех изменений вы можете сохранить ваш новый стиль, нажав кнопку **OK** или отменить изменения, нажав **Отмена**.

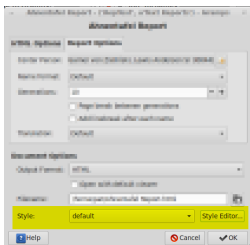


Рис. 13.18 Подсвечена место Редактора стилей в секции Параметров документа

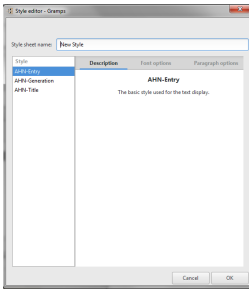


Рис. 13.19 Описание стиля

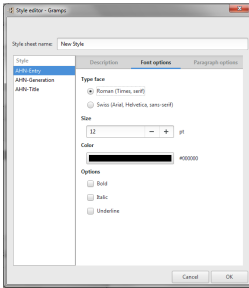


Рис. 13.20 Параметры шрифта

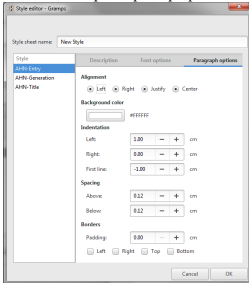


Рис. 13.21 Параметры абзаца

Файл gramps.ini

Предупреждение



Содержимое этого раздела выходит за рамки интересов обычного пользователя Gramps. Если вы изменяете настройки на низком уровне, вы можете повредить Gramps. Будьте осторожны. **ВАС ПРЕДУПРЕДИЛИ!**

```

;; Gramps key file
;; Automatically created at 2013/01/06 10:12:05

[interface]
clipboard-width=372
height=998
width=1680

[plugin]
;;addonplugins=[]
;;hiddenplugins=['htmlview']

[preferences]
last-view='pedigreeview'

[researcher]

```

Рис. 13.22 Файл gramps.ini

Для управления пользовательскими настройками Gramps 6.0 использует **ключи INI**, которые хранятся в файле *gramps.ini* в папке *.gramps*.

Список ключей разбит на подразделы:

- behavior: в нем используются ключи : betawarn, enable-autobackup, use-tips...
- export: директории экспорта и импорта
- interface: множество ключей, влияющие на различные Виды: например event-height: 450, event-ref-height: 585, event-ref-width: 728, event-width: 712...
- paths: ключи, относящиеся к последним импортированным файлам и каталогам
- preferences: ключи, относящиеся к настройкам: форматы идентификаторов, todo-color...
- researcher: вся информация об исследователе.

Редактор форматов имен



Информация в этой статье или некоторых её разделах устарела.
Пожалуйста помогите [улучшить Gramps Wiki](#), исправив и дополнив эту статью.

С помощью этого редактора редактируются и создаются новые форматы имен.

- Название формата: Названием может быть любая строка, оно используется только для того, чтобы отличить формат от других в списке.
- Определение формата: Здесь определяется формат, используя специальные символы форматирования. Перед и после этих символов можно вставлять любые другие символы и строки. Например "(%t) %L, %g" отформатируется как "(Dr.) SMITH, Edwin".

Символы форматирования:

align="center"

Символ	Имя	СИМВОЛ	ИМЯ
%f	Given Name	%F	GIVEN NAME
%l	Surname	%L	SURNAME
%t	Title	%T	TITLE
%p	Prefix	%P-	PREFIX
%s-	Suffix	%S	SUFFIX
%c	Call name	%C	CALL NAME
%y	Patronymic	%Y	PATRONYMIC

- Пример: Показан динамический пример, как имя будет отображено в соответствии с текущим **Определением формата**.
- Подробности определения формата: Показана небольшая памятка с описанием символов форматирования.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Фильтры

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Этот документ содержит список всех правил для фильтров в Gramps. Каждое из этих правил может использоваться для создания своих фильтров, смотрите [Custom filter](#). Правила разбиты по категориям.

Фильтры и Поиск

Есть два механизма искать данные в Gramps: Поиск и Фильтр. Поля для поиска находятся на верхней панели над списком элементов активного Виза (Люди, Семья и т.д.). Фильтры могут быть использованы совместно с поиском или отдельно через боковую/нижнюю панель. Верхняя панель поиска появляется только если закрыты все боковые панели. Вы можете открывать/закрывать панели через меню [-> Вид](#).

Поиск и Фильтр работают совершенно по разному и важно понять эти различия:

- *Поиск* - функция поиска просматривает базу данных в том виде, в каком данные отображаются на экране. Например, если в ваших настройках указано отображать имена в виде "Фамилия, Имя" и вы ищете "Петров, Иван", то найдутся все соответствующие строки. Если вы меняете способ отображения имен в настройках, вам придется изменить и критерий поиска (например "Иван Петров"). Поиск используется чаще всего, как наиболее простой и доступный, но он имеет ряд ограничений (смотрите далее).
- *Фильтр* - фильтры используют более сложную систему. Они не ограничены тем, что отображается на экране и просматривают фактически данные в базе. Фильтр по имени будет пытаться найти соответствие во всех полях имени (имя, фамилия, отчество и т.д.) всех имен лица (предпочитаемых и альтернативных), но только по одному полю - вы не можете искать и имя, и фамилию в одном запросе. Вы можете искать фамилию, но не фамилию и имя одновременно. Например, если значение фильтра по имени будет "Иван", найдутся не только лица с именем Иван, но и с фамилией Иванов. Но вы не сможете отфильтровать записи по комбинации имени и фамилии.

Создавать и управлять фильтрами можно через меню [Правка -> Редактор фильтров](#) или через специальную боковую/нижнюю панель. Панель Фильтр предоставляет несколько быстрых фильтров, которые похожи на Поиск из верхней панели, но имеют описанные здесь отличия.

Некоторые из отличий:

- Фильтры ищут ещё и в альтернативных именах; Поиск - только в предпочитаемых (которые отображаются). Поэтому на фильтр "Петров" вы можете получить лицо казалось бы не соответствующее поиску. Но если открыть подробности этого лица, то вы увидите, что у него есть альтернативное имя "Петров".
- Фильтры используют регулярные выражения. Вы можете искать все имена, начинающиеся на "П" и кончающиеся на "ов": "П.*ов". Вы не сможете сделать то же самое в панели Поиск.
- Поиск ищет только то, что отображается. Если имя или текст слишком большие для отображения, вы не сможете их найти. Это необходимо иметь в виду при поиске по заметкам. Заметки и другие длинные текстовые поля лучше всего искать с помощью фильтров.
- Все фильтры не зависят от регистра; "Петров" то же самое, что и "петров", "ПЕТРОВ" или "ПеТров".

Подробнее о создании фильтров смотрите на странице [Example filters](#).

Далее будут детально описаны возможности фильтров.

Регулярные выражения

Регулярные выражения это быстрый и мощный способ описать текст, который соответствует шаблону. Регулярные выражения используются в фильтрах Gramps. У вас должна быть включена опция [\[\] Использовать регулярные выражения](#).

Например, если вы ищете фамилию, которая начинается на "П" и заканчивается на "ов", для описания шаблона вы должны использовать регулярное выражение. Оно должно быть **^П.*ов**:

- **^** означает, что текст должен начинаться с П
- **.** означает любой символ (буква, цифра или еще что-нибудь)
- ***** означает ноль или больше повторений предыдущего (в нашем случае, любого символа)
- **ов** задает оставшиеся символы в порядке о, в.

Регулярные выражения универсальны и имеют много опций. Мы используем систему регулярных выражений Python, которая описывается ниже. Вы можете использовать любые дополнительные ресурсы о регулярных выражениях Python.

пробельные символы - термин "пробельные символы" используется для описания одного или больше непечатаемых символов. Например, пробельные символы включают в себя табуляции, пробелы и переводы строк.

Некоторые символы в регулярных выражениях имеют специальное значение. К ним относятся:

```
. ^ $ * + ? { } [ ] \ | ( )
```

Использование специальных символов:

- **'** соответствует любому символу (буква, цифра или еще что-нибудь)
- **^** соответствует началу текста
- **\$** соответствует окончанию текста
- ***** соответствует нулю или более повторений предыдущего элемента

- '+' соответствует одному или более повторений предыдущего элемента
- '?' соответствует нулю или одному предыдущему элементу (делает элемент не обязательным)
- '{' - определяет набор соответствий
- '}' - заканчивает набор соответствий
- '[' - начало набора
- ']' - окончание набора
- '\' - следующий символ задает специальную последовательность
- '|' - или
- '(' - начало группы
- ')' - окончание группы

Некоторые специальные последовательности, начинающиеся с '\' представляют собой полезные наборы символов, такие как цифры, буквы или любые печатаемые символы. Далее приводится перечень доступных наборов.

- \d определяет любые десятичные цифры; эквивалентно классу [0-9].
- \D определяет любые символы, кроме десятичных цифр; эквивалентно классу [^0-9].
- \s определяет любой пробельный символ; эквивалентно классу [\t\n\r\f\v].
- \S определяет любой не пробельный символ; эквивалентно классу [^\t\n\r\f\v].
- \w определяет любой цифро-буквенный символ; эквивалентно классу [a-zA-Z0-9_].
- \W определяет любой не цифро-буквенный символ; эквивалентно классу [^a-zA-Z0-9_].

Есть более сложные квалификаторы повторений - {m,n}, где m и n - десятичные числа. Этот квалификатор означает не менее m и не более n повторений.

Группы и наборы

Группы обозначаются символами '(' и ')'. Эти скобки имеют такое же значение, как и в математических выражениях; они группируют выражения внутри них и вы можете применять к содержимому групп квалификаторы повторений, такие как *, +, ?, или {m,n}. Например (ab)* будет определять ноль или более повторений ab.

Наборы обозначаются символами '[' and ']'.
 Например [ab] определяет набор, состоящий из 'a' или 'b'.

Можно представить группу, как список альтернатив, разделенных символом '|', где каждый элемент состоит из нуля, одного или нескольких символов, а набор как список альтернатив, где каждый элемент состоит из одного символа.

Примеры

- **^B.*ship\$** - определяет любую строку, которая начинается на 'B', далее любые символы и заканчивается на 'ship'.
 - подходит: **Blankenship, Blueship, Beeship**
 - не подходит: **Blankenships**
- **^B.*ship** - определяет все строки, которые начинаются на 'B', далее любые символы, далее 'ship' (далее может быть еще что-нибудь).
 - подходит: **Blankenship, Blankenships, Blueship, Blueshipman, Beeship, Beeshipness**
 - не подходит: **Blankenships**

Обычные варианты фамилий

- **пример 1:**

Erikson Eriksson Ericson Ericsson Erickson Ericsson Erichson Erichsson

определяется выражением

```
Eri (ch|ck|k|c) (ss|s) on
```

- **объяснение:**

Eri = Eri

(ch|ck|k|c) = группа ch, ck, k или c. Более длинные помещаются вперед.

(ss|s) = группа ss или s. Более длинные помещаются вперед.

on = on

- **пример 2:**

Bainbricke Bainbridge Bainbrig Bainbrigg Bambridge Banbrig Banbrige Baynbrige

определяется выражением

```
Ba (in|yn|mn) bri (dge|cke|g|e|l)
```

- **объяснение:**

Ba = Ba

(in|yn|m|n) = группа **in, yn, m** или **n**. Более длинные помещаются вперед.

bri = bri

(dge|cke|g|g|e|l) = группа **dge, cke** или (**g** вместе с **g**, **g** вместе с **e** или просто **g**)

- **пример 3:**

nairaud nairault naireaud nayrault nesrau nesrault nesreau nesreaud noirau noiraud noirald noirault noiraut noiraux noireau noireaud noireault noireaut noirraux noireau noirreaud nouarault nougraud nougrault

определяется выражением

```
n(es|oua|oai|o|i|ya)|a|i|y|)r(r|)(on|((e|)au(x|t|d|l|t)))
```

- **объяснение:**

n = n

(es|oua|oai|набор1|набор2) = группа **es, oua, oai, набор1** или **набор2**

набор1 - o|i|ya = набор **o** И **i, y** или **a**. Другими словами **oi, oy** или **oa**

набор2 - a|i|y = набор **a** AND **i** or **y**. Другими словами **ai** или **ay**

r = r

(r|) = группа **r** или ничего (**on(подгруппа1)** = группа **on** или **подгруппа1**.)

подгруппа1 это группа (**подгруппа2** **au** **подгруппа3**)

подгруппа2 это (**e|**) = группа **e** или ничего

au = au

подгруппа3 это (**x|t|d|l|t**) = группа **x, t, d** или **lt**

Проверка регулярных выражений

Тестеры регулярных выражение могут быть найдены в интернете с помощью Google. <http://gskinner.com/RegExr/> - простой и удобный

Редактор фильтров

В большинстве случаев вы сможете осуществлять выбор лиц, событий, мест и т.д. просто используя боковую панель Фильтр в Видах Люди, События, Места и т.д. Обратите внимание, что опция 'Использовать регулярные выражения' **работает только с некоторыми полями** (не со всеми).

Если панель Фильтр не удовлетворяет ваших потребностей, придется создавать свои фильтры.

Перенос правил



Чтобы избежать неожиданных эффектов от обновления Gramps (например с версии 3.2.x на версию 6.0.x), при необходимости вы можете вручную скопировать файл *custom_filter.xml* из [Gramps User Directory](#) в *gramps_номер_версии*.

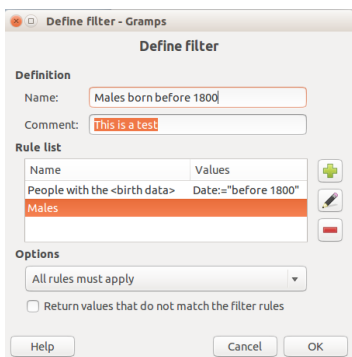


Рис. 14.1 Создание фильтра

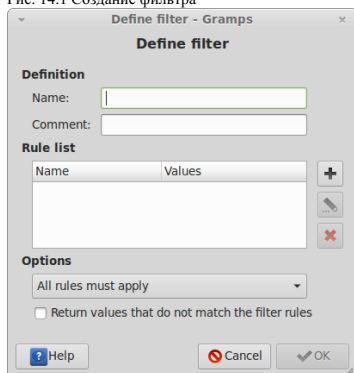


Рис. 14.2 Создание фильтра

Редактор фильтров позволяет создавать фильтры, которые можно использовать при создании отчетов, экспорте, инструментах. Это действительно мощное средство для генеалогического анализа.

После запуска редактора фильтров появляется форма **Фильтры людей (семей, событий и т.д.)** со списком фильтров, которые вы создали ранее. Нажмите кнопку **+** чтобы создать новый фильтр. После создания вы можете редактировать, тестировать или удалить выбранные фильтры используя кнопки **Редактировать...**, **Тестировать...** и **-** соответственно. Все фильтры, отображаемые в списке, автоматически сохраняются в вашей базе данных и будут доступны в последующих сессиях Gramps.

Изменения в фильтрах

Изменения в фильтрах вступят в силу только после закрытия окна Фильтры кнопкой Закрыть

Нажатие на кнопку **+** вызывает форму **Определить фильтр** (Рис.11.1)

В поле **Имя** введите название вашего фильтра.

В поле **Комментарий** введите описание, которое поможет отличить ваш фильтр от других. Добавьте в **Список правил** правила, используя кнопку **+**. Если у фильтра больше одного правила, выберите из списка **Параметры** одну из операций объединения правил. Эти операции позволяют вам выбрать для срабатывания фильтра будут ли выполняться все правила, будет выполняться хотя бы одно правило или должно выполняться ровно одно правило. Если в вашем фильтре только одно правило, эти операции не применяются.

Поставьте галочку **Возвращать значения, не удовлетворяющие правилам фильтра**, чтобы инвертировать правила. Например, после инвертирования правила "имеет общего предка с лицом 11" будут выбраны все, у кого нет общих предков с указанным лицом.

Нажатие на кнопку **+** вызывает форму **Добавить правило** (Рис.11.2):

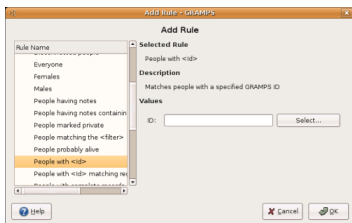


Рис. 14.3 Добавить правило

В левой части формы отображаются доступные правила для фильтров, разбитые на категории в виде дерева. Чтобы получить детальное описание правила нажмите кнопку [\[Справка\]](#). Стрелки вправо/влево позволяют развернуть/свернуть соответствующую категорию. Выберите правило из списка нажатием на его название. В правой части окна отобразится название, описание и список значений выбранного правила. После выбора правила и заполнения его значений нажатие на кнопку [\[OK\]](#) добавит правило в список правил редактируемого фильтра. Нажатие на кнопку [\[Отменить\]](#) просто вернет вас к редактированию фильтра.

Совет



Ранее созданный фильтр может быть использован как правило для другого фильтра. Это дает вам бесконечную гибкость в выборе критериев фильтрации, которые впоследствии могут быть использованы в большинстве отчетов, при экспорте и для некоторых инструментов (таких как сравнение отдельных событий).

Фильтры и Виды

В зависимости от используемого Вида, вам доступны различные наборы фильтров.

- Грамплеты
фильтры не доступны
- Люди, Отношения, Семья
[Фильтры предков](#), [Фильтры потомков](#), [Семейные фильтры](#), [Общие фильтры](#), [Фильтры событий](#) и [Фильтры отношений](#).
- События, Источники, Цитаты, Альбом, Хранилища и Заметки
только [Общие фильтры](#). Фильтры, специфичные для конкретного Вида: в Виде Альбом можно только сортировать и искать медиа-объекты.
- Места
[Общие фильтры](#) и [Фильтры позиционирования](#).

Общие фильтры

Люди, Отношения и Семья

Эта категория включает следующие правила:

- Лица в списке закладок
Выбирает людей из списка закладок.
- Базовое лицо
Выбирает базовое лицо.
- Несвязанные лица
Выбирает людей, не имеющих семейных связей ни с одним лицом из базы данных.
- Все
Выбирает всех людей из базы данных.
- Женщины
Выбирает всех женщин.
- Мужчины
Выбирает всех мужчин.
- Лица, у которых <число> заметок
Выбирает людей с определенным количеством заметок: Значения: Число заметок -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с заметками, содержащими <регулярное выражение>

Выбирает людей, у которых текст заметки удовлетворяет регулярному выражению. Значения: Регулярное выражение.

- Лица с заметками, содержащими <подстроку>
Выбирает людей, у которых текст заметки содержит подстроку. Значения: Подстрока
- Лица с флагом "личная запись"
Выбирает людей, помеченных флагом "личная запись".
- Лица, соответствующие <фильтру>
Выбирает людей, удовлетворяющих фильтру с указанным названием. Значения: Название фильтра. Название фильтра должно быть выбрано через меню.
- Лица, которые вероятно живы
Выбирает людей без информации о смерти с не слишком большим возрастом. Значения: На указанную дату
- Лица с <id>, удовлетворяющему регулярному выражению
Выбирает лиц, чей идентификатор в Gramps удовлетворяет регулярному выражению. Значения: Регулярное выражение.
- Лица с <числом> событий СПД
Выбирает людей с определенным количеством событий церкви СПД. Значения: Число событий -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с <числом> адресов
Выбирает людей с определенным количеством адресов. Значения: Число адресов -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с <числом> связей
Выбирает людей с определенным количеством связей. Значения: Число связей -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с <числом> документов
Выбирает людей с определенным количеством документов в галерее. Значения: Число документов -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с <числом> источников
Выбирает людей с определенным количеством источников. Значения: Число источников -- Число должно быть больше чем/меньше/равно значению.
- Лица с <меткой>
Выбирает людей с определенной меткой. Значение: Название метки.
- Лица с законченными записями
Выбирает людей, чьи записи помечены как законченные.
- Лица с неполными именами
Выбирает людей с отсутствующими именем или фамилией.
- Лица с записями, содержащими <подстроку>
Выбирает людей, данные которых содержат подстроку. Значения: Подстрока -- Учитывать регистр -- Использовать регулярные выражения
- Лица с <именем>
Выбирает людей с указанным именем. Значения: Имя -- Фамилия -- Суффикс -- Титул -- Префикс -- Отчество -- Имя в быту
- Лица с <источником>
Выбирает людей, ссылающихся на данный источник. Значения: Идентификатор источника.
- Лица с семейным <атрибутом>
Выбирает людей с определенным значением семейного атрибута. Значения: Название атрибута -- Значение атрибута.
- Лица с личным <атрибутом>
Выбирает людей с определенным значением личного атрибута. Значения: Название атрибута -- Значение атрибута.
- Лица с неизвестным полом
Выбирает людей, пол которых неизвестен.
- Лица без даты рождения
Выбирает людей, дата рождения которых неизвестна.
- Лица с <id>
Выбирает людей с определенным идентификатором Gramps. Правило сработает только при совпадении идентификатора. Вы можете либо ввести идентификатор в поле ввода, либо выбрать, нажав на кнопку . В этом случае идентификатор появится в поле ввода после завершения выбора.
- Лица, измененные после <дата время>
Выбирает людей, чьи данные были изменены после определенной даты или, если задана вторая дата, между двумя датами:
Значения: изменения после: -- но перед.
- Лица с событиями, соответствующими <фильтру>
Выбирает людей, у которых происходили события, соответствующие фильтру событий. Значения: Название фильтра событий.

Фильтры Лиц

- Имеет адрес
Выбирает людей, у которых есть адрес.
- Имеет связь
Выбирает людей, у которых имеется связью.
- Имеет законченную запись
Выбирает людей, чьи записи помечены как законченные. В настоящее время законченность персональной информации помечается вручную в форме **Редактор Лица**.
- Имеет имя
Выбирает людей, чье имя соответствует определенному значению полностью или частично. Например, *Маша Иванова* будет выбрано правилом по значению "иван" для фамилии. Отдельные значения можно задать для имени, фамилии, суффикса и титула. Правило работает только если все не пустые значению подойдут имени лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Базовое лицо
Выбирается если человек является базовым лицом.
- Женщина
Выбирает женщин.
- Мужчина
Выбирает мужчин.
- Лица, которые вероятно живы
Выбирает людей без информации о смерти с не слишком большим возрастом, судя по известной дате рождения и текущей дате.
- Лица с неполными именами
Выбирает людей с отсутствующими именем или фамилией.
- Лица без даты рождения
Выбирает людей, дата рождения которых неизвестна.

Фильтры событий

Эта категория содержит правила, которые выбирают людей на основании их событий:

- Имеет событие рождения
Это правило выбирает людей, у которых событие рождения подходит по дате, месту или описанию. Правило работает, если событие рождения подходит частично. Правило не чувствительно к регистру символов. Например, все, кто родился в России подойдут по значению "рос" для места. Правило работает только если все не пустые значения подойдут событию рождению лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Имеет событие смерти
Это правило выбирает людей, у которых событие смерти подходит по дате, месту или описанию. Правило работает, если событие смерти подходит частично. Правило не чувствительно к регистру символов. Например, все, кто умер в России подойдут по значению "рос" для места. Правило работает только если все не пустые значения подойдут событию смерти лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Имеет личное событие
Это правило выбирает людей, которые имеют личное событие, подходящее по типу события, дате, месту и описанию. Правило работает, если личное событие подходит частично. Правило не чувствительно к регистру символов. Например, все, кто учился в России подойдут по значению "рос" для места. Правило работает только если все не пустые значения подойдут событию лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Имеет семейное событие
Это правило выбирает людей, которые имеют семейное событие, подходящее по типу события, дате, месту и описанию. Правило работает, если семейное событие подходит частично. Правило не чувствительно к регистру символов. Например, все, кто женился в России подойдут по значению "рос" для места. Правило работает только если все не пустые значения подойдут событию лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Свидетель
Это правило выбирает людей, кто присутствовал во время события как свидетель. Если задается тип событий: личные или семейные, будут выбраны только события такого типа.
- Лица с незаконченными событиями
Это правило выбирает людей с отсутствующей датой или местом в личных событиях.
- Семья с незаконченными событиями
Это правило выбирает людей с отсутствующей датой или местом в семейных событиях в любой из их семей.

Семейные фильтры

Эта категория включает правила, которые выбирают людей на основании их семейных отношений:

- Лица с детьми
Это правило выбирает людей с детьми.
- Лица с несколькими браками
Это правило выбирает людей, у которых больше одного супруга.
- Лица, не вступавшие в брак
Это правило выбирает людей без супругов.
- Лица, которые были усыновлены
Это правило выбирает усыновленных людей.
- Имеют отношения
Это правило выбирает людей с определенными отношениями. Отношения должны соответствовать значению, выбираемому через меню. Дополнительно имеется возможность задать число отношений и число детей. Правило сработает только если все не пустые значения подойдут к отношениям лица. Чтобы использовать только одно значение оставьте остальные пустыми.
- Является супругом для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, женатых на тех, кто подходит под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.
- Является ребенком для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, чьи отец или мать подходят под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.
- Является родителем для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, чей ребенок подходит под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.
- Является братом или сестрой для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, чей брат или сестра подходят под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.

Фильтры предков

Эта категория включает правила, которые выбирают людей на основании того, что они являются предками других людей:

- Предки
Это правило выбирает предков заданного лица. Опция "Включить первоначальное лицо" определяет считать ли заданное лицо своим предком (используется для построения отчетов). Вы можете либо ввести идентификатор в поле ввода, либо выбрать лицо, нажав на кнопку . В этом случае идентификатор появится в поле ввода после завершения выбора.
- Предки лица, отстоящие от него по крайней мере на N поколений
Это правило выбирает людей, которые являются предками заданного лица и отстоят от него не менее чем на N поколений. Например, это правило со значением 2 выберет дедов, бабок, прадедов, прабабок и т.д., но пропустит родителей заданного лица.
- Предки лица, отстоящие от него не более чем на N поколений
Это правило выбирает людей, которые являются предками заданного лица и отстоят от него не более чем на N поколений. Например, это правило со значением 2 выберет родителей, дедов и бабок, но пропустит прадедов, прабабок и т.д. заданного лица.
- Имеет общих предков
Это правило выбирает людей, имеющих общих предков с заданным лицом.
- Имеет общих предков для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, имеющих общих предков с теми, кто подходит под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.
- Предки для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, которые являются предками тех, кто подходит под заданный фильтр. Название фильтра выбирается через меню.

Фильтры потомков

Эта категория включает правила, которые выбирают людей на основании того, что они являются потомками других людей:

- Потомки
Это правило выбирает потомков заданного лица. Опция "Включить первоначальное лицо" определяет считать ли заданное лицо своим потомком (используется для построения отчетов). Вы можете либо ввести идентификатор в поле ввода, либо выбрать лицо, нажав на кнопку . В этом случае идентификатор появится в поле ввода после завершения выбора.
- Потомки лица, отстоящие от него по крайней мере на N поколений
Это правило выбирает людей, которые являются потомками заданного лица и отстоят от него не менее чем на N поколений. Например, это правило со значением 2 выберет внуков, внучек, правнуков, правнучек и т.д., но пропустит детей заданного лица.
- Потомки лица, отстоящие от него не более чем на N поколений
Это правило выбирает людей, которые являются потомками заданного лица и отстоят от него не более чем на N поколений. Например, это правило со значением 2 выберет детей, внуков и внучек, но пропустит правнуков, правнучек и т.д. заданного лица.
- Потомки для заданных фильтром
Это правило выбирает людей, которые являются потомками тех, кто подходит под заданный фильтр. Название фильтра

выбирается через меню.

- Члены семей потомков
Это правило выбирает не только людей, которые являются потомками заданного лица, но и супругов этих потомков.

Фильтры отношений

Эта категория включает правила, которые выбирают людей на основании их взаимных отношений:

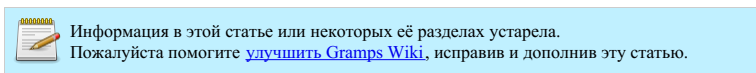
- Родственная связь
Это правило выбирает всех предков обоих людей вглубину к их общим предкам (если такие существуют). Т.е. производится построение родственной связи между двумя людьми через их общих предков. Вы можете либо ввести идентификаторы обоих лиц в поле ввода, либо выбрать лица, нажав на кнопку Выбор.... В этом случае идентификатор появится в поле ввода после завершения выбора.

Различные фильтры

Эта категория включает правила, не подходящие ни к одной из вышеперечисленных категорий:

- Имеет личный атрибут
Выбирает людей с определенным значением личного атрибута. Название атрибута выбирается из меню. Значение задается в поле ввода.
- Имеет семейный атрибут
Выбирает людей с определенным значением семейного атрибута. Название атрибута выбирается из меню. Значение задается в поле ввода.
- Имеет события СПД
Это правило выбирает людей или семьи с событиями СПД.

Метки



Перейдите к пункту меню **Правка ->Метка**.

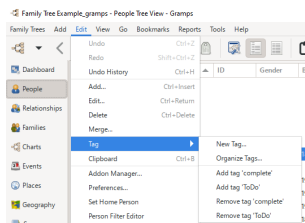


Рис. 14.4 Выбор меток из меню

Или нажмите на панели инструментов кнопку Метка.

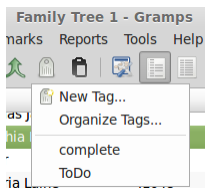


Рис. 14.5 Выбор меток из панели инструментов

Идея

фильтре части древа по отцовской линии.

В отличие от фильтров, метки *статичны*. При добавлении знаменитой персоны в древо, вы должны явно присвоить ему метку *Знаменитый*.

- Кажется, что метки можно использовать только по отношению к персонам. Однако и для других объектов можно придумать применение меток:
 - Заметки: например "Заметка не закончена" или "Заметка о Германии".
 - Документы: например "Фото от дяди Леши".

Выбор меток

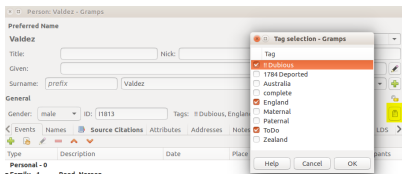


Fig. 14.9 Tag selection in the Person Editor

When you use [\[Edit the tag list\]](#) button from any of the Editor dialogs like [Person Edit](#) the [Tag selection](#) dialog list is shown that lets you remove or assign existing custom tags. The tags are shown in alphabetical order.

Работа с метками

Здесь приведены некоторые приемы работы с метками.

Фильтрация

Наиболее очевидное применение меток - использовать их для фильтрации.

Присваивание меток выбранным объектам

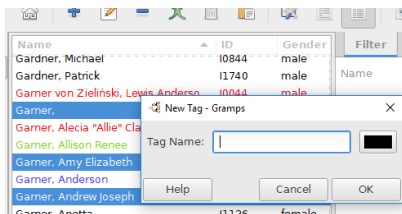


Рис. 14.10 Присваивание новой метки нескольким объектам

Из-за *статичного* характера меток имеется полезная возможность присваивать метки нескольким выбранным объектам. Например, можно выбрать нескольких лиц в списке [Люди](#) и присвоить им новую или уже существующую метку.

Колонка "Метки"

Name	ID	Gender	Tags
Gardner, Michael	10844	male	
Gardner, Patrick	11740	male	
Garner von Zieliński, Lewis Anderso...	10044	male	complete, ToDo
Garner, Alicia "Allie" Clare	11116	female	
Garner, Allison Renee	11335	female	ToDo
Garner, Amy Elizabeth	11064	female	Maternal
Garner, Anderson	11065	female	complete, Paternal
Garner, Andrew Joseph	11106	male	Paternal
Garner, Anetta	12044	male	

Рис. 14.11 Колонка "Метки" и цветные строки

В списке объектов, которым можно присваивать метки, имеется колонка **Метки**. Эта колонка содержит разделенный запятыми перечень меток для каждого объекта.

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Этот документ содержит перечень вопросов, которые чаще всего задают в списках рассылки и на форумах. Перечень не окончательный, если вы хотите добавить вопрос/ответ в него, пожалуйста пошлите письмо на список рассылки [\[email protected\]](#).

Так же можете взглянуть на следующие категории документации:

- [Как мне сделать...](#)
- [Учебные пособия по Gramps](#)

Общий раздел

Что такое Gramps?

Gramps (акроним от англ. Genealogical Research and Analysis Management Program System) - Программная Система для Генеалогических Исследований и Анализа. Другими словами, это персональная генеалогическая программа, которая позволяет хранить, изменять и изучать генеалогическую информацию, используя всю мощь вашего компьютера. Смотрите так же статью [O Gramps](#).

Где взять и сколько это стоит?

Gramps можно [установить](#) на свой компьютер совершенно бесплатно. Gramps - проект с открытым исходным кодом под лицензией GNU GPL. Это означает, что вы можете получить полный доступ к исходным кодам Gramps и свободно распространять как саму программу, так и её исходные коды.

Существует ли Gramps на других языках?

Да, версия Gramps 6.0 переведена на 28 языков, смотри [Gramps на других языках](#).

Как делать резервные копии?

Используйте последнюю версию Gramps! Начиная с версии 2.2.5 появилась автоматическая функция резервного копирования.

Крайне важно создавать резервные копии ваших данных и хранить их в надежном месте. У Gramps есть специальный формат файлов, компактный, понятный для человека, имеет расширение `.gramps`. Смотрите раздел [Резервное копирование Семейного дерева](#).

Вы можете время от времени копировать этот файл в безопасное место (например на usb флешку). Обратите внимание, `.gramps` - сжатый файл. Нажатие на этот файл приводит к запуску Gramps. Чтобы увидеть XML, откройте этот файл с помощью архиватора (например gunzip) и распакуйте XML файл. [Подробнее об этом](#).

Gramps делает быстрые скрытые копии, что позволяет восстанавливаться в случае возникновения ошибки. Если установлено соответствующее программное обеспечение (GNU RCS), вы можете использовать систему архивов.

Другой метод - резервное копирование скрытой директории `/.gramps`. Эта директория расположена в вашем домашнем каталоге, если у вас Linux. Резервное копирование этой директории защитит ваши базы данных и архивы.

Не храните резервные копии в формате GEDCOM. Не вся информация Gramps может быть сохранена в GEDCOM. Поэтому операция экспорта/импорта Gramps --> GEDCOM --> Gramps приведет к **потере** части ваших [данных](#). Для резервных копий используйте формат `.gramps!`

Не храните резервные копии в формате GRDB. GRDB это база данных, которая может быть машинозависимой (может не читаться на некоторых PC). Для GRDB файла невозможно восстановить даже небольшие повреждения. Для резервных копий используйте формат `.gramps!`

Gramps поддерживает шрифты Unicode?

Конкретнее, поддерживает не только латинские шрифты? Да. Изнутри Gramps работает с Unicode (UTF-8), поэтому любые записи могут содержать любые символы. Это поддерживается во всех отчетах. Для PDF/PS вам необходимо использовать (в Linux) `gnome-print` или [LibreOffice](#).

Установка

Что необходимо, чтобы установить Gramps на Linux, Solaris или FreeBSD?

Gramps написан с использованием библиотеки [GTK](#). Так же необходимо наличие в системе установленной библиотеки [pygtk](#). Gramps работает под GNOME, KDE или любой другой средой рабочего стола. Если установлена библиотека привязки GNOME для Python, у Gramps будут дополнительные функции. Рекомендуется устанавливать GTK версии 2.8 или выше.

Gramps работает на Windows?

Да, многие люди используют Windows. Самый простой путь - [скачать](#) комплект [GrampsAIO](#) для Windows, который представляет из себя набор всего необходимого для Gramps программного обеспечения "всё в одном" и может быть легко установлен на ваш компьютер.

Мы сделаем всё от нас зависящее, чтобы разобраться в возможных проблемах с Windows. [Обращайтесь.](#)

Смотрите так же [сборник советов](#) по Gramps на компьютере с Windows.

Есть так же [Linux Genealogy CD](#), с которого можно загрузиться напрямую (если у вас есть CD/DVD-ROM). После этого вы сможете запускать Linux и Gramps без CD, даже если на вашем компьютере только Windows.

Gramps работает на Mac?

Да, платформа Mac для Gramps поддерживается сообществом.

Обращайтесь [сюда](#).


Какие минимальные требования для запуска Gramps?


Мы рекомендуем разрешение экрана не ниже 800x600. Для Gramps 6.0 требования к объему памяти уменьшились и Gramps может достаточно эффективно работать на 256MB, обрабатывая довольно много персон. Системы с 512MB могут обрабатывать до 200000 персон. Для базы данных требуется несколько больше дискового пространства, чем памяти. Обычно база данных занимает несколько мегабайт. Для 120000 персон требуется уже около 530MB. Фотографии хранятся на диске отдельно, поэтому диск необходим большой.

Как обновить Gramps?

Операционные системы GNU/Linux обычно обновляются автоматически. Если это не так - обратитесь с вопросом к тем, кто использует ваш любимый дистрибутив GNU/Linux.

Gramps для Windows необходимо обновлять вручную.

 Информация в этой статье или некоторых её разделах устарела. Пожалуйста помогите [улучшить Gramps Wiki](#), исправив и дополнив эту статью.



TODO
Требуется обновить это содержимое.

(не законченный ответ)

Настройки

Могу я поменять формат даты в отчетах на 'день месяц год'?

Да, поменяйте формат даты в настройках Gramps ("Правка->Настройки->Отображение") на необходимый вам (например ГТТГ-ММ-ДД или День Месяц Год) и сделайте отчет. При этом будут использоваться ваши настройки.

Совместимость

Программа Gramps совместима с другими генеалогическими программами?

Gramps поддерживает совместимость с [GEDCOM](#) - спецификацией для обмена генеалогической информацией. Gramps может читать и писать файлы в формате GEDCOM.

Важно понимать, что спецификация GEDCOM слабо проработана - практически каждая генеалогическая программа дополняет ее своими "улучшениями". Как только мы узнаем об новом улучшении - сразу же добавляем в функции экспорта/импорта Gramps. Однако, выявление таких улучшений невозможно без [помощи пользователей](#). Пожалуйста сообщайте нам о любых улучшениях GEDCOM, которые не поддерживаются в Gramps и мы сделаем всё возможное, чтобы добавить их!

Для обсуждения этого существует специальный раздел [Gramps and GEDCOM](#).

Может Gramps читать файлы, созданные в других генеалогических программах?

Ответ смотри выше.

Может Gramps записывать файлы, которые можно прочитать в других генеалогических программах?

Ответ смотри выше.

Какие стандарты поддерживает Gramps?

Самое прекрасное в стандартах, что никогда не бывает недостатка в них. Gramps прошел тестирование на совместимость со следующими "улучшениями" GEDCOM: GEDCOM5.5, Brother's Keeper, Family Origins, Family Tree Maker, Ftree, GeneWeb, Legacy, Personal Ancestral File, Pro-Gen, Reunion, and Visual Genealogy.

Как в Gramps импортировать данные из другой генеалогической программы?

Самый лучший способ - создать новое семейное древо и выбрать пункт "Импорт..." в меню "Семейные деревья". Здесь вы можете выбрать файл GEDCOM, созданный в другой программе, и импортировать его.

Могу я установить Gramps на Linux Web Server и пользоваться им через браузер?

Это позволит получить доступ к моему древу, чтобы добавить в него информацию, из любой точки мира.

Gramps может создавать веб-сайты, но он не может предоставить веб-интерфейс для их редактирования. Если это необходимо, то вам лучше подойдут программы [GeneWeb](#) или [PhpGedView](#). Можно так же попробовать экспериментальную программу [gramps-connect](#). Тем не менее, вы можете задать себе следующие вопросы:

1. Действительно ли я хочу, чтобы мои родственники или другие люди изменяли мою генеалогическую базу данных?
2. Можно ли полностью доверять, без проверки, любым данным, которые могут ввести люди?
3. Эти люди имеют такой же опыт в генеалогии, как и я?

Возможно лучше будет предоставить другим веб-форму для ввода данных, которые будут храниться до вашего рассмотрения. Вы сможете сами решать, должна ли эта информация быть помещена в вашу базу данных.

Вы так же можете рассмотреть вариант неработоспособности вашего сайта, если вы не заплатите за веб-хостинг.

Отчеты

Gramps может напечатать моё семейное древо?

Да. Разные люди имеют различное представление о том, что такое семейное древо. Некоторые думают что это схема, начинающаяся от далекого предка и перечисляющая всех его потомков с их семьями. Другие считают, что это схема, идущая от лица назад во времени, перечисляя всех его предков и их семьи. Кто-то думает, что это таблица, текстовый отчет и т.д.

Gramps умеет делать всё перечисленное и много других схем и отчетов. Более того, архитектура плагинов позволяет пользователям, т.е. вам, создавать свои собственные дополнения к Gramps. Например новые отчеты, схемы, исследовательские инструменты.

В каких форматах Gramps может создавать отчеты?

Текстовые отчеты доступны в форматах HTML, PDF, ODT, LaTeX или RTF. Графические отчеты (схемы и диаграммы) доступны в форматах PostScript, PDF, SVG, ODS и GraphViz.

Как поменять язык в отчетах?

По умолчанию отчеты создаются на языке вашей операционной системы. Вы можете изменить язык, установив дополнительные языковые пакеты. Подробнее смотри [Howto:Change the language of reports](#).

Gramps совместим с интернет?

Gramps может сохранять веб-адреса и открывать их в вашем браузере. Он может импортировать данные, которые вы загружаете из интернет. Он может экспортировать данные, которые вы можете отправить через интернет. Gramps знаком со стандартными, широко распространенными в интернете форматами файлов (например картинки в JPEG, PNG и GIF, музыку в MP3, OGG и WAV, видео в QuickTime, MPEG и AVI, и т.д.). Кроме этого мало что генеалогическая программа может делать с интернет.

Могу я создать свои отчеты/фильтры/что-нибудь еще?

Да. Есть много уровней настройки. Один из них - создание или изменение шаблонов отчетов. Это дает вам возможность настраивать шрифты, цвета и форматирование. Вы так же можете указать, какое содержимое должно быть использовано для конкретного отчета, с помощью элементов управления на форме создания отчета. В дополнение к этому вы можете создавать свои фильтры - это позволяет выбирать лиц по заданному вами критерию. Вы можете комбинировать эти фильтры, чтобы создавать другие, более сложные. Наконец, у вас есть возможность создавать свои плагины. Это могут быть новые отчеты, исследовательские инструменты, функции экспорта/импорта и т.д. Это предполагает некоторые знания в программировании на Python.

Почему в отчетах в формате PDF/PS не латинские символы отображаются как мусор?

Это ограничения, встроенные в шрифты для PS и PDF форматов. Чтобы напечатать не латинский текст, используйте Печать... в меню выбора формата в форме создания отчета. Будет использован драйвер `gnome-print`, который кроме обычной печати поддерживает еще и создание PS и PDF. (Внимание: может потребоваться отдельная установка `gnome-print`, потому что обычно он не требуется для Gramps).

Если у вас только латинский текст, то PDF-файл, полученный при выборе формата PDF будет меньше созданного через `gnome-print`, потому что в файл не будут встроены шрифты.

Хочу внести вклад в разработку Gramps и создать свой отчет. Как это сделать?

Самый простой путь внести вклад в разработку отчетов, фильтров, инструментов - скопировать существующий в Gramps отчет, фильтр, инструмент. Если вы можете создать то, что хотите, редактируя существующий код - замечательно. Если ваша идея не вписывается в логику существующих инструментов - придется создавать ваш собственный плагин с нуля. В этом вам помогут на [Developers Portal](#) или на [Developers mailing list: \[email protected\]](#).

Чтобы проверить вашу работу, вы должны скопировать ваш плагин в директорию `$HOME/.gramps/plugins` и он будет обнаружен и импортирован во время запуска Gramps. Правильно написанный плагин сам себя регистрирует в Gramps, создает пункт меню и т.д.

Если вы довольны вашим плагином и хотите пожертвовать его в проект Gramps - вам всегда рады, обращайтесь на [\[email protected\]](#).

База данных - форматы файлов Gramps

Какой максимальный размер базы данных (в байтах) может обрабатывать Gramps?

Gramps не имеет жесткого лимита по размеру базы данных. Начиная с версии 2.0.0 Gramps больше не загружает всю базу данных в память, что позволяет ему работать со значительно большим размером базы данных, чем раньше. Но практика есть ограничения. Главным ограничивающим фактором - доступная память в системе и размер кэша, который используется для доступа к базам данных BSDDB. С обычным на текущий момент объемом памяти Gramps не испытывает проблем с базами данных, содержащих [десятки тысяч лиц](#).

Какое количество лиц может содержать база данных Gramps?

Смотри ответ выше. Еще раз, это зависит от объема памяти на вашем компьютере, смотри [Gramps Performance](#).

У меня огромная база данных. Есть возможность не загружать все данные из моей базы в память?

Начиная с версии 2.0.0 Gramps больше не загружает всю базу данных в память, что позволяет ему работать со значительно большим размером базы данных, чем раньше. Название формата файлов `.grdb`, что означает "база данных Gramps".

Можно разместить базу данных Gramps на сетевом диске?

Да, можно.

Что означает "переносимый"?

База данных Gramps 3 (и любой файл `.grdb`) очень сильно зависит от программ, в которых они созданы. Например, вы не можете просто перенести данные Gramps в этом формате на другую операционную систему (или даже на другую версию той же самой операционной системы) и гарантировано прочитать эти данные. Данные не "переносимы". Поэтому вы не можете использовать этот формат для резервного копирования, но можете для этой цели экспортировать их в переносимый формат. Есть два переносимых формата: GEDCOM и Gramps XML (`.gramps` или `.gpkg`), но рекомендуется Gramps XML, потому что только он сохраняет действительно все ваши данные.

Почему формат базы данных (GRDB) не "переносим"?

Главная проблема с переносимостью в Gramps это транзакции. Начиная с версии 2.2 мы добавили поддержку атомарных транзакций для защиты данных. Благодаря атомарным транзакциям множественные изменения фиксируются как единое целое. Либо делаются все изменения, либо не делается ни одного. Вы никогда не окажетесь в ситуации с частичным набором изменений. Побочный эффект от исполнения транзакций - ускорение доступа (чтение и запись) к базе данных.

Проблема с транзакциями в Gramps (по крайней мере при использовании BSDDB) в том, что невозможно хранить все данные в одном файле. Файлы журналов используются для слежения за транзакциями. Эти файлы хранятся в директории окружения базы данных. Для каждого файла нужна отдельная директория, иначе эти файлы могут мешать друг другу.

С версии 2.2 мы храним файлы журналов в директории `~/gramps/путь>`, отдельной директории для каждой базы данных. Проблема в том, что вашему GRDB файлу требуется файл журнала, который хранится в другой директории.

Копируя файл GRDB вы копируете только часть базы данных.

Ошибки и предложения

Что мне делать если я нашел ошибку?

Самое лучшее - самостоятельно исправить ошибку и послать патч на [\[email protected\]](#) :-)

Если это невозможно - вы должны [создать отчет об ошибке](#)

Хороший отчет об ошибке состоит из:

1. Версия Gramps, в которой вы обнаружили ошибку (доступно через меню Справка -> О программе).
2. Язык Gramps (можно узнать запустив в терминале `echo $LANG`)
3. Симптомы, доказывающие, что это действительно ошибка.
4. Любые отладочные сообщения, сообщения об ошибках, предупреждения и т.д., всё, что выводится на терминал или в специальных отладочных окнах.

Большинство ошибок может быть быстро исправлено при наличии достаточной информации. Пожалуйста, заполните ваш отчет до конца. Потом у нас будет возможность связаться с вами, чтобы получить больше информации.

Предложения

- Gramps должен быть...

Совершенно очевидно, что Gramps должен стать (клиент-серверным/использующим интернет-технологии/PHP/Блог/JavaScript/C++/distributed/KDE/Motif/Tcl/Win32/C#/и т.п.) приложением. Когда это произойдет?

Самый надежный способ приблизить это событие - сделать это самостоятельно. Gramps - свободное программное обеспечение с открытым исходным кодом, поэтому ничто не мешает вам взять весь исходный код и продолжить разработку в собственном направлении. В этом случае вам понадобится выбрать для вашего проекта новое имя, чтобы избежать путаницы с продолжающим развитие Gramps. Если вы рассчитываете на советы, консультации, и т.д., мы будем рады сотрудничать с вашим новым проектом, чтобы обеспечить совместимость

или импорт/экспорт с вашим новым форматом.

Если же вы хотите, чтобы проект Gramps принял вашу стратегию, вам необходимо убедить разработчиков Gramps, что ваша стратегия хороша и превосходит нынешнюю.

Наполнение и редактирование моей базы данных

В чем разница между местом проживания и адресом?

Место проживания это место, в котором кто-либо жил какой-то период времени. Адрес - это название места проживания в виде, понятном для почтовой системы. Поэтому любое место проживания может иметь адрес, если это необходимо. Смотрите так же: [Почему место проживания это не Адрес?](#)

Как поменять порядок детей?

Порядок детей можно менять в [Редакторе Семьи](#) с помощью [перетаскивания мышью](#) или используя кнопок  и  .

Как поменять порядок супругов?

Порядок супругов можно поменять в [Отношениях](#) нажав кнопку на панели инструментов.

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Горячие клавиши

Пред	Содержание	След
----------------------	----------------------------	----------------------

Этот документ содержит список горячих клавиш (клавишных комбинаций быстрого вызова), которые вы можете использовать в Gramps вместо компьютерной мыши.

Некоторые комбинации требуют от пользователя нажать кнопку или несколько кнопок одну за другой. Другие - нажать и удерживать несколько кнопок одновременно. Горячие клавиши могут зависеть от раскладки клавиатуры (локализация).

Списки

Общие назначения клавиш

Следующие комбинации клавиш доступны во всех видах.

Комбинация	Функция
<code>CTRL + O</code>	Управление семейными деревьями
<code>CTRL + I</code>	Импорт
<code>CTRL + E</code>	Экспорт
<code>CTRL + N</code>	Переключиться к следующему виду
<code>CTRL + P</code>	Переключиться к предыдущему виду
<code>CTRL + M</code>	Переключение панели навигации
<code>CTRL + 1 / CTRL + 2 / ..</code>	Переключиться к виду под номером 1/2/...
<code>CTRL + B</code>	Открыть буфер обмена
<code>CTRL + D</code>	Добавить закладку на выделенный элемент
<code>⇧ Shift + CTRL + D</code>	Открыть редактор закладок
<code>CTRL + H</code>	Открыть историю откатов
<code>CTRL + J</code>	Перейти к элементу с идентификатором...
<code>ALT + Влево</code> (Левая стрелка)	Перейти к предыдущему элементу в истории переходов
<code>ALT + Вправо</code> (Правая стрелка)	Перейти к следующему элементу в истории переходов
<code>ALT + Home</code>	Перейти к Базовому Лицу
<code>⇧ Shift + CTRL + C</code>	Настройка текущего вида
<code>⇧ Shift + CTRL + R</code>	Переключение правой боковой панели
<code>⇧ Shift + CTRL + B</code>	Переключение левой боковой панели
<code>CTRL + Z</code>	Откатить
<code>⇧ Shift + CTRL + Z</code>	Вернуть
<code>CTRL + Q</code>	Выйти из Gramps

Комбинации клавиш для списков

Следующие комбинации клавиш доступны во всех видах-списках: Люди, Семьи, События, Источники, Цитаты, Места, Альбом, Хранилища и Заметки.

Комбинация	Функция
<code>↵ Enter</code>	Редактировать выделенный элемент
<code>CTRL + Insert</code>	Добавить новый элемент в базу данных
<code>CTRL + Delete</code>	Удалить выделенный элемент

Комбинации клавиш для вида Люди

Комбинация	Функция
<code>↵ Enter</code>	Развернуть или скрыть записи с выбранной фамилией

Редакторы

Комбинации клавиш для вкладок редакторов

Эти комбинации клавиш работают во вкладках редакторов (не на названиях вкладок!, нажмите на кнопку `Tab` чтобы переместить фокус на содержимое вкладки).

Комбинация	Функция
<code>↵ Enter</code>	Действие как у кнопки <code>☑</code> , если такая существует
<code>Insert</code>	Действие как у кнопки <code>⊕</code> , если такая существует
<code>Delete</code>	Действие как у кнопки <code>⊖</code> , если такая существует
<code>Ctrl + O</code>	Действие как у кнопки <code>Share</code> , если такая существует


ALT+**←** (Стрелка влево) Переключиться на вкладку слева


ALT+**→** (Стрелка вправо) Переключиться на вкладку справа

Кнопка мыши

Функция

Правая кнопка Вызвать контекстное меню

Двойное нажатие Действие как у кнопки , если такая существует

Средняя кнопка Действие, не такое как у кнопки . Например: Во вкладке Дети редактора Семья вызывает редактор ребенка

Комбинации клавиш для редакторов


Эти комбинации клавиш работают в редакторах для смены фокуса или для переключения состояния кнопок ([Accessibility](#)).


Комбинация


Функция


Ctrl+**P** Изменить статус приватности (открытая или приватная запись).


Ctrl+**D** Запустить диалог выбора даты (если существует).

Ctrl+**A** Нажать на кнопку  **Add** (если есть такая).

Ctrl+**E** Нажать на кнопку  **Edit** (если есть такая).

Ctrl+**S** Нажать на кнопку  **Select** (если есть такая).

Ctrl+**F** Нажать на кнопку  **Father** (если есть такая).

Ctrl+**M** Нажать на кнопку  **Mother** (если есть такая).

Полезные комбинации клавиш

Комбинация

Функция

F11 Переключиться в полноэкранный режим

F1 Показать руководство пользователя

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Командная строка

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

В этом документе описаны возможности командной строки, доступные при запуске Gramps через терминал.

Доступные команды

В этом разделе представлен перечень всех команд, доступных через командную строку Gramps. Если вас интересует большее, чем просто список, смотри следующие разделы: [Применение](#) and [Примеры](#). Список так же доступен на [этой странице](#).

Команды списка

Вывести список всех известных семейных деревьев:

Кратко

-l, print a list of known family trees

```
list of known family trees in your database path
/home/pat/.gramps/grampsdb/50e64e56 with name "Family Tree 1"
```

Рис. С.1 Пример вывода для `python gramps.py -l`

Подробно

-L, print a detailed list of known family trees

```
Gramps Family Trees:
-family Tree "Family Tree 1":
  DB version: 16
  Last accessed: 04/01/13 17:17:15
  Locked?: no
  Number of people: 2090
  Path: /home/pat/.gramps/grampsdb/50e64e56
```

Рис. С.2 Пример вывода для `python gramps.py -L`

Обратите внимание, что даты выводятся согласно текущей локали. Вы можете поменять это на системном уровне. Например, для операционных систем на основе POSIX это будет выглядеть так:

```
LC_TIME=en_AU.UTF-8 gramps -L
```

Команда версии

-v or --version prints version of Gramps and dependencies,
information about environment settings and python and system paths

```
Gramps Settings:
-----
system      : 2.7.3
gramps      : 4.4.0-alpha
date       : 3.8.0
object     : 3.4.0
smpo       : 1.20.1
new using kdatetime
locale      : en
locale_db   : 5.1.20
calno      : 1.32.2
calendar   : 1.4.0
compromp   : 0.4.0
project    : 0.2.2
version    : 1.0.0
version    : 0.5.0-21-generic

Environment settings:
-----
LANG       : en_AU.UTF-8
LANGUAGE   : en_AU.UTF-8
GRAMPSDIR  : not set
GRAMPSHOME : not set
GRAMPSDB   : not set
PYTHONPATH:

/home/pat/.lib/python2.7/site-packages
/usr/lib/python2.7
/usr/lib/python2.7/lib-linux2
/usr/lib/python2.7/lib-tk
/usr/lib/python2.7/lib-tk
/usr/lib/python2.7/lib-gui-load
/home/pat/.lib/python2.7/site-packages
/usr/lib/python2.7/dist-packages
/usr/lib/python2.7/dist-packages
/usr/lib/python2.7/dist-packages/gst-0.10
/usr/lib/python2.7/dist-packages/gst-0.10
/usr/lib/python2.7/dist-packages/ahem1-soo-client

non-python dependencies:
-----
graphviz   : graphviz not in system path
fontconfig : 0.0.0

system PATH env variables:
-----
/usr/bin:/usr/local/bin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/usr/games:/usr/local/games
```

Рис. С.3 Пример вывода для
`python gramps.py -v`

Команда форматов

Формат любого файла, предназначенного для открытия, импорта или экспорта должен быть описан в опции

```
-f format
```

. Ниже приведен список допустимых значений аргумента `format`.

Полная поддержка

Эти форматы содержат все ваши данные, представленные в фамильном древе.

- **gramps** - формат Gramps XML: Этот формат доступен для импорта и экспорта. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".gramps"
- **gpkg** - упакованный формат Gramps XML: Этот формат доступен для импорта и экспорта. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".gpkg". Он состоит из zip-архива ваших данных в формате XML и включает в себя все медиа-файлы
- **grdb** - база данных Gramps версии до 3.x: Этот формат доступен для импорта для поддержки старого формата файлов Gramps. Всё содержимое файла grdb будет импортировано. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".grdb"
- **burn** - формат записи GNOME iso: только экспорт, доступен только на GNOME если используется протокол записи дисков

Частичная поддержка

Эти форматы содержат большинство, но не все данные, которые вы можете создать в Gramps

- **ged** - формат GEDCOM: Этот формат доступен для экспорта и импорта. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".ged"
- **gw** - файл GeneWeb: Этот формат доступен для экспорта и импорта. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".gw"

Другие форматы

Эти форматы содержат отдельные подмножества ваших данных

- **csv** - значения через запятую: Этот формат доступен для импорта и экспорта. Но будьте осторожны, файл для импорта должен быть такого же вида, как и файл созданный функцией экспорта. При экспорте в файл попадает только часть ваших данных.
- **vcf** - формат VCard: импорт и экспорт
- **ves** - формат VCalendar: экспорт
- **def** - старый формат Pro-Gen: импорт
- **wft** - Web Family Tree: этот формат доступен только для экспорта. Если не указать явно, этот формат автоматически выберется по расширению файла ".wft"

Команды открытия

Вы можете открыть фамильное древо или импортировать файл в пустое фамильное древо.

Чтобы Gramps выполнил это, просто укажите фамильное древо или файл, которые вы хотите открыть:

```
python gramps.py 'Моё древо'  
python gramps.py JohnDoe.ged
```

Первая строка отрывает фамильное древо, вторая импортирует файл `gedcom` в пустое фамильное древо.

Кроме того, вы можете указать Gramps имя фамильного древа для открытия с помощью команды:

- так :
`-O famtree`
или так
`--open=famtree`

-O, Открывает фамильное древо. То же самое будет если просто набрать имя древа (или путь к базе данных)

Примеры:

```
python gramps.py 'Family Tree 1'  
python gramps.py /home/cristina/.gramps/grampsdb/47320f3d  
python gramps.py -O 'Family Tree 1'  
python gramps.py -O /home/cristina/.gramps/grampsdb/47320f3d
```



Совет

Если не указать никаких команд, только имя, Gramps проигнорирует остальные аргументы командной строки. Применяйте команду `-O` для открытия, команду `-i` для импорта, если хотите использовать еще и другие команды в командной строке



Совет

Только фамильные деревья можно открыть напрямую. Для других форматов необходимо использовать опцию импорта, которая создаст пустую базу данных и импортирует данные в нее.



Совет

Открыть можно только одно фамильное дерево. Если вам необходимо объединить данные из нескольких источников, используйте команду импорта.

Команды импорта

Файлы для импорта помещаются в команду

```
-i filename
```

или

```
--import=filename
```

. Формат может быть определен командой

```
-f format
```

или

```
--format=format
```

Эта команда должна следовать непосредственно за *filename*. Если формат не определен, Gramps пытается предположить формат исходя из имени файла.

Пример:

```
python gramps.py -i 'Family Tree 1' -i 'Family Tree 2'  
python gramps.py -i test.grdb -i data.gramps
```



Совет

В одной командной строке может быть импортировано более одного файла. Если вы импортируете несколько файлов, то данные из следующего файла добавляются в базу данных, полученную на момент окончания импорта предыдущих.

Если вы импортируете больше одного файла, каждому файлу должна предшествовать команда

```
-i
```

. Файлы импортируются в порядке следования, т.е.

```
-i file1 -i file2
```

и

```
-i file2 -i file1
```

скорей всего создадут разные индентификаторы (IDs) в конечной базе данных.

Команды экспорта

Файлы для экспорта помещаются в команду

```
-e filename
```

или

```
--export=filename
```

Формат может быть определен командой

```
-f
```

Эта команда должна следовать непосредственно за filename. Если формат не определен, Gramps пытается предположить формат исходя из имени файла. Для формата iso в качестве filename должна быть указана директория, куда будет записана база данных Gramps. Для форматов gramps-xml, gprkg, gedcom, wft, geneweb и gramps-pkg в качестве filename должно быть указано имя файла, куда будет производиться экспорт.

-e, экспорт фамильного древа в требуемый формат. Нет возможности экспортировать одно фамильное древо в другое.

Пример:

```
python gramps.py -i 'Family Tree 1' -i test.grdb -f grdb -e mergedDB.gramps
```

Обратите внимание, что командная строка выше не изменит 'Family Tree 1', так как импорт будет производиться во временную базу данных, тогда как:

```
python gramps.py -O 'Family Tree 1' -i test.grdb -f grdb -e mergedDB.gramps
```

импортирует test.grdb в Family Tree 1, а затем результат экспортируется в файл!



Совет

В одной командной строке можно экспортировать более одного файла. Если вы экспортируете несколько файлов, то Gramps попытается записать каждый файл, используя данные из доступной на текущий момент базы данных.

Если экспортируется несколько файлов, каждому должна предшествовать команда

```
-e
```

Файлы будут записываться один за другим в порядке следования в командной строке.

Команды действий

Действие, выполняемое над импортированными данными, должно определяться в команде

```
-a action
```

или

```
--action=action
```

Действие выполняется после успешного завершения всех операций импорта.

Следующие действия ведут себя подобным образом:

- *report*: Позволяет создать отчет из командной строки.
- *tool*: Позволяет запустить инструмент из командной строки.

Отчеты и инструменты обычно имеют множество параметров, которые должны следовать за командой действия. Параметры отчетов и инструментов указываются в виде строки в команде

```
-p option_string
```

или

```
--options=option_string
```

Следующие действия были доступны в старых версиях Gramps и изменены начиная с версии Gramps 3.3:

- *summary*: Это действие делает то же, что и **Отчеты ->Текстовые отчеты ->Обзор базы данных**. В Gramps 3.3 оно было перенесено (переименовано) в **-a report -p name=summary**.
- *check*: Это действие делает то же, что и **Инструменты ->Починка семейного древа ->Проверить и исправить базу данных**. В Gramps 3.3 оно было перенесено (переименовано) в **-a tool -p name=check**.

параметры действия report

С помощью действия report можно создавать большинство отчетов из командной строки.

Например:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p "name=family_group,style=default,off=html,of=test.html"
```

Вы можете задать стили css с помощью параметра css:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p "name=family_group,style=default,off=html,of=test.html,css=Web_Nebraska.css"
```

или вообще не использовать стили css:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p "name=family_group,style=default,off=html,of=test.html,css="
```

Строка параметров отчета



Строка с параметрами отчета должна удовлетворять следующим условиям: Она не должна содержать пробелов (так устроен интерфейс командной строки). Если некоторым параметрам требуются пробелы - сорока с параметрами должна быть заключена в кавычки. Строка параметров должна состоять из списка пар параметр - значение. Внутри пары имя параметра и его значение должны разделяться знаком равенства. Соседние пары должны разделяться запятой.

У каждого отчета свой набор параметров. Есть так же параметры общие для всех типов отчетов.

- name=report_name: Этот обязательный параметр определяет тип создаваемого отчета. Если тип отчета не соответствует ни одному из доступных, будет выведено сообщение об ошибке вместе со списком типов доступных отчетов.
- of: имя создаваемого файла
- off: формат создаваемого файла. Доступны следующие форматы: eg. pdf, html, doc, ...
- style: для текстовых отчетов задает стилевую таблицу. По умолчанию значение 'default'.
- show=all: Выводит список имен всех параметров для данного типа отчетов.
- show=option_name: Выводит описание параметра option_name, а так же его допустимые значения.

Таким образом, чтобы изучить возможности отчета, выполните:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p "name=family_group,show=all"
```

Совет



Если параметр отсутствует, будет использоваться последнее значение этого параметра для данного типа отчетов. Если отчет создается впервые, будет использоваться значение этого параметра из другого ранее созданного отчета, когда это допустимо. В противном случае будет использоваться значение параметра по умолчанию.

Если в одной команде выполняется несколько действий, каждому должна предшествовать команда

```
-a
```

Действия выполняются одно за другим в порядке следования.

Списки



Некоторые отчеты имеют параметры, которые должны представляться в отчете в виде нескольких строк. Например некоторые отчеты позволяют задать формат выводимой информации, имя на одной строки и дату рождения на другой. Такие многострочные параметры называются в Gramps "списками".

Такие списки в командной строке всегда должны начинаться с левой квадратной скобки

```
[
```

и всегда заканчиваться правой квадратной скобкой

```
]
```

но так как обычно квадратные скобки являются спецсимволами для командного интерпретатора (в котором вы набираете команду), вы должны экранировать их для того, чтобы командный интерпретатор их игнорировал.

Подробности зависят от типа командного интерпретатора. В linux/UNIX обычно вы должны поставить перед квадратной скобкой обратный слэш

```
\
```

или заключить квадратную скобку в кавычки, одинарные или двойные.

Граф "Песочные часы" позволяет указать комментарий сверху отчета. Такой комментарий - пример параметра список. Пример:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p name=hourglass_graph,note='[line one,line two]'
```

в котором показано, что строки внутри такого списка разделены запятыми и пробелы вместе с квадратными скобками заключены в кавычки.

Если вам необходимы запятые внутри параметри типа список, вы можете указать Gramps, что эти запятые не разделяют строки. Вы должны заключить такие строки с запятыми в кавычки (одинарные или двойные).

Но если вы уже используете кавычки в своем параметре (чтобы заключить в них квадратные скобки), вы должны использовать другой тип кавычек, чтобы заключить в него строки с запятыми. Пример:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -p name=hourglass_graph,note='["line one, also line one",'line two, also line two']"
```

В список можно включать любые символы, но подробности выходят за рамки данного описания.

Нужно иметь подробное описание для вашего командного интерпретатора, чтобы знать, как включать в команду спецсимволы для этого интерпретатора или для Gramps (такие, как запятые в примере выше). Если всегда заключать в кавычки строки в команде дважды, один раз для интерпретатора и один раз для Gramps, не нужно будет обращать внимания на эти экранирования.

параметры действия tool

Вы можете запустить большинство инструментов из командной строки используя действие 'tool'. Чтобы увидеть какие именно, наберите:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a tool -p show=all
```

Чтобы увидеть параметры конкретного инструмента, например "verify", наберите:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a tool -p name=verify,show=all
```

Чтобы запустить инструмент, например "verify", наберите:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a tool -p name=verify
```

параметры действия book (начиная версии 6.0)

Вы можете открыть отчет "Книга" из командной строки с помощью действия 'book'. Чтобы увидеть какие - наберите:

```
gramps -O "Family Tree 1" -a book
```

Чтобы увидеть доступные параметры для книги, например с названием "mybook":

```
gramps -O "Family Tree 1" -a book -p name=mybook,show=all
```

Чтобы открыть книгу, например с названием "mybook":

```
gramps -O "Family Tree 1" -a book -p name=mybook
```

Команда разблокирования базы

-и, вы можете дополнить команду -O командой -и чтобы принудительно разблокировать базу данных. Это позволит снять блокировку семейной модели (базы данных), оставшуюся после сбоя, из командной строки.

Пример (разблокировать базу данных "Family Tree 1"):

```
gramps -O "Family Tree 1" -a report -u > /dev/null
```

Обратите внимание, что невозможно открыть семейное древо, которое требует исправления базы данных, из командной строки.

Команда конфигурирования (config)

Команда имеет 3 формы: (следующие примеры, исключая 3.2, используют behavior.database-path в качестве тестовой конфигурационной переменной.)

1) Увидеть все конфигурационные переменные:

```
-s or --show
```

```
gramps config settings from /home/pat/.gramps/gramps40/gramps.ini:
htmlview.start-up=FALSE
htmlview.start-up=http://gramps-project.org/
paths.recent-export-dir=""
paths.report-directory=/home/pat/
paths.quick-import-filenames=%filename)s_%year)d-%(month)2d-%(day)2d.%(extension)s
paths.recent-import-dir=/home/pat/Gramps/example/gramps/
paths.quick-import-directory=/home/pat/Documents
paths.recent-file=/home/pat/.gramps/grampsdb/59e64e6e
paths.website-directory=/home/pat/
preferences.family-warn=True
preferences.no-surname-text=[Missing Surname]
preferences.family-relation-type=3
preferences.g2x64-surname-text=[Living]
preferences.gprfix=PR44d
preferences.color-pender-unknown-all=0x30800
preferences.unfaded=FALSE
```

Рис. С.4 Пример вывода для *python gramps.py -s*

2) Посмотреть значение переменной:

```
--config=behavior.database-path  
или  
-c behavior.database-path
```

3) Записать переменную:

```
--config=behavior.database-path:'/media/mydb'  
или  
-c behavior.database-path:'/media/mydb'
```

3.1) Записать в переменную значение по умолчанию:

```
--config=behavior.database-path:DEFAULT  
или  
-c behavior.database-path:DEFAULT
```

3.2) Записать несколько переменных:

```
--config=behavior.use-tips:False --config=behavior.autoload:True  
или  
-c behavior.use-tips:False -c behavior.autoload:True
```

После записи конфигурационной переменной (переменных) Gramps стартует, используя новые значения.

Использование

Если первый аргумент в командной строке не начинается с дефиса (т.е. не команда), Gramps попытается открыть файл с именем, указанным в первом аргументе и запустить интерактивную сессию, игнорируя оставшуюся часть командной строки.

Если задана команда

-o

, Gramps попытается открыть соответствующий файл, затем выполнить остальные команды в командной строке.

Заметка



За один запуск Gramps можно открыть только один файл. Если вам нужно получить данные из нескольких источников, используйте команду импорта:

-i

Независимо от наличия команды

-o

, в одной командной строке можно выполнить несколько импортов, экспортов и действий, используя команды

-i

,

-e

и

-a

Порядок команд

-i

,

-e

или

-a

друг относительно друга не важен. Порядок выполнения всегда одинаков: сначала все импорты (если есть), затем все экспорты (если есть) и затем все действия (если есть).

Заметка



Но открытие всегда должно быть первым!

При отсутствии команд

-o

или

-i

Gramps покажет свое главное окно и запустит обычную интерактивную сессию с пустой базой данных, потому что данные для обработки нет. (Если конечно вы не используете опцию всегда начинать с последней загруженной базой данных). При отсутствии команд

-e

или

-a

Gramps покажет свое главное окно и запустит обычную интерактивную сессию с базой данных, полученной после открытия и выполнения всех импортов (если такие есть). Эта база данных располагается в директории `~/gramps/import/`, файле `import_db.grdb`.

Все ошибки, возникающие во время импорта, экспорта или действий будут выведены в поток `stdout` (если исключения обработаны Gramps) или в `stderr` (если не обработаны). Используйте обычные перенаправления `stdout` и `stderr`, чтобы записать сообщения об ошибках в файл.

Примеры

- Чтобы импортировать четыре базы данных (форматы которых определяются их именами) и после проверить полученную базу данных на ошибки, наберите:

```
gramps -i file1.ged -i file2.gpkg -i ~/db3.gramps -i file4.wft -a check
```

- Чтобы явно задать форматы в предыдущем примере, добавьте после имен файлов команды `-f`:

```
gramps -i file1.ged -f gedcom -i file2.gpkg -f gramps-pkg -i ~/db3.gramps -f gramps-xml -i file4.wft -f wft -a check
```

- Чтобы сохранить базу данных, полученную после всех импортов, используйте команду `-e` (добавьте команду `-f`, если Gramps не сможет предположить формат исходя из имени файла):

```
gramps -i file1.ged -i file2.gpkg -e ~/new-package -f gramps-pkg
```

- Чтобы сохранить возможные сообщения об ошибках в предыдущих примерах в файлы `outfile` and `errfile`, запустите:

```
gramps -i file1.ged -i file2.dpkg -e ~/new-package -f gramps-pkg >outfile 2>errfile
```

- Чтобы импортировать три базы данных и запустить интерактивную сессию Gramps с результатом:

```
gramps -i file1.ged -i file2.gpkg -i ~/db3.gramps
```

- Чтобы открыть базу данных и создать по ней отчет с временной диаграммой в PDF-файл с именем `my_timeline.pdf`

```
gramps -O 'Family Tree 1' -a report -p name=timeline,off=pdf,of=my_timeline.pdf
```

Список параметров отчета



Используйте строку `name=timeline,show=all`, чтобы выяснить все доступные параметры отчета. Чтобы посмотреть описание на конкретный параметр, используйте строку `show=option_name`. Чтобы узнать все доступные типы отчетов, используйте строку `name=show`.

- Чтобы преобразовать на лету `grdb` в `.gramps xml`:

```
gramps -O 'Family Tree 1' -e output.gramps -f gramps-xml
```

- Чтобы создать веб-сайт на другом языке (на немецком):

```
LANGUAGE=de_DE; LANG=de_DE.UTF-8 gramps -O 'Family Tree 1' -a report -p name=navwebpage,target=../de
```

- Ну и наконец, чтобы запустить обычную интерактивную сессию Gramps:

```
gramps
```

Переменные окружения

Gramps использует следующие переменные окружения (но вы не должны их менять, если не уверены в последствиях):

- **GRAMPSHOME** - если установлена, перекрывает настройки пути по умолчанию к профилю, что позволяет использовать, например, сетевые диски для сохранения данных и всех настроек. Для технически продвинутых пользователей, которые запускают несколько версий Gramps, установка разных значений переменной `GRAMPSHOME` позволяет избежать взаимного влияния этих версий.
- **LANG** - используется Gramps для определения загружаемого файла языковой поддержки.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Папка Gramps

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

В этом разделе описано, где Gramps создает каталог с Вашими данными в различных операционных системах.

Примечание



Местоположение каталога Gramps с Вашими данными зависит от операционной системы, которую Вы используете...
Везде ниже <username> должно быть заменено на имя пользователя, под которым Вы зашли на компьютер.

POSIX - системы

По умолчанию путь к пользовательскому каталогу Gramps в [POSIX окружении](#):

```
/home/<username>/gramps
```

Такое расположение справедливо для [BSD](#), [Linux](#), [Solaris](#), [Unix](#) и [OS-X](#), если [собрать из исходных кодов](#).

Mac OS X



На платформе Mac файлы, которые начинаются с "." не видны в Finder. Чтобы сделать доступ к каталогу Gramps проще, откройте окно терминала Finder-Applications-Utilities-Terminal и наберите там

```
ln -s .gramps gramps_user_directory
```

что позволит Finder показывать содержимое. Или нажмите Go -> 'Go to Folder...' в Finder и наберите

```
~/gramps
```

в окне диалога Go to Folder.

По умолчанию для [Mac OS X:Application package](#) пакет расположен в

```
/Users/<username>/Library/Application Support/gramps
```

MS Windows



По умолчанию каталог с программой и пользовательскими данными не отображаются в *Проводнике*. Для доступа к каталогу пользователя Gramps следуйте совету Microsoft:

- [Показать скрытые файлы - Справка Windows](#)

По умолчанию путь установки Gramps в Windows 7 и выше

```
C:\Program Files\GrampsAI064-5.X.X
```

или

```
C:\Program Files (x86)\GrampsAI032-5.X.X
```

Расположение пользовательских данных в Windows 7 и выше

```
C:\Users\<username>\AppData\Roaming\gramps
```

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Error and Warning Reference

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

This section explains what to do when something unexpected happens.

When something goes wrong

Sometimes something goes wrong, either because you have asked to do something that Gramps doesn't know how to do, or because something has happened that the developers of Gramps did not anticipate, or because there is a mistake in the coding of Gramps.



Not all errors and warnings are obvious

Sometimes all the errors do not appear on the screen. If something unexpected happens, you may need to dig a little deeper to see all the error messages in the [Gramps.log file](#).

Alerts

An alert is a dialog that appears when Gramps needs to give you an important message about an error condition or warn you about potentially hazardous situations or consequences.

Most alerts are self explanatory, and the same type of alerts that you might get with any application. These are not discussed further here.

However, some alerts require more complicated actions, so they are described below.

Abort changes?

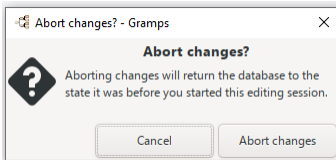


Fig. E.1 "Abort changes?" dialog

The **Abort changes?** dialog is shown when you select menu [Family Trees ->Abandon Changes and Quit](#), you can use the button to continue your editing session or button to return the family tree to the state it was before you started the editing session.

Are you sure you want to upgrade this Family Tree?

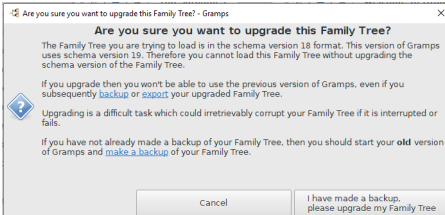


Fig. E.2 "Are you sure you want to upgrade this Family Tree?" dialog - Db Upgrade Required - example

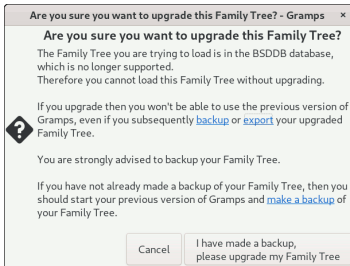


Fig. E.3 "Are you sure you want to upgrade this Family Tree?" dialog - BSDDDB conversion - example

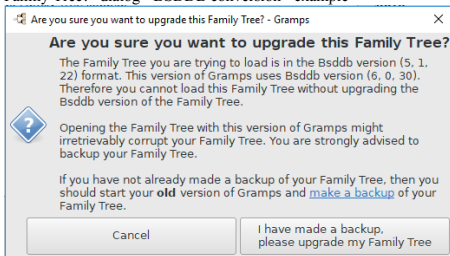


Fig. E.4 "Are you sure you want to upgrade this Family Tree?" dialog - BSDDDB Required Error - example

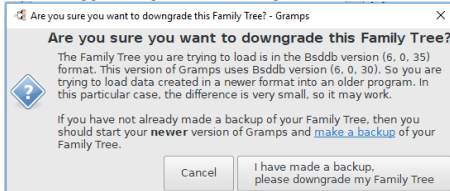


Fig. E.5 "Are you sure you want to downgrade this Family Tree?" dialog - BSDDDB Downgrade Required Error - example

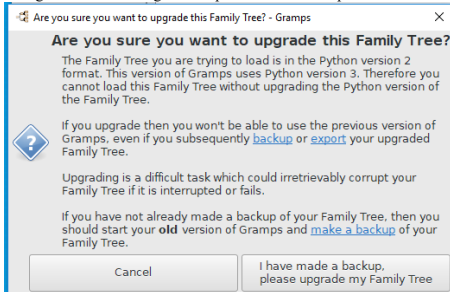


Fig. E.6 "Are you sure you want to upgrade this Family Tree?" dialog - Python Upgrade Required Error - example

These dialogs appear for the listed reasons:

- "Db Upgrade Required" - If you try to open a Db(Sqlite3) Family Tree created with a previous older version of Gramps with a newer version of Gramps.
- "BSDDDB Upgrade Required Error" - superseded [BSDDDB](#) database Family must be converted to a current Database engine (typically SQLite) for Gramps.
- "BSDDDB Upgrade Required Error" - If you try to open a BSDDDB Family Tree created with a previous older version of Gramps with a newer version of Gramps.
- "BSDDDB Downgrade Required Error" - If you try to open a BSDDDB Family Tree created with a previous older version of BSDDDB with a newer version of BSDDDB.
- "Python Upgrade Required Error" - If you try to open a BSDDDB Family Tree created with a previous older version of Gramps using Python 2 with a newer version of Gramps that uses Python 3.

For each of these reasons you may follow the same general advice; if you still have the older version of Gramps available, then you should:

- **Cancel** this dialog, and exit Gramps
- Open the Family Tree with the previous version of Gramps (Reinstall the old version of Gramps),
- Export your family tree in [Gramps XML \(family tree\) export](#) format or [Gramps XML Package \(family tree and media\)](#) format,
- Exit the old version of Gramps and Start the new version of Gramps,
- Open the Family Tree in the new version of Gramps and click the `I have made a backup, please upgrade my Family Tree` button in this dialog

Error parsing arguments



Fig. E.7 Error parsing arguments - dialog - Database is locked example

The Family Tree database is locked while in use by another user or because Gramps exited abnormally during previous use.

See [Unlocking a Family Tree](#)

Database is locked, cannot open it!

The Family Tree database is locked while in use by another user or because Gramps exited abnormally during previous use.

See [Unlocking a Family Tree](#)

Cannot open database

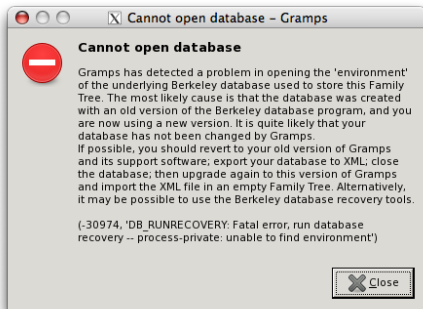


Fig. E.8 Dialogue showing DB Environment Error

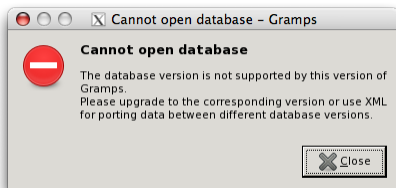


Fig. E.9 Dialogue showing DB Version Error

As explained in the dialogue, the Family Tree was probably created with an old version of the Berkeley database program. This is not quite the same thing as an old version of the Gramps program, because the version of the Gramps program and the version of the Berkeley database are independent. However, the effect is somewhat the same. As suggested in the dialogue, if you have the old version of Gramps and its support software, then you should:

- cancel this dialogue,
- open the Family Tree with the previous version of Gramps,
- export your family tree in Gramps XML database export format or Gramps package export format (see [Export into Gramps formats](#)),
- start the new version of Gramps,
- open the 'Manage Family Tree' dialogue,

- click on and create a new Family Tree,
- load the new Family Tree
- Import the Gramps XML or Gramps package.

Alternatively, it may be possible to use the recovery tools. See 'obtain the bsddb recovery tools' under [Recover corrupted family tree](#)

Low level database corruption detected

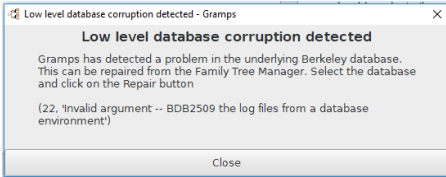


Fig. E.10 "Low level database corruption detected" dialog - example

This dialogue appears when a problem is detected with the underlying database that supports Family Trees.

- close the dialogue,
- click on the Family Tree Manager,
- select the Family Tree you were trying to open,
- the button should be available; click on it,
- once the Family Tree has been repaired it should be possible to open it in the normal way.

If this does not work, try 'obtain the bsddb recovery tools' under [Recover corrupted family tree](#)

Error detected in database

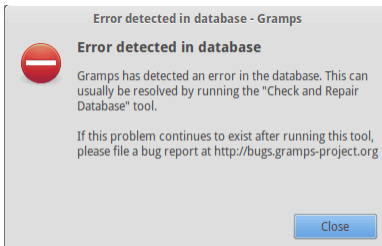


Fig. E.11 Dialogue showing Run Database Repair

Carry out suggested action.

Warnings

If Gramps detects a minor error, or wishes to notify you about an occurrence within the program, then Gramps may display a button on the status bar, as shown below. This button is only displayed for 180 seconds, so if you see it you should immediately click on it if you want to see the messages.

Warning button

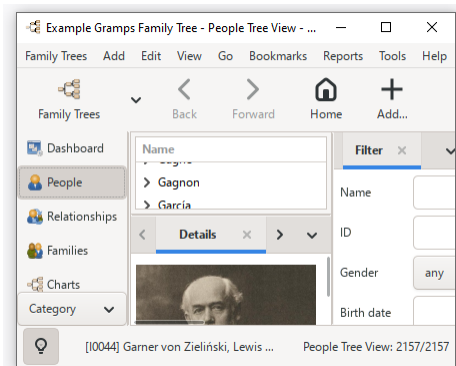


Fig. E.12 Gramps Main Window showing Warning button on the Status bar

The **Warning** button (light bulb icon)

Gramps Warnings dialog

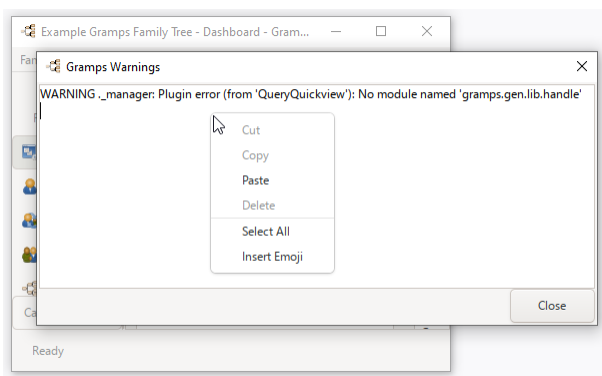


Fig. E.13 Gramps Main Window showing Warning message and context menu

If you click the **Warning** button, then a **Gramps Warnings** dialog box appears showing the last 20 messages received.

You may use the context menu to copy the details to a text file.

See [More details about the Logging system](#)

Some of the warnings that may appear are described below:

Locale warnings

Sometimes there is a problem with the language you have chosen.

If you have installed Gramps using your platform's standard installation method (Package manager/AIO installer/Application package) and are using your platform's built-in mechanism (System Setting/Control Panel/System Preferences) to choose the language/sort order/formats you are running in, then these errors should not occur, and may mean there is a problem in Gramps.

However, if you have set the language/sort order/formats manually by setting the 'environment' see [languages](#), particularly if you are running Gramps from the command line, then there may be a problem with what you have typed in. The message (only part of which is shown below) should help you to understand where the error is.

- "Date parser for '%s' not available, using default"
- "Date displayer for '%s' not available, using default"
- "Family relationship translator not available for language '%s'. Using 'english' instead."
- "Unable to determine your Locale, using English"
- "Localization library libintl not on %PATH%, localization will be incomplete"
- "No translations for %s were found, setting localization to U.S. English"
- "Unable to create collator: '%s'"
- "No language provided, using US English"
- "No usable languages found in list, using US English"

- "None of the requested languages (%s) were available, using %s instead"

Module not loaded warnings

The Gramps application contains many different 'modules'. Some of these modules are required for Gramps to run at all; some are 'strongly recommend', and some are optional.

If you have installed Gramps using your platform's standard installation method (Package manager/AIO installer/Application package) then the builder of that package will have decided which modules are present. He must include all the required modules, because otherwise Gramps will not run, but he can choose which of the recommended and optional packages he includes. Consult the documentation for your package to determine which modules are included.

If you try to do something that needs a module that is not included, then you will get a warning like the ones below (only the first part of the message is included). What you can do about it depends on your platform:

Linux You should be able to install the package using your distribution's standard Package Manager or the GUI interface to the Package Manager. However, in some cases you will need to build the module from source.

MS Windows and macOS The MS Windows AIO installer and the macOS Application bundle come with certain modules built in. It is not possible for the normal user to add further modules. Therefore, if you find a module that you particularly feel should be included you should post on the Gramps [Forum](#) (probably the Development section) explaining why you feel its omission is a mistake.

- "WARNING: PIL module not loaded. "
- "ICU not loaded because %s. Localization will be impaired. "
- "OsmGpsMap module not loaded. "
- "GExiv2 module not loaded. "
- "Webkit module not loaded. "
- "PIL (Python Imaging Library) not loaded. "
- "GtkSpell not loaded. "

Show plugin status dialog on plugin load error

Allows showing dialog following the [Plugin](#) Registration process as Gramps starts. The dialog reports plugins that cause an error during registration. This allows users to find and resolve plugin problems.

The dialog can be suppressed from `Show plugin status dialog on plugin load error.` option in the [Warnings](#) tab of the [Edit -> Preferences](#) dialog.

The error conditions that would trigger the plugin error status dialog are primarily handled in the 'load_plugin' function of the 'PluginManager' class. Here are the main error conditions:

1. Plugin Registration File Errors:

- Missing or invalid `gramps_target_version` ([gen/plugin/_manager](#))
- Incorrect plugin version format ([gen/plugin/_manager](#))
- Missing required attributes for the specific plugin type ([gen/plugin/_manager](#))

2. Module Import Errors:

- The plugin's main Python file cannot be imported ([gen/plugin/_manager](#))

3. Plugin Initialization Errors:

- Exceptions raised during the plugin's initialization process ([gen/plugin/_manager.py](#))

4. Version Incompatibility:

- The plugin's `gramps_target_version` does not match the running Gramps version ([gen/plugin/_manager](#))

5. Duplicate Plugin IDs:

- Multiple plugins with the same ID are detected ([gen/plugin/_manager](#))

6. Invalid Plugin Type:

- `PTYPE` specified is not recognized ([gen/plugin/_manager](#) and [gui/viewmanager](#))

Configuration warnings



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Sometimes it is worth just deleting the old configuration files.

- "Importing old key file 'keys.ini'..." (The `.gramps/keys.ini` file was deprecated in Gramps 3.2, now `.gramps/gramps60/gramps.ini`)
- "Done importing old key file 'keys.ini'"
- "Can't find filter %s in the defined custom filters"
- "Number of arguments does not match number of " +
- "Value '%(val)s' not found for option '%(opt)s'"
- "Unable to open recent file %s because %s",
- "WARNING: ignoring old key %s"
- "WARNING: ignoring key with wrong type "
- "Failed to parse doc options"
- "Skipped a line in the addon listing: "
- "Failed to load gramplets from %s because %s"

Other warnings



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Cannot save person

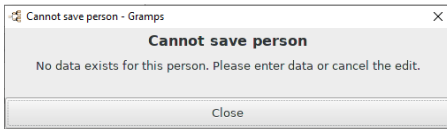


Fig. E.14 Cannot save person (Warning window)

Attempting to save a person without any data from the Person editor displays this warning popup. You need at least one letter for the first name.

Cannot save person

No data exist for this person. Please enter data or cancel the edit.
Close



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Cannot merge <object>

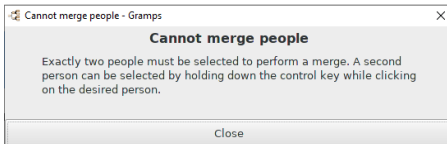


Fig. E.15 Cannot merge person (Warning dialog) - example

Attempting to merge anything other than two(2) of one type of record displays this warning popup dialog.

For example:

Cannot merge people

Exactly two people must be selected to perform a merge. A second person can be selected by holding down the control key while clicking on the desired person.

Close



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Duplicate Family warning dialog

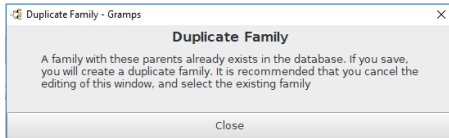
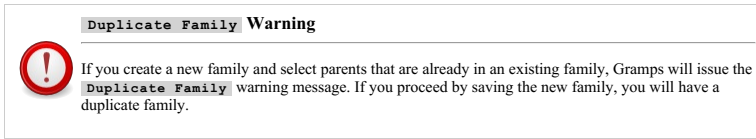


Fig. E.16 Duplicate Family - warning dialog

Suppress warning when adding parents to a child

Can be enabled from **Suppress warning when adding parents to a child.** option in the [Preferences > Warnings](#) dialog.

Adding parents to a person dialog

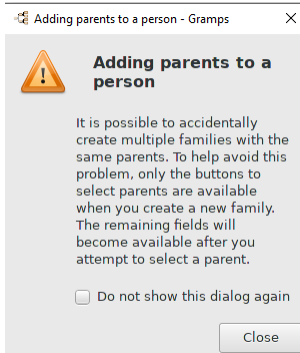


Fig. E.17 "Adding parents to a person" warning dialog



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Suppress warning when cancelling with changed data

Can be disabled from **Suppress warning when cancelling with changed data.** option in the [Preferences > Warnings](#) dialog.

Used by the [Edit Person dialog](#).



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Save Changes? dialog

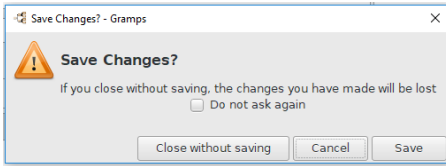


Fig. E.18 "Save Changes?" - alert dialog

Suppress warning about missing researcher when exporting to GEDCOM

[File:Xxx.png](#)

Fig. E.19 xxx

Can be disabled from `Suppress warning about missing researcher when exporting to GEDCOM` option in the [Preferences > Warnings](#) dialog.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Delete confirmation dialog

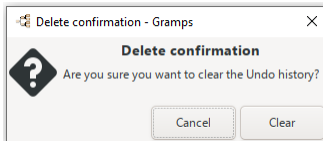


Fig. E.20 Delete confirmation dialog for the "Undo History" dialog

Are you sure you want to clear the [Undo history](#)? Select `Clear` to confirm or `Cancel` to exit.

Undo history warning

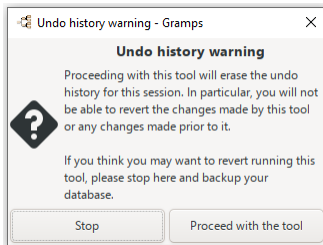


Fig. E.21 Tool "Undo history warning" dialog - default

The `Undo history warning` dialog will be shown and you can either `Stop` or `Proceed with the tool/import`. It is recommended that you stop and backup your database; so that you can revert the process of running the tool (or import) if required.

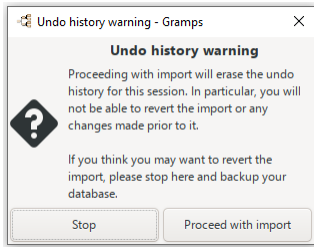
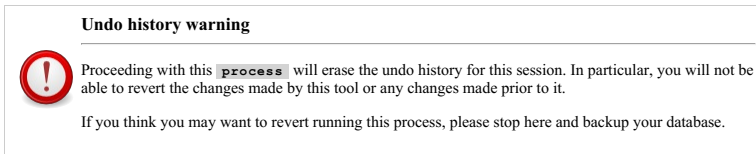
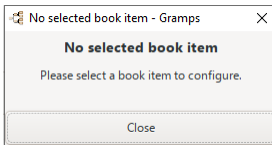


Fig. E.22 Import "Undo history warning" dialog - default



No selected book item



No selected book item - warning

You will see **No selected book item** warning dialog when the [Books](#) Report when you have not selected the item first in the **Current book** section of the **Manage Books** dialog.

Person <_> is not in the Database

[File: Xxx-52.png](#)

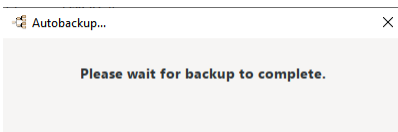
Person <_> is not in the Database}} warning dialog

Person _____ is not in the Database warning dialog will be shown if the Center Person is Private or Living when the filtering options on the Report Options (2) tab settings for do not allow Private or Living Persons are used.



This article's content is incomplete or a placeholder stub. Please update or expand this section.

Autobackup...



"Autobackup..." notification on exit warning dialog

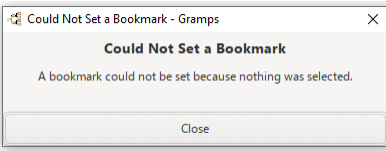
The **Autobackup...** **Please wait for backup to complete.** notification on exit dialog is shown when exiting Gramps to indicate an Automatic Backup is in progress.

See also:

- [Edit ⇒ Preferences...](#) [Family Tree](#) tab's [Backup Management](#) section for the `[]Backup on exit` and `Autobackup:` options.

- [Backup: Add a popup to show the gramps state #1416](#)

Could Not Set a Bookmark



"Could Not Set a Bookmark" warning dialog

A [bookmark](#) could not be set because nothing was selected.

Opening the '<xxxxxxx>' database

[File:Opening-the-xxxxxxx-database-warning-60.png](#)

"Opening the '<xxxxxxx>' database" warning dialog

You may see the "Opening the '<xxxxxxx>' database" warning dialog when attempting to [convert](#) the *Database Type* from BSDDB to SQLite .

An attempt to convert the database failed. Perhaps it needs updating.

Errors

More serious problems cause an **Error Report** dialog to be shown which will describe the actions you should take.

Error Report

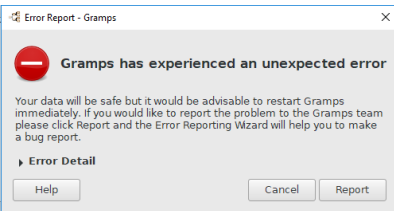


Fig. E.23 Error Report Assistant - dialog - collapsed "Error Detail" - default

The **Error Report** dialog appears whenever something has happened in the Gramps application that the programmers did not expect.

Have a read of the [How to create a good bug report](#) article. If you believe you know how the Gramps developers might reproduce the bug or not, then select the **Report** button to start the **Error Reporting Assistant** dialog, and you can then follow the instructions.

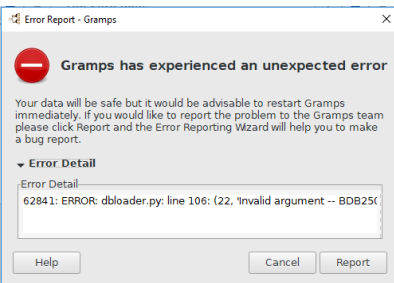


Fig. E.24 Error Report Assistant - dialog - expanded "Error Detail" - default

Error Reporting Assistant dialog

Allows you an opportunity to compile a report about an error and then submit it manually to the Gramps bug reporting system (This requires you to have a registered account on the Gramps bug reporting system and then login into your bug tracker account.)

- [Using the bug tracker](#)

The Error Reporting Assistant is also known as the Bug Reporting Assistant.

Report a bug page

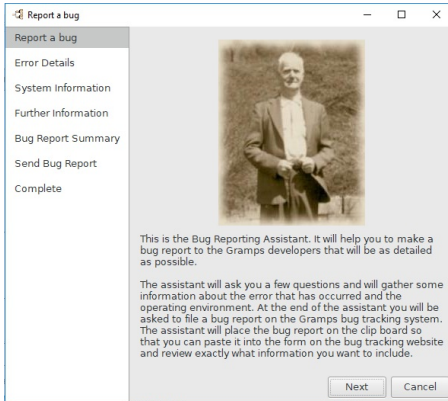


Fig. E.25 Report a bug (page) - Error Reporting Assistant

This is the Bug Reporting Assistant. It helps to make a bug report to the Gramps developers that will be as detailed as possible.

The assistant asks a few questions and gathers some information about the error that just occurred and the operating environment.

At the end of the assistant process, you will be asked to file a bug report through the [Gramps bug tracking](#) system.

The assistant will copy the bug report to the Operating System clipboard. This allows you to paste it into the form on the [Gramps bug tracking](#) and review exactly what information you want to include.

Error Details page

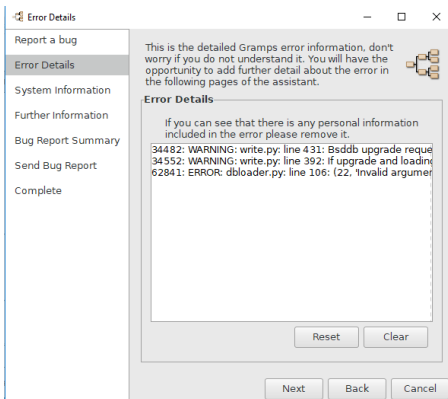


Fig. E.26 Error Details (page) - Error Reporting Assistant (Showing example error)

If you can see that there is any personal information included in the error please remove it.

This is the detailed Gramps error information, don't worry if you do not understand it. You will have the opportunity to add further detail about the error in the following pages of the assistant.

System Information page

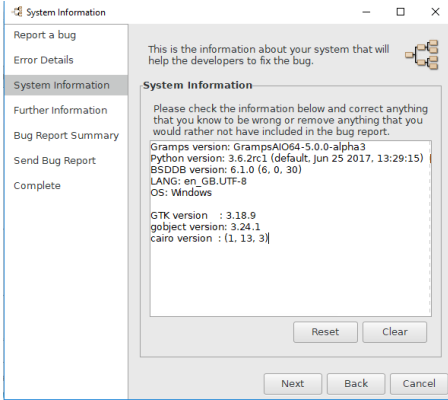


Fig. E.27 System Information (page) - Error Report Assistant

This is the information about your system that will help the developers to fix the bug.

Further Information page

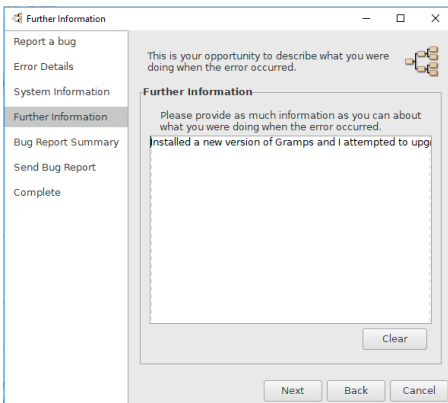


Fig. E.28 Further Information (page) - Error Reporting Assistant

Please provide as much information as you can about what you were doing when the error occurred.

This is your opportunity to describe what you were doing when the error occurred.

Bug Report Summary page

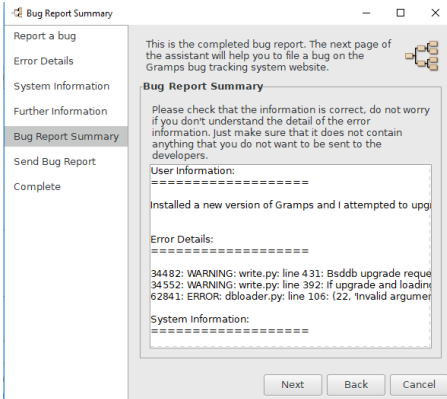


Fig. E.29 Bug Report Summary (page) - Error Reporting Assistant

This is the completed bug report. The next page of the assistant will help you to file a bug on the Gramps bug tracking system website.

Send Bug Report page

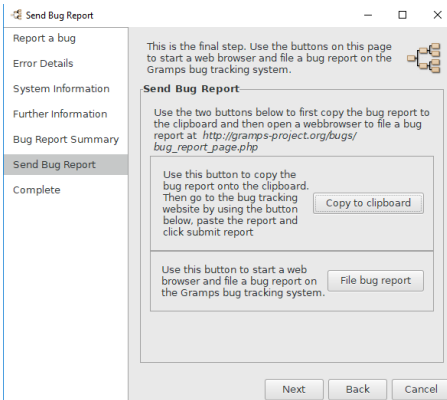


Fig. E.30 Send Bug Report (page) - Error Reporting Assistant

Use the two buttons below to first copy the bug report to the clipboard and then open a webbrowser to file a bug report at https://gramps-project.org/bugs/login_select_proj_page.php?ref=bug_report_page.php

- **Send Bug Report** - This is the final step. Use the buttons on this page to start a web browser and file a bug report on the Gramps bug tracking system (This assumes you already have an user account on the bug tracker, if not signup for one first and then login into your bug tracker account.)
 - **File bug report** - Use this button to start a web browser and file a bug report on the Gramps bug tracking system.
 - **Copy to clipboard** - Use this button to copy the bug report onto the clipboard. Then go to the bug tracking website by using the button below, paste the report and click submit report

Complete page

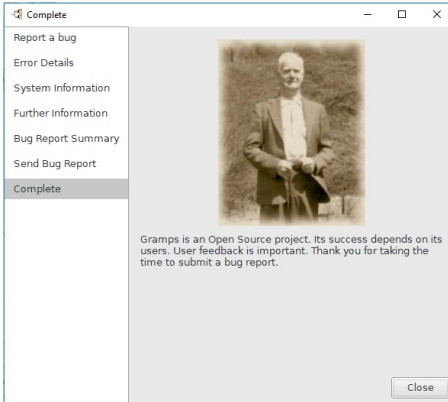


Fig. E.31 Complete (page) - Error Reporting Assistant

Gramps is an Open Source project. Its success depends on its users. User feedback is important. Thank you for taking the time to submit a bug report.

Other Errors

Report could not be created

[File:Xxxx.png](#)

Fig. E.32 Report could not be created dialog

The **Report could not be created** dialog can occur for various reasons, eg: one reason is that the custom paper size you have chosen for the report is too large for PDF format that is being used.

PDF size limits

Each Adobe PDF Version format specification has a maximum page size limit, for:

- PDF Version 1.4 (Acrobat 5.0) and PDF Version 1.5 (Acrobat 6.0) the maximum PDF page size is 200" x 200" inches (508cm x 508cm)
- PDF Version 1.6 (Acrobat 7.0) and newer the theoretical PDF page size is 15,000,000" x 15,000,000" inches (38,100,000cm x 38,100,000cm) but in reality most programs do not properly support any sizes above 200" x 200" inches (508cm x 508cm).

See [PDF](#) From Wikipedia.

Seeing all the error messages

Sometimes, not all the information needed to understand what has gone wrong will appear on the screen. For example, if you start Gramps with an invalid language setting (and some missing components) then the message that appears in the [Warnings](#) dialog is:

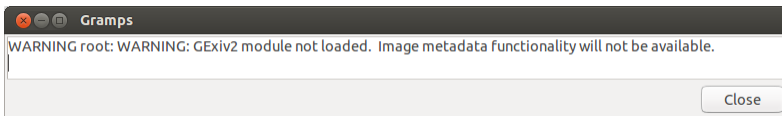


Fig. E.33 Dialogue showing limited warnings

However, the full set of warning messages is:

```
(process:10929): Gtk-WARNING **: Locale not supported by C library.
Using the fallback 'C' locale.
2013-03-13 18:49:04.376: WARNING: __init__.py: line 69: Date parser for 'xx_XX.UTF-8' not available, using default
2013-03-13 18:49:04.547: WARNING: __init__.py: line 85: Date displayer for 'xx_XX.UTF-8' not available, using default
2013-03-13 18:49:05.949: WARNING: spell.py: line 74: Spelling checker is not installed
2013-03-13 18:49:16.023: WARNING: gramplet.gpr.py: line 400: WARNING: GExiv2 module not loaded. Image metadata functionali
```

Sometimes Gramps just doesn't start and nothing appears on the screen, or Gramps suddenly quits so you don't see anything on the screen. In all these cases you may need to do something special to see all the errors.

Linux

You can start Gramps from the Command Line, as described in the note [here](#). You will then see all the diagnostic information on the terminal.

MS Windows

You can start Gramps from the Command Line, as described in the note [here](#). You will then see all the diagnostic information on the terminal.

macOS

Starting Gramps through the CLI on macOS is covered [here](#).

Console application

You can also look at log messages from Gramps using Apples [Console application](#). The Console application is located in your Mac's Utilities folder, which is found in the Applications folder. (A shortcut on recent versions of macOS is to press Command and the space bar to start a Spotlight search. In the resulting pop up window, enter the first few characters of the word "Console" and then select the Console application.)

For example, one of the early alpha releases of Gramps just would not start and displayed nothing on the screen. However by opening the Console application, and typing Gramps in the filter at the top right hand corner some diagnostic information appeared. (Actually we typed "gramps[" because there were some other messages that were not relevant, but it wouldn't matter if they were included as well).

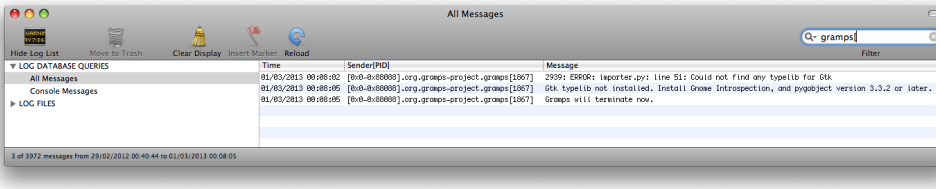


Fig. E.34 Console output

By shift clicking to select all the relevant messages and copying them we get:

```
01/03/2013 00:08:02 [0x0-0x88088].org.gramps-project.gramps[1867] 2939: ERROR: importer.py: line 51: Could not find any typelib for Gtk.  
01/03/2013 00:08:05 [0x0-0x88088].org.gramps-project.gramps[1867] Gtk typelib not installed. Install Gnome Introspection, and pygobject version 3.3.2 or later.  
01/03/2013 00:08:05 [0x0-0x88088].org.gramps-project.gramps[1867] Gramps will terminate now.
```

In this particular case, this was enough to help the developer discover the problem.

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Further References

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

An index to the preferred References for Gramps.

User References

- [Gramps Glossary](#)
- [Genealogy Glossary](#)
- [Visual Guide to the Gramps Interface](#)
- [Gramps User Reference Manual](#)
- [User Tutorials](#) Category
- [Video Tutorials](#)
- [Bug and Feature Request system guide](#) (MantisBT guide)
 - [How to create a good bug report](#)

Programmers References

- [Gramps API \(Application Programming Interface\) reference guide](#)
- [Gramps Data Model](#)
- [Developer's Reference](#) category
- [Developer Tutorials](#) category
- [Getting started with Gramps development](#)
- [GitHub guide](#)
- [Brief introduction to Git](#)

Translators References

- [Translating Gramps using Weblate](#) guide
- [Coding for translation using Weblate](#)
- [Translating the Gramps User manual](#)

[Previous](#)

[Index](#)

[Next](#)

Информация о Gramps

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

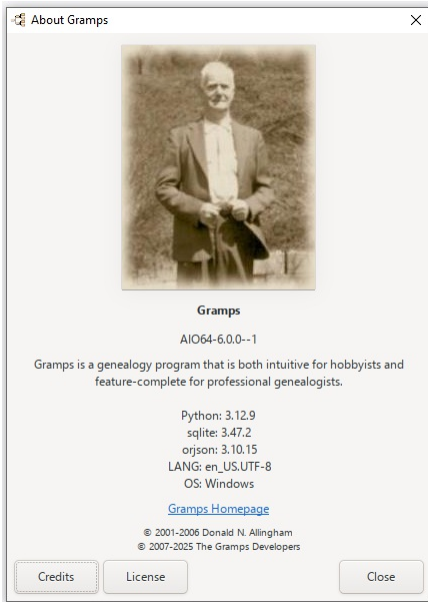


Fig E.1 Окно "O Gramps"

О Gramps

Основной автор

Программу Gramps создал Дональд Н. Эллингэм ((#)).

Участники

Здесь не совсем полный список тех, кто принимал участие в создании Gramps (в алфавитном порядке по имени):

- Alexander Bogdashevsky
- Alexander Roitman
- Alexandre Duret-Lutz
- Alexandre Prokoudine
- Anton Huber
- Arkadiusz Lipiec
- Arpad Horvath
- Arturas Sleinius
- Baruch Even
- Benny Malengier
- Bernd Felsche
- Bernd Schandl
- Billy C. Earney
- Brian Matherly
- Bruce J. DeGrasse
- Daniel Durand
- David R. Hampton
- Donald A. Peterson
- Douglas S. Blank
- Eero Tamminen
- Egyeki Gergely
- Frederick Noronha
- Frode Jemmland
- Gary Burton

- Gary Shao
- Greg Kuperberg
- Guillaume Pratte
- Ivan Komaritsyn
- James Treacy
- Jason Salaz
- Jeffrey C. Ollie
- Jens Arvidsson
- Jérôme Rapinat
- Jesper Zedlitz
- Jim Smart
- Jiri Pejchal
- John Doorty
- Julio Sanchez
- Kees Bakker
- Larry Allingham
- Lars Kr. Lundin
- Laurent Protois
- Leonid Mamtchenkov
- Lorenzo Cappelletti
- Lubo Vasko
- Luiz Gonzaga dos Santos Filho
- Marcos Bedinelli
- Mark Knoop
- Martin Hawlisch
- Martin Senftleben
- Matt Brubeck
- Matthieu Papat
- Michel Guitel
- Mirko Leonhäuser
- Nathan Bullock
- Nick Hall
- Paul Franklin
- Pier Luigi Cinquantini
- Radek Malcic
- Radu Bogdan Mare
- Richard Bos
- Richard Taylor
- Sam Manzi
- Samuel Tardieu
- Sebastian Voecking
- Serge Noiraud
- Soren Roug
- Stefan Bjork
- Stéphane Charette
- Steve Hall
- Steve Swales
- Tim Allen
- Tim Waugh
- Tino Meinen
- Trevor Rhodes
- Wayne Bergeron
- Xing Wang
- Yaakov Selkowitz

Если Вы знаете кого-то ещё, кто должен быть представлен в этом списке, сообщите об этом нам.

Появилось замечание или идея?

Сообщите об ошибке или сделайте предложение по программе или этому руководству, используя пункт меню [Справка > Отправить отчёт об ошибке](#) в Gramps или следуйте инструкциям на этой [странице](#).

Лицензия

Эта программа распространяется под лицензией GNU General Public license, опубликованной фондом Free Software Foundation. Версия лицензии 2 или любая из более поздних на Ваш выбор. Текст этой лицензии можно найти по [ссылке](#) или в файле COPYING, который распространяется вместе с исходными кодами программы.

[Пред](#)

[Содержание](#)

[След](#)

Gramps Glossary

This glossary gives an overview of terms that appear in [Gramps](#), with a short description, and a link to relevant articles. (Since knowing a feature's name is necessary for finding the corresponding glossary term, also refer to the [Visual Guide to the Gramps Interface](#).)

For a glossary of genealogical terms, see [Genealogy Glossary](#) and [Latin words and expressions](#).

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

A

Active Person

(*core concept*) - The person designated (or 'selected') as the momentary center of focus in the open Gramps database. The perspective of this person defines the context for actions and for displaying all the surrounding information. Changing this focus is done by [navigating the Active Person](#) selection to another person.

The Active Person's relationship to the [Home Person](#) defines the scope of the perspective.

N.B.: There is *always* an Active Person selection, even when the [primary object](#) (*aka* record) selected in the current view is not a 'Person' [object](#).

addon

(*aka add-on*)

an optional [third-party expansion](#) to Gramps that leverages Gramps [plugin](#) customization framework to add and [register](#) a specific feature.

The [Addon Manager](#) allows installing and updating from curated collections of Addons. (These curated collections are called "Projects" in the Addon Manager.)

Addons may not conform to the same design or code quality standards of builtin plugin modules. Use with caution!

Optional parts bundled with the core project are called by the more generic name: builtin plugins. After installation and being registered, both the "builtin" and "addon" plugins may be disabled or re-enabled with the [Plugin Manager](#).

address

(*sec. obj.*) - The Gramps concept of an Address is a particular location with an associated time frame. Think of it as a mailing address. It is intended to represent where a person lived and when the person lived there. The Address consists:

- Date
- Street Address
- Locality
- City
- County
- State/Province
- Postal/Zip code
- Country
- Phone

Not to be confused with a [Place](#) which has a fixed position (its location). [Use this with care](#). For genealogical research you can also use the residence event coupled with a [Place](#). For mailing (email, postal), add an address to a [Person](#) or [Repository](#).

administrative division

a unit of a layered system subdividing a geopolitical (geographic or political) region. Such divisions are recorded as [Place](#) Types in Gramps. Meanwhile the structure of a Place Tree is built by layering via the ['Enclosed by' tab in the Place Editor](#). The subdivisions are sometimes categorized as an entity, locality, area, or region. The terms of subnational entity, constituent unit, or country subdivision tend to imply divisions that are more related to political representation than administrative.

See wikipedia's [Administrative division](#) for a conceptual definition or [List of administrative divisions by country](#) for specific countries.

Aide

(*event role*) A term to refer to the role of an assistant.

anglicisation

process of making something English. If an immigrant (or their descendant) adopts a naturalized variation of their birth name, that [preferred alias](#) can be added with an *Also Known As* [name type](#) in the [Names](#) tab. All aliases can be categorized by type and surname variants may be [grouped](#) with the in the [Name Editor](#).

Association

(*sec. obj.*) - The [roles](#) in [Associations](#) are to explicitly define the how one person relates to another.

Association roles are used when the relationship falls outside the implicit roles of a family relationship or the explicit roles in shared events. These custom roles convey relationships that might not readily apparent... such as a [penpal](#) or the [eponymous person](#) honored by a namesake. Association roles may also be used as placeholder when the actual genetic connection has not yet been discovered.

Association roles are created and edited with the [Person Reference Editor](#), which includes no pre-defined roles. This feature starts with a blank list of [custom types](#) and the default "Godfather" role is only shown as a hint.

attribute

(*sec. obj.*) - [Attributes](#) are for something permanent, or at least somewhat permanent: eye color, blood type, etc. Usually you would have not more than one of each attribute type for a [Person/Family](#)/etc. Attributes are managed from an Attributes tab in each [primary Object](#) Editor. There are no builtin Attributes, only [custom types](#).

B

Books Report

A [Reports menu](#) feature of Gramps that allows the [design or generation of a repeatable custom genealogy Book](#). A Book consists of an ordered collation of Gramps textual and graphical reports in a single document. The individual report configuration options are also stored with the Book but

the Book's document pagesize and print destination configuration options override.

Bride













([event role](#)) A term to refer to the woman a marriage ceremony who will have the role of *wife* in the marriage. See also: *mother*.

BSDDB

([database backend engine](#)) The [Berkeley Software Distribution database](#) (also known as BSDDB) was the first *default database engine* used by the 2.0 through the 5.0 versions of Gramps. Originally, Gramps [XML](#) was used directly rather than as a Backup and data exchange format. The default db engine changed to [SQLite](#) in the 5.1 version via the [DB-API Database Backend](#). ([Manual updates to the BSDDB engine](#) for the 5.1.3 version may be advisable.)

C

Category


([core concept](#)) Gramps divides and organizes the information about each [Primary Object](#) into a series of different descriptive schemas called Categories, each with their own [View](#). Each Category is a smaller, more digestible portion of the total information that comprises a Genealogical Tree. The View categories are:  [Dashboard](#),  [People](#),  [Relationships](#),  [Families](#),  [Charts](#),  [Events](#),  [Places](#),  [Sources](#),  [Citations](#),  [Repositories](#),  [Media](#),  [Notes](#)

Celebrant

([event role](#)) A term describing a role of the person who performs a rite, especially referring to a priest at the Eucharist.



Citation

( [prim. obj.](#)) - Contains the information that enables you or others to locate your source document. An isolated [Citation can be created](#) without first creating separate [Source](#) object. But, should the same source be referenced repeatedly in a Tree, a separate Source simplifies the Citation and eliminates redundant information that must be harmonized.

Clergy

([event role](#)) A term applied to a religious person regardless of religion. For example, a monk or priest. See also: [celebrant](#). Religious terminology is often subject to dispute, see the [Merriam-Webster](#) for an independent definition.



Clipboard

([graphical user interface terminology](#)) - The [Gramps Clipboard](#) is a shortcut system for [sharing](#) a [secondary](#) object, navigation, and custom [filter](#) creation.

Usage: The Clipboard can be opened from a icon on the [Toolbar](#), the Clipboard choice in the Edit menu or a [keybinding](#). A floating clipboard dialog that has become buried can be brought to the top of the stack by selecting **Clipboard...** from the Windows menu.


The Clipboard can greatly improve data entry efficiency, see the [How to use the Gramps Clipboard](#) article for more information.

Context menu

([graphical user interface terminology](#)) - a [contextual pop-up menu](#) (aka "[context menu](#)") is a menu that appears when right-clicking (or pressing the [Menu keyboard key](#)) when the menu options directly relate to the item indicated by the mouse pointer. Thus, the indicated item provided the "context."

custom Types

This indicates a user-defined classification, as opposed to classifications that came pre-defined in Gramps. (i.e.: 'Birth' and 'Marriage' are 2 of the pre-defined 'types' of Events.)

When none of the pre-defined Types are suitable, add a new *custom* Type by typewriting directly into the [selector combo box](#). If the value doesn't precisely match any of the existing menu items, a new *custom* Type will be created when the  button is clicked.

Any added *custom* Type will remain available in that expanded menu... unless the Tree is exported and re-imported or removed via a [Third party addon](#) Utility like [Type Cleanup](#).

custom Types can be defined for: Event [Attributes](#), Family [Attributes](#), media [Attributes](#), Person [Attributes](#), [Event Roles](#), [Event types](#), Family [Relationship Information](#) types, [Child Reference](#) Types, [Name Origin Types](#), [Names Types](#), [Note Types](#), [Place Types](#), [Repository](#) Types, Source [Attributes](#), [Repository](#) Media Types, [Internet Address \(URL\)](#) Types.

D

date

([sec. obj.](#)) - Dates in Gramps are much more complex than just a month, day, and year. Dates are always in a [particular calendar](#), can span a time frame with the [Date Type](#), the [Date Quality](#) can be exact (or an approximation variant), and have support for many other subtleties specific to genealogy data. The approximation can be fine-tuned with the [Limits](#) preferences.

The [date parsing rules](#) are applied whenever data is entered into a [date text field](#) or a [date selection dialog](#).

DNA

1. acronym: **deoxyribonucleic acid**
2. a [nucleic acid](#) that carries genetic information. Genetic testing compares for matching sequence lengths (measured in centimorgans, aka cMs) at various loci on specific chromosomes to determine common ancestry.

Dock

([graphical user interface terminology](#)) - a [dock](#) is one of the multitude of containers offering controlled access and context to Gramplets.

Gramplets can be added to, removed from, or undocked from a container to float free of the main window.

The Dashboard was the original container and can be configured with multiple columns and stacks of Gramplets. The [sidebar and bottombar splitbars](#) are Category-specific containers. The splitbars only show a single gramplet at a time but with tabs to quickly switch between them.

Each view mode has its own set of splitbars. So the basic configuration of Gramps has the Dashboard plus 24 Category view modes... or 49 separate gramplet containers.

DTD

acronym: **D**ocument **T**ype **D**efinition. A document that defines the tagging structure which identifies the individual components of an [SGML](#) or [XML](#) document. See the [reference documentation for the versions](#) of Gramps **RELAX NG (REgular LAnguage for XML Next Generation)** (.*rng*) schema [XML](#) and DTD

E



Event

([31](#)) *prim. obj.* - Contains the information related to an happening. [Adding an Event record](#) provides the context of an interaction of the roles of People/Families, dates & places in activities. An Event is a defining moment in a person's life. See [events](#) for the use in genealogy, for predefined events in Gramps and suggested naming for [common events](#).

event role

The [role](#) a [Person](#) plays in an [Event](#). The focal Person(s) holds a [Primary role](#) in personal Events and the Family holds a [Family role](#) in Family events. In Gramps, an Event can be linked to as many participants as desired. Each [Person](#) may participate in different roles but more than one Person might play the same role. The Event Role captures this and can be changed in the [Event Reference Editor](#). Some common Roles are pre-defined but the user can add other [custom](#) Roles by just typing in the appropriate new label into the [selector combo box](#). Pre-defined Types of Event Role: [Aide](#), [Bride](#), [Celebrant](#), [Clergy](#), [Family](#), [Godparent](#), [Groom](#), [Informant](#), [Primary](#), [Witness](#), [Unknown](#), [custom](#)

event type

The general denominator to which an event belongs, e.g., a christian, civil, tibetan, ... marriage, are all denoted by the event type *marriage*. See [events in Gramps](#) for an overview.

F

Fallback events

Certain [event](#) types are definitive bookends marking the beginning or end of a life (Birth/Death) or relationship (Marriage/Divorce). Those bookend events are key factors in any kind of timeline analysis.

If the definitive event types are missing, Gramps will look for similar event types to calculate a 'fallback' approximation. When dates are shown in italics, it indicates that the preferred bookend event was not found and one of the [pre-defined Fallback events](#) had to be used. Markers for some fallback events can be customized using the **Genealogical Symbols** tab of [Preferences](#).

Family



1.

Family ([31](#)) *prim. obj.* - Contains the information specific to relationships between people. The information may be edited directly using the [Edit Family](#) dialog.

This traditionally contains one or two parents and zero or more children. A family unit is created in Gramps by [adding Parents to an individual](#), by [adding a partner/spouse](#) to an individual, or by adding a family first then adding the people. (A family can even consist of just the offspring.)

The Family relationship is a core concept in Gramps. It depicts the basic relations between people. Commonly this will contain a father, a mother and some children, however, it can also contain only parts of this (e.g., two brothers, a mother and child). People can be part of several families (adoption, remarried, ...)

2.

Family (*event role*) An event can be coupled to a family, denoting that the both partners were equally involved in the event. Typically, the Marriage event will be coupled to a family with event role *family*. **Family** is the *default* role when adding a new Event in the [Edit Family](#) dialog.

File Chooser

Picking external files or folders for import, export, reports and media is done using a File Chooser dialog from [GTK](#) (formerly known as "GIMP Toolkit" and "GTK+") rather than those of the native Operating System. While generally familiar, the [GTK File Chooser](#) has customizable features, [context menus](#), options and keybindings that are documented in the [Settings](#) section of the manual.

File formats

File formats repackage the Tree database information for archiving, data exchange with other software or display.

Import formats: GRAMPS v2.x database (obsolete) *.grdb*, Comma Separated Values *.csv*, GEDCOM (Genealogical Data Communication) *.ged*, GeneWeb *.gw*, Pro-Gen *.def*, vCard (virtual contact card) *.vcf*, JSON (JavaScript Object Notation) *.json*, SQLite *.sql*

Export formats: Gramps native XML format (compressed & uncompressed variants) *.gramps*, Gramps Package (Gramps XML plus media) *.gpkg*, GEDCOM (Genealogical Data Communication) *.ged*, GeneWeb *.gw*, Web Family Tree (a GEDCOM variant) *.ged*, vCalendar *.ics*, vCard (virtual contact card) *.vcf*

Output formats including: Comma Separated Values *.csv*, Data-Driven Documents (D3) *.d3*, Graphviz graph description language *.dot*, Hypertext Markup Language *.html .htm*, LaTeX *.tex*, Open Document Text *.odt*, Portable Document Format *.pdf*, Plain Text *.txt*, PostScript *.ps*, Print (hardcopy), Rich Text Format *.rtf*, Scalable Vector Graphics *.svg*, vCard (virtual contact card) *.vcf*, Extensible Markup Language *.xml*

Filter

A [filter](#) (*aka* query) in a database finds (or hides by 'filtering out') records, displaying only those records that match certain criteria. (The criteria are comparison or query [rules](#) describing some attribute of a record.) Layers of criteria can be applied but each layer requires additional processing and slows performance of the interface.

The [basic Search](#) is a single criteria filter. The search value is compares only one attribute of a record that has been selected from a pop-up menu.

The [Filter Gramplets](#) will compare several predefined common attributes simultaneously with simplified access to changing the search value. The default is for exact matching but [Regular Expressions \(RegEx\)](#) can be used for pattern matching. A Custom Filter may be also layered in.

A [Custom Filter](#) adds richly complex [Rules](#)-based comparison with [layers of intersection](#) options for those rules. Custom Filters allow repeatable filters to be created with pre-defined rules and values to be matched. Beyond interactively hiding (or revealing) records in views, Custom Filters are used to set limits for exporting, setting scopes for reports, and targeting tool actions.

In addition to the [builtin rules](#) for filtering, [Addon:Rule expansions](#) are available for Custom Filters.

G

GEDCOM

1. acronym: **Genealogy Data Communication**
2. a format for [importing](#) and [exporting](#) genealogical data. The open specification for the [GEDCOM format](#) was developed by The Church of Jesus Christ of Latter-day Saints (LDS Church) as an aid to genealogical research. The long standing standard release was version 5.5 in 1996 with a 5.5.1 draft update presented for comment in 1999. (Belatedly, the 'draft' label was officially removed in the annotated 2019 release. After 20 years as the de facto standard format, it remained unimproved excepting for 2 tags and the copyright.)

As an Open Standard, there are extensive and constantly changing incompatibilities between implementations and data loss when transferring GEDCOM formatted data between competing software tools is common. Gramps has implemented a variety of [GEDCOM support features](#).

[GEDCOM X proposed in 2012](#) and [5.5.5 proposed in 2019](#) are improvements that have not gained the approval of the copyright holder. As of June 2021, these proposals have been superseded by the GEDCOM 7.0.1 version.

Godparent

([event role](#)) A term to refer to the person who presents a child at a christening or baptism and promises to take responsibility for guiding the child emotionally, practically, and spiritually. This person will be referred to as *godfather* or *godmother* after the christening or baptism. See also: [Add a godfather-godmother](#).

Gramplet

a [Gramplet](#) is a plug-in (*aka widget or applet*) that can be [docked](#) in the [Dashboard](#) category view. Later [sidebar](#) or [bottombar](#) were added to the remaining [views](#) to extend [adding](#) and [undocking](#) a Gramplet functionality of those view.

Gramplets dynamically update as the different records are selected in the main display area of a view. Gramplets typically create an alternate interface to your Family Tree data. Collections of [builtin](#) and ["3rd party addon"](#) gramplets are available for [installation](#) and download with the [Plug-in Manager](#). The Plug-in Manager also regulates a [wide variety of other builtin and addons](#) which can expand functionality unrelated to the interface.

See the [Gramplets development](#) for independent information.

Gramps for Desktops

[Gramps](#) is an open-source genealogy application, a free software project and community.

*The **GRAMPS** in all capital letters and the "Genealogical Research and Analysis Management Programming System" **backronym** were both invented around 2001 by Don Allingham's father. This backronym was phased out around March 2010 in favor of **Gramps** as the official name of the software. All upper-case acronym-based names have become unfashionable for software.*

Gramps Web for Servers

[Gramps Web](#) is collaborative interface (frontend) and backend for running the Gramps genealogy database engine on servers. It is one of the [Web Solutions for Gramps](#).

It is a multi-user system genealogical web application with different levels of options for Visitors, Members, Contributors, Editors, and Owners. Trees in [\[Gramps Web on a server\]](#) can be synchronized with the more mature and feature laden [Gramps for Desktops](#). Single Tree or multiple Tree sites can be self-managed on a hosted service from an ISP, leased from a managed hosting ISP, or leased from an application-specific fully managed CMS provider, or installed locally for access from a local area network.

Graphical User Interface (GUI)

a visual way of indicating interactive features of a computer operating system or application/program.

The **Gramps for Desktops** GUI is introduced in [Visual Guide to Gramps Interface](#). It uses a "windows, icons, menus, pointer" ([WIMP](#)) based approach with [post-WIMP](#) elements like hyperlinked redirection and custom interface objects. The desktop interface is built with [Gtk](#) (the Gimp Toolkit), a free and open-source cross-platform widget toolkit for creating graphical user interfaces.

The appearance and interaction may vary by conventions dictated by the [Operating System \(OS\)](#), installation option (such as [language localization support](#) or [addon/plugin-in](#)), [theme](#) (at the OS or [internal](#) levels), and/or [user preferences customization](#).

The specific interface elements are identified by customary name, general appearance & behavior in the [Visual Guide to Gramps Interface](#). Expansion interface elements are described in the user documentation for [each specific addon](#).

The **Gramps Web** GUI (or frontend) is a platform-agnostic web browser interface built with the [Lit](#) lightweight JavaScript library for building fast, interoperable web components. Although the hosting side requires a webmaster with significant skills, genealogical collaborators can use web browser on almost any device.

Groom

([event role](#)) A term to refer to the man at a marriage who will be referred to as *husband* after the marriage. See also: [Add a spouse](#).

GUI

An acronym. see [Graphical User Interface](#).

H




Home Person

(*core concept*) - The persistently designated **Home Person** is the foundational [Person](#) (the [Proband](#), [Progenitor](#), or [Progenitrix](#)) in the Tree (the currently open Gramps database). This Person is the central target of genealogical research and family references extend from this center. Ideally, every person, event and source in the Tree will (however directly or indirectly) relate back to the **Home Person**. By default, the database reports describe everything else in contextual relation to this person. The [Status Bar](#), the [Quick View](#) called "[Relation to Home Person](#)", and the Third party addon [Gramplet](#) called "[Deep Connections](#)" all describe different aspects of the relationship of the [Active Person](#) to the **Home Person**.

You (or your client) are customarily designated ([set](#)) as the Home Person. And this *Home* designation serves as a persistent point of reference for the rest of the Tree in Reports generally and for the Active Person in detail. But a different **Home Person** might be temporarily [set](#) when generating reports or when researching a complex biography or obituary.

Fascinating tidbits often lure Gramps researchers into wandering off-course. When the [Active Person](#) has become lost, the bearings can be instantly regained by navigating the [Active Person](#) selection back to the **Home Person**.

Navigate to **Home Person** - *keyboard shortcut* | [Alt](#)+[Home](#) or press the toolbar  [Home](#) button.

The custom filter rule for finding the **Home Person** is in a People category filter under the General filters and was named 'Default person' until the 5.1 version.

I

Informant

(*event role*) A term to refer to the [Role](#) of Person who reports an [Event](#).

J

JSON

acronym: [JavaScript Object Notation](#). JSON is a lightweight, text-based data format designed to be easy for humans to read while still structured enough for machines to parse efficiently. It organizes data in key-value pairs, allowing information to be grouped together in a clear and straightforward way.

K

Keybinding

Keyboard shortcuts (*aka* hotkeys) key (or combination of keys) that can be used to navigate a Graphical User Interface (*aka* [GUI](#)) as an alternative to using the mouse. A single keystroke (or combination of keys on a keyboard) executes a command.

see [Gramps GUI keybindings](#)

L

M

matronym

(*origin Name attrib.*) - personal name based on the name of one's mother



Media

(*prim. obj.*) - Contains the information related to a media object. Media objects include images, videos, audio recordings, documents, webpages or any other type of related files.

When new Media objects are edited from the Gallery tabs of Object Editors or from the Media category view, the [New Media editor](#) allows the metadata to be modified.



Merge

To combine the objects in two selected rows in a [category view](#) into a single object. This reduces duplicates while consolidating references and [secondary objects](#). The [merge process](#) involves selecting two rows (a target row to be kept and a row to be deleted) then choosing **Merge** from the Toolbar or Edit menu. Choices are offered about which secondary objects take precedence when there are conflicts, but no data (except one of the descriptions in an Event merge) is lost by default. All secondary objects from both selected rows are conveyed to the surviving merged row. Only two objects may be merged at a time unless using addon tools designed for multiple object merges or batches of merges.

Mode

see [View mode](#)

N

Name Origin

An optional attribute (characteristic) identifying how a name was derived for a [Person](#). Pre-defined items of the [origin selection menu](#) include: inherited, patrilineal, matrilineal, given, taken, [patronymic](#), [matronymic](#), feudal, pseudonym, occupation. The Name Origin of [Multiple surnames](#) and [Alternative names](#) can be added from the [Edit Person](#) dialog.

Available as a standard attribute of [Names in Gramps](#).

Navigator


(*graphical user interface terminology*) - the [Navigator](#) is a Gramps-specific name for a left sidebar layout of [category view](#) icons, allowing movement between (aka 'navigating') the different View categories. There are [multiple layout modes](#) and a [text label preferences option](#) for the sidebar. This sidebar may be hidden or revealed from the menu [View ->Navigator](#) or by using the [keybinding](#). Navigator layout modes are 'Sidebar' type [plugins](#) that can be added, removed, hidden or revealed using the Plugin Manager.

Gramps divides and organizes the information about each [Primary Object](#) into a series of [Categories](#), each with their own View. Each of the

Category Views displays a smaller, more digestible portion of the total information that comprises a Genealogical Tree. The View categories are:  [Dashboard](#),  [People](#),  [Relationships](#),  [Families](#),  [Charts](#),  [Events](#),  [Places](#),  [Geography](#),  [Sources](#),  [Citations](#),  [Repositories](#),  [Media](#),  [Notes](#)



Note

( [prim. obj.](#)) - Contains the information representing a textual brief record of facts and how it [references](#) other objects in the Tree. Notes can be added to any object at any any level of the Tree and are often used to detail the context of that record in the Tree. Records in the [Note Category](#) contain free-form text with [basic formatting](#) and [linking](#) features. Notes can be categorized by [Tag](#) and [Type](#) in addition to the object to which it is attached. That information is created and modified using the [Notes Editor](#).

O

Object

The most basic framework unit of genealogical data as structured in the Gramps [data model](#).

The most complex structures are the [Primary Object](#) of a [category](#). Each has an [Object Editor](#) that organizes entering data in that structure but also allows attaching or creating [secondary objects](#).

Object Editor (aka *Edit Object dialogs*)

(*core concept*) The object editor dialogs show the basic info of the [Primary Object](#) in the structured form of the header area where it can be directly edited. And the bottom tabbed section allows the editing of interrelationships with [secondary objects](#) and provides access to the Object Editors for those secondary objects.

Click the following links for instructions of how to open and use each type of Edit Object dialog.

The available categories of object editor dialogs are:  [Edit Person](#),  [Edit Family](#),  [Edit Event](#),  [Edit Place](#),  [Edit Source](#),  [Edit Citation](#),  [Edit Repository](#),  [Edit Media](#),  [Edit Note](#)

The available categories of object reference editor dialogs for [shared objects](#) are: [Person Reference Editor](#) (see [Associations](#)), [Child Reference Editor](#), [Event Reference Editor](#), [Place Reference Editor](#), [Repository Reference Editor](#), [Media Reference Editor](#)

Officiator

([event role](#)) A term to refer to the role of a person authorized to conduct an official duty or function. (Such as performing a marriage or funeral ceremony or conferring a vocational degree.) Jurisdiction may be derived from a from holding a position of civil or religious authority. Use 'OFFICLATOR' rather than 'Offician' for [GEDCOM7 Roles compatibility](#).


P

patronym

([origin Name attrib.](#)) - personal name based on the name of one's father.




Person

( [prim. obj.](#)) - Contains the information specific to an individual person in the People category. The information may be edited directly using the [Edit Person](#) dialog.



Place

( [prim. obj.](#)) - The Gramps concept of a Place is a particular location independent of time. Over time, the same Place may have different address information due to changing borders and political situation. For example, Leningrad and St. Petersburg represent the same place, but with different names. Places in Gramps are stored in a hierarchy and are direct accessed via the [Places category view](#). A Place consists of:

- Descriptive Title
- Name
- Type ([administrative divisions](#) such as country, state, county ...)
- Longitude/Latitude
- Code (such as a country code or postal code)
- A list of alternative names for the place
- A list of regions which enclose the place

plugin

(aka [plug-in](#))

- a type of [expansion framework that allows Gramps customization](#) by providing interface hooks to recognize and use external code.
- customized module of code built to provide a specific feature or functionality that is not part of the core program.

The [various types](#) of Gramps plugin code modules can be enabled or disabled via a [plugin manager](#). Plugin types include: Citation formatter, [Database](#), Doc creator, Exporter, [Gramplet](#), Gramps View ([Category](#) or [mode](#)), Importer, [Map Service](#), Plugin lib, [Quickreport/Quickview](#), Relationships, [Report Rule](#), Sidebar, Thumbnailer [Tool](#).

Plugins can be builtin (*included with the normal distribution of Gramps*) or an [addon](#) (*installed via the [Third party addons management in Preferences](#)*).

POSIX

[Portable Operating System Interface](#): a family of OS standards specified by the [IEEE](#) Computer Society for maintaining compatibility with variants of Unix (such as Linux) and other operating systems. Although the MacOS is "POSIX-certified", the term is used in this manual to

generically refer to just the "Mostly POSIX-compliant" Linux and BSD distributions [with verified Gramps downloads](#) and which use the POSIX-style [environment](#).

Preferences

The [Preferences](#) is an option in the [Edit](#) main menu that allows *global* customization of the appearance, defaults and behavior of Gramps. The customizations are categorized into the following tabs: [Data](#), [General](#), [Family Tree](#), [Import](#), [Limits](#), [Colors](#), [Genealogical Symbols](#), [ID Formats](#), [Text](#), [Warnings](#), [Researcher](#). (A [Theme](#) tab is available as an add-on.)

(see also [Configure...](#) option in the [View](#) main menu is an option. Those customization are limited to the currently active view and its Gramplets. The feature may also be accessed by the [\[Configure...\]](#) toolbar icon.)

The Gramps 5.1 and older preferences are categorized into the following tabs: [General](#), [Family Tree](#), [Display](#), [Text](#), [ID Formats](#), [Dates](#), [Researcher](#), [Warnings](#), [Colors](#), [Genealogical Symbols](#).

Prerequisites

Additional software required to make certain features of Gramps work and or some [addons](#).

Primary object

Primary objects are the [data structures](#) at the top level of a [hierarchical collection of records](#) in the Gramps [data model](#). Beside the main structure of data, they can contain a hierarchy of [secondary objects](#), and can be referenced by other primary or secondary objects. In the Gramps database, primary objects and the secondary objects that they contain are stored as separate records. Each primary object type is stored in a separate table. See [Using database API, Primary Objects](#) (see also [secondary object](#))

The types of [primary objects](#) are:



 [Citation](#),  [Event](#),  [Family](#),  [Media](#),  [Note](#),  [Person](#),  [Place](#),  [Repository](#),  [Source](#),  [Tag](#).

Primary role

(*event role*) A term to refer to the [role](#) of the focal participant of an [Event](#). **Primary** is the *default* role when adding a new Event in the [Edit Person](#) dialog.





Private flag or tag

The Private option identifies sensitive information that should be redacted when sharing data or printing reports. (*This marker should not be confused with the generic user-definable [Tags](#) used for custom filters and color highlighting.*) Records are shown with: a  locked padlock when private; and, an  unlocked padlock when public. Clicking the padlock icon toggles between Private & Public flags. This manual override supplements the automated [Probably Alive](#) and custom [Filter](#) features which help Gramps to respect Personal Privacy. Gramps is a single user database and omits the typical security features of a multi-user system. So even "Private" data will be accessible from within Gramps. However, generating reports and exporting data default to redacting information flagged as Private.



Public tag or flag

The Public option identifies information that should be included when sharing data or printing reports. Records are shown with: a  unlocked padlock when public; and, an  locked padlock when private. Clicking the padlock icon toggles between Public & Private flags. By default, all records are created as Public.

Q

Quick View

On-screen [reports](#) about information surrounding the active object that do not print or save to file. Generally the report is selected from a [context menu](#) for the selected category of record and will have no configurable options. The [Quick View gramplet](#) refreshes a builtin [builtin](#) or [addon](#) QuickView reports as the focus of the active record is changed. The specific QuickView report is selected in a view configuration dialog opened with the [View -> Configure...](#) menu.

R

Reference

the basic a system of linking relationships between objects in Gramps. When when an object is added in the Editor for record, a [Reference](#) (link) is created in the object that was added.



References tab

a system of linking between objects in Gramps. When objects of Gramps are linked, the [References tab](#) lists the objects to link toward it.

Regular Expressions

[RegEx](#) is a system to specify a text string pattern for comparing and matching. Optionally used to extend a power of the Filter Gramplets and Custom Filters rules.

Filters in [Gramps use the RegEx format specified by the installed version of Python](#)

Re-order




To change the sequence of items within a list of [secondary objects](#). [The interface for \(and consequences of\) re-ordering that sequence varies based on the list type.](#)

The natural order of a list follows when the data was created. The first item in an ordered list is often considered the primary or preferred item of that type. The primary/preferred may be the only object considered in some charts and analyses. So when data entry of related objects was out of sequence, a re-ordering option becomes necessary.

Re-ordering affects display order in the Tree, charts, and most reports. Note that in some contexts, dates can override the manual order, particularly for Places and Names.



Repository

( *prim_obj*) - Contains the information related to a physical or virtual structure where genealogical and family history sources are stored. Once a [Repository is added](#) to a Gramps Tree, it can be used to organize [Sources](#).

role

function performed or part played by a person (or other Gramps [object](#)) in a particular situation. When objects of Gramps are linked, a Reference is created where the implicit Role disambiguates the relative nature of the reference. For explicitly defined roles, see [event role](#) and [association role](#)

romanization

linguistic representation of a word in the Roman (Latin) alphabet

Rule

a pre-defined abstraction that simplifies the interface for a structured query about a particular facet of your family tree. Rules allows users to choose search criteria without needing to understand the intricate details of the actual database query language. Rules are layered via the [Custom Filters](#) interface to [filter](#) with complex criteria.

S


secondary object

Secondary objects are contained within other [objects](#) of the structured Gramps [data model](#), and cannot be referenced directly. They can contain other secondary objects. Examples include: Name, Date and Address. See [Using database API, Secondary Objects](#) (see also [primary object](#))

Selector combo box

(*graphical user interface terminology*) - a [standard text entry box paired with pull-down list button](#) is a [Gtk toolbox widget](#) (based on the standard [combo box](#)). The combination of a drop-down list and a single-line editable textbox allows the user to: either key in a value directly; or, select a value from the list. Moreover, keying in a value that is not already in the list will add that [custom type](#) to the drop-down list.

Shared objects

 Sharing allows an Object to be linked at multiple places in the tree. Doing so establishes a relationship or maintains single set of attributes (or [secondary objects](#)) that they hold in common. ([Roles](#) for shared Events define the person or family participation level.)

[Object Reference Editors](#) allow updates to a shared object to be reflected in all instances mentioning (referencing) that shared object. Redundantly creating object with the same information should be avoided. (So, refining a Transcription Note shared by multiple Citations will show the updated transcription in all the Citations.)

Object descriptions are grouped in two distinct sections:


- The **Reference Information** section contains information unique to one instance.
- The **Shared Information** of an object will be seen in all instances that are linked to it.

selector

combo interface box that allows you to select an object. The [Select Family selector](#) is one example.



Source

( *prim_obj*) - Sources can be a person (*family, friend, another researcher*), thing (*book, magazine newspaper, census*), or place (*courthouse, church, library, genealogical/historical society...* although places might be better handled as [Repositories](#)) from which information comes, arises, or is obtained. After [adding a Source](#) with the [new source dialog](#) to the [Sources category](#) of a Gramps Tree, the Source can be referenced when adding a [Citations](#) and organized within [Repositories](#). The same Source may exist in multiple Repositories and may have different Media Types (such as book, microfilm, or electronic) and Call numbers in each Repository. [\[more\]](#)

SQLite

(*database backend engine*) The [SQLite project's in-process library](#) (also known simply as SQLite) is the *default database engine* used since the [5.1](#) version of Gramps. The support was extended from [BSDDB](#) in the 5.0 version via the [DB-API Database Backend](#).

Swatch











(*graphical user interface terminology*) - a [color swatch](#) is a sample square of a color or color pattern. Swatches may be dragged from the [Pick a Color selector](#) to apply that specific color to preferences.

The word originally referred to sample pieces of cloth or fabric used for choosing or testing colors, patterns, or textures for interior or exterior design. It now means any small sample or representation of a larger whole and is commonly usage in the context of color representation and selection in software applications.

T



Tag

( *prim_obj*) - A custom titled and color-coded label that [can be created with the Organize Tags dialog and attached](#) to selected  [Citation](#),  [Event](#),  [Family](#),  [Media](#),  [Note](#),  [Person](#),  [Place](#),  [Repository](#) or  [Source](#) objects for the purpose of easy identification and filtering.

A keyword or phrase used to group the collection to produce a report. Multiple tags may be used to label and categorize objects into multiple groups when filtering by other attributes is not viable.

Toolbar

(graphical user interface terminology) - The **Toolbar** is a ribbon (located below the application menubar) with button shortcuts for the most widely needed functions associated with the current view. The selection of buttons changes in response to the context of the current view. (e.g., toolbar buttons for switching mapping [view modes](#) will only appear for the [Geography view](#).)

Typographical conventions

The [customary formatting](#) having special (and possibly peculiar) meaning when used throughout the MediaWiki driven [Gramps manual](#) and documentation. The different typeface accents, highlighting and enclosures indicate specific parts of the Gramps [Graphical User Interface \(GUI\)](#) or prompt a User activity.

U

Unknown

(event role) A placeholder for when the [role](#) of a participant in an [Event](#) has not yet been defined. Gramps sets an appropriate default Role as each new Event type is created. But when a new participant is associated with an existing Event via Share or drag'n'drop, the Role isn't as predictable. In such a case, an Unknown placeholder is inserted.

Any Unknown [Event Role](#) type causes a variety of reporting problems. ([Rule expansions](#))[Persons and Families with Unknown Roles](#) should be found and the Roles manually replaced as soon as is practical.

User Directory














(core concept) An alias for the file folder (directory) location where customizations (e.g.: preferences files, [addons](#), [plugins](#)) are stored for the Gramps family of genealogy tools. Since this folder location varies by which Operating System and which Gramps fork has been installed, the **User Directory** is an 'alias' (a.k.a. placeholder) used in instructions about re-configuring Gramps.

This alias allows [instructions for locating your specific User Directory file location](#) to be consolidated in the documentation.

V


View category

(graphical user interface terminology) - a **View category** (often simply called a "**View**") is a Gramps-specific name for the collection of [View modes](#) (display layouts) presenting information in a structured and predictable manner. Different Views are selected from the [Navigator](#) (left sidebar).

Layouts are in table, outline or graphical formats; depending on the preferred way to represent how the data elements relate to one another. Gramps divides and organizes the information about each [Primary Object](#) into a series of [Categories](#), each with their own View. Each of the Category Views displays a smaller, more digestible portion of the total information that comprises a Genealogical Tree. The View categories are:  [Dashboard](#),  [People](#),  [Relationships](#),  [Families](#),  [Charts](#),  [Events](#),  [Places](#),  [Geography](#),  [Sources](#),  [Citations](#),  [Repositories](#),  [Media](#),  [Notes](#)

View mode

(graphical user interface terminology) - a **View mode** is a Gramps-specific name for the display layouts presenting [View category](#) information in a structured and predictable manner. A [View category](#) may have alternate **view modes** (subcategories) of display layout. (e.g., Views with Table layouts might have flat listed or hierarchically grouped modes.) Navigating between View modes is from the [toolbar](#) and [Navigator](#).

Each mode of a category can be independently  configured. Each mode may maintain a separate object selection, filtering, and organization for its Gramplet bars.

View data may be further subdivided with tabbed pages of layouts.

W

wiki

(Hawaiian [loanword](#)) meaning 'quick'; or 'wikiwiki' meaning 'very quick'. For Gramps users, [the Wiki](#) (a.k.a. [Wiki Manual](#)) refers to the collaborative website of educational material which is organized using the [MediaWiki content management system](#). The core pages of that website being the structured reference-style [Gramps software user's operating guide](#). (*Note that specific [tutorial](#) documents are also part of the wiki.*) For most internet users, the word is most often an inadvertent allusion to the 1995 [WikiWikiWeb](#), the first website that built-in tools encouraging users to quickly & easily collaborate to expand the content of the site. See the term: '[wiki](#)' in [Wiktionary](#).

Witness

(event role) The term that applies to the people asked to be present at an event so as to be able to testify to its having taken place

X

XML

acronym: [Extensible Markup Language](#). A schema used to define the expected structure of data in a text format. The system annotates a document in a way that data elements are syntactically distinguishable from identifying tags. A markup language defines a set of rules for encoding documents in a fault tolerant format that is both (marginally) human-readable and machine-readable.

Gramps will [generate XML](#) format natively in compressed and uncompressed forms identified with a `.gramps` or `.gpgkg` file extension. It is the format that definitively supports every piece of genealogical data stored by Gramps. Used as the working format until Gramps 2.0 started using a [database backend](#) to improve performance, XML is now the standard Tree data backup format and recommended data exchange format.

See the [reference documentation for the versions](#) of Gramps [RELAX NG \(REgular LAnguage for XML Next Generation\)](#) (`.rng`) schema XML and [DTD](#)

Y

Z