



(Создание генеалогического древа семьи)

Аппаратное и программное обеспечение. Компьютер с установленной операционной системой и специализированным программным обеспечением для создания иерархических баз данных.

Цель работы. Научиться создавать генеалогическое древо семьи.

Задание. Создать базу данных «Генеалогическое древо семьи».

Варианты выполнения работы: построить генеалогическое древо своей семьи.

Создание базы данных «Генеалогическое древо семьи»

Создадим основанную на сетевой модели данных базу данных «Генеалогическое древо семьи» в программе «Древо жизни».

1. Запустить программу «Древо жизни 4».

Вызов программы: [– Древо Жизни 4]



или через поиск (начните набирать дре... – ссылка появится в главном меню):



(В качестве примера уже созданной базы данных «Генеалогическое древо семьи» можно открыть и посмотреть генеалогическое древо семьи великого русского поэта – А.С. Пушкина – см. соответствующий пункт меню программы Древо Жизни. Данная база данных дополнена графическими объектами – фото и дополнительным фактологическим материалом).

The screenshot shows the 'pushkin - Древо Жизни' application window. The main table displays family members with columns for full name, date of birth, place of residence, age, and occupation. The selected entry is Alexander Pushkin.

Персона	Полное имя	Дата рождения	Место жительства	Возраст	Основное занятие	Кл
Головина Евдокия	Гончаров Николай	Приклонская Лукерья	Пушкин Александр	Пушкин Александр Александрович	Богатый помещик	Военный
Пушкин Александр Сергеевич	06(26).06(05).1799			Великий поэт		
Пушкин Алексей	Пушкин Григорий Александрович	Пушкин Лев Александрович	Пушкин Лев Сергеевич	Пушкин Сергей Львович	Помещик	Военный
					Артиллерист	Статский советник

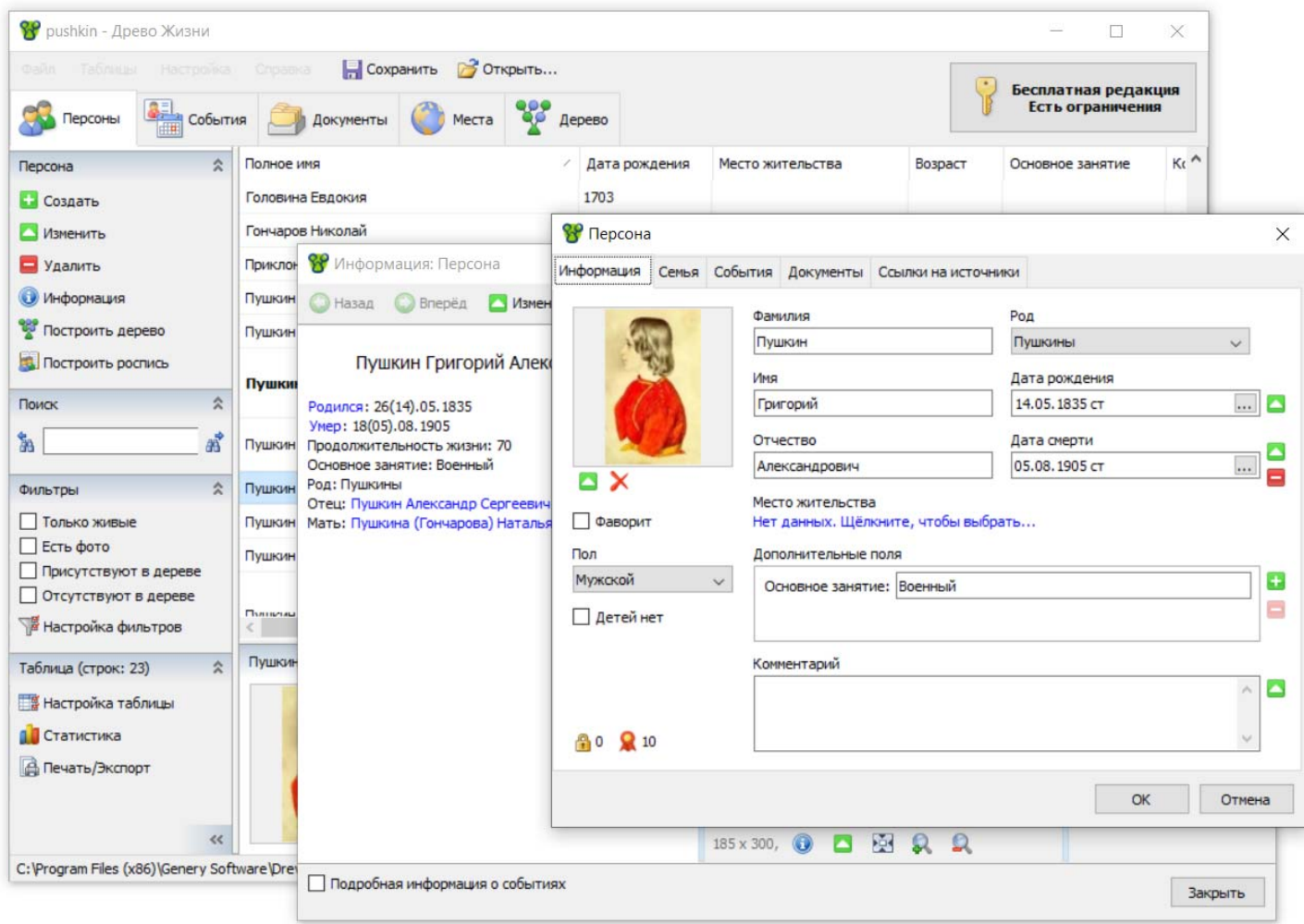
Детальная информация о Пушкине:

- Родился:** 06(26).06(05).1799
- Умер:** 10(29).02(01).1837 (Рана, полученная 27 января на дуэли с Ж. Дантесом)
- Продолжительность жизни:** 37
- Основное занятие:** Великий поэт
- Род:** Пушкины
- Родоначальник новой русской литературы, основоположник русского литературного языка.**

Семейная информация:

- Отец:** Пушкин Сергей Львович
- Мать:** Пушкина (Ганнибал) Надежда Осиповна
- Жена:** Пушкина (Гончарова) Наталья Николаевна
- Дочь:** Гартунг (Пушкина) Мария Александровна
- Сын:** Пушкин Александр Александрович
- Сын:** Пушкин Григорий Александрович
- Дочь:** Пушкина-Дубельт (Пушкина) Наталья Александровна

Любая персона в базе данных представляет собой запись о конкретном человеке с определенными параметрами, определяемыми шаблоном программы:

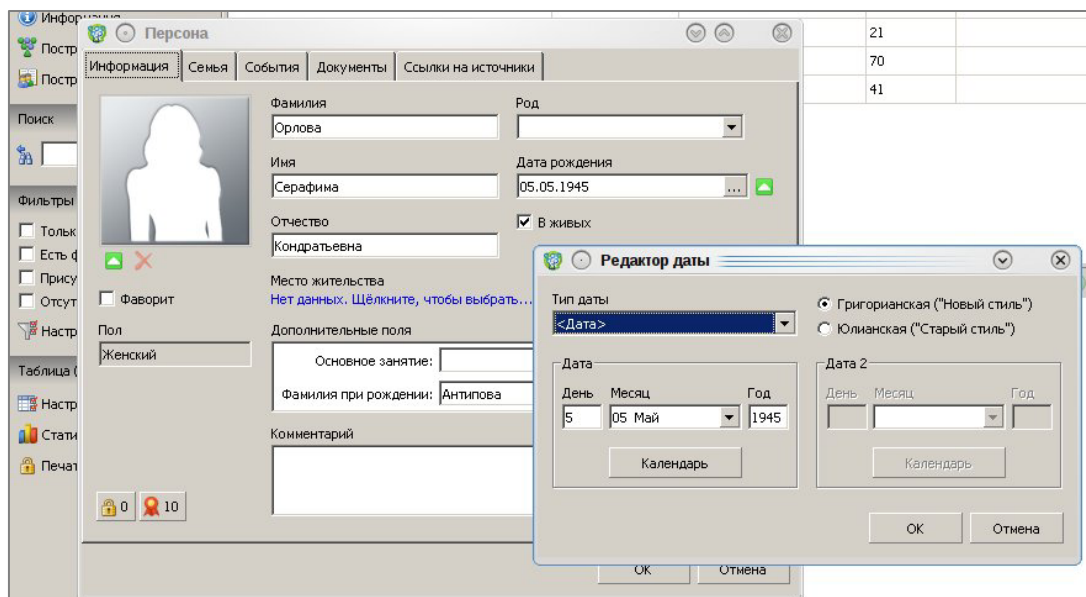


2. В меню *Файл* выбрать – *Новый*.

3. В появившемся диалоговом окне программы на вкладке *Персона* воспользоваться кнопкой *Создать*.

Создавать базу данных семьи рекомендуется начинать с прадедушки (прабабушки) по отцовской или материнской линии.


4. Поочередно создать записи своих родителей, своих родителей, т. е. дедушек и бабушек, родителей (отец/мать), родных братьев и сестер. Ввести для них минимум необходимой информации.



Генеалогическое дерево, построенное вами должно включать следующих родственников прямого родства (всех!, включая тех, кого нет в живых – ставится соответствующая отметка):






- прадедушки (прабабушки),
- дедушки (бабушки),
- отец (мать),
- братья (сестры).

5. Для редактирования, можно поочередно выделять всех родственников и в контекстном меню объектов выбрать пункт *Изменить*. В появившемся диалоговом окне ввести сведения о родственнике.

6. Выбрать в таблице базы данных свою запись. С помощью кнопки  *Построить дерево* на вкладке *инструментов* построить генеалогическое дерево своих родителей.

В результате мы получим генеалогическое дерево семьи, которое является примером сетевой базы данных.

7. Сделать скриншот построенного генеалогического дерева (если все дерево не помещается в окне - измените масштаб). Для этого запустите программу *ФотоСКРИН* (ярлык на рабочем

столе) . Нажмите комбинацию клавиш  +  + . Появится рамка всего экрана и меню программы ФотоСКРИН. Выберите пункт Сохранить на диск  и укажите папку самостоятельной работы (создается отдельно) в своей личной папке. Имя файла снимка экрана создается автоматически.

8. Сохранить файл базы данных в своей рабочей папке (папке практической работы) с именем: **Tree-FIO_DDMMYYYY_HHMM** (FIO – аббревиатура вашего ФИО, DDMMYYYY – текущая дата, HHMM – текущее время: часы и минуты).

