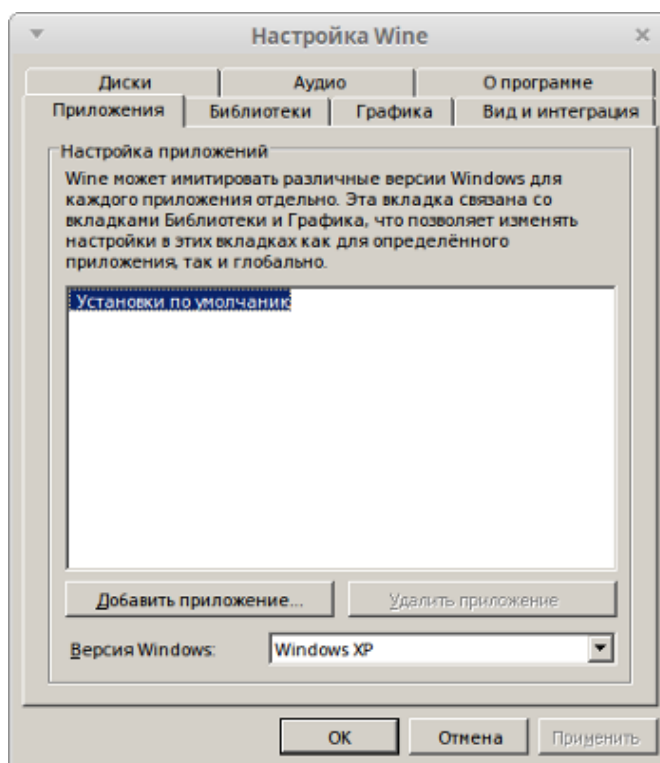


ЛЕКЦИЯ 14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И НАСТРОЙКА WINE В LINUX

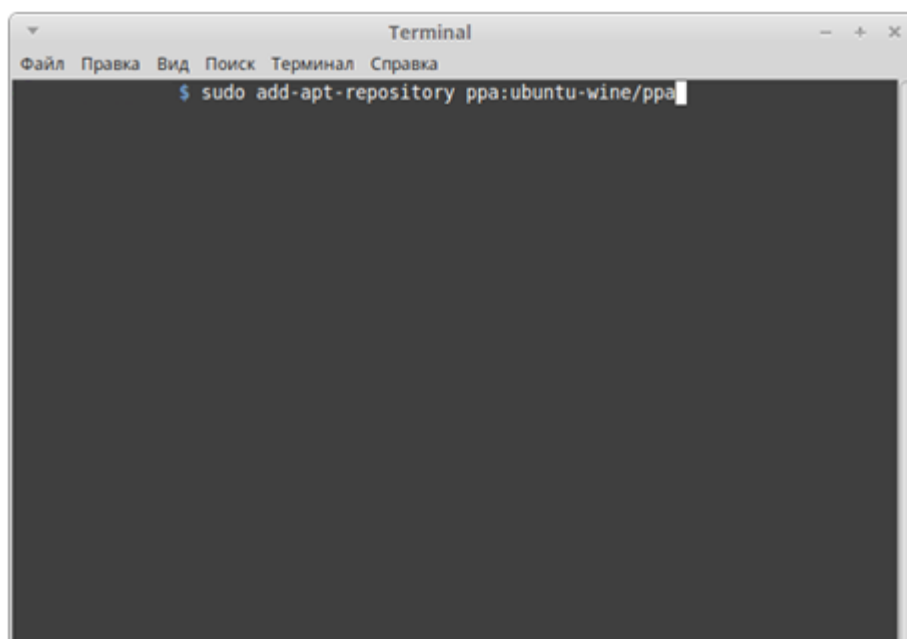
Программа Wine служит для запуска приложений для операционной системы Windows в линукс-системах. Чаще всего это необходимо для установки игр или какого-либо специфичного софта, у которого нет аналогов.



14.1. Установка Wine в Linux Mint

Открываем терминал и добавляем репозиторий программы с помощью команды

sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-wine/ppa



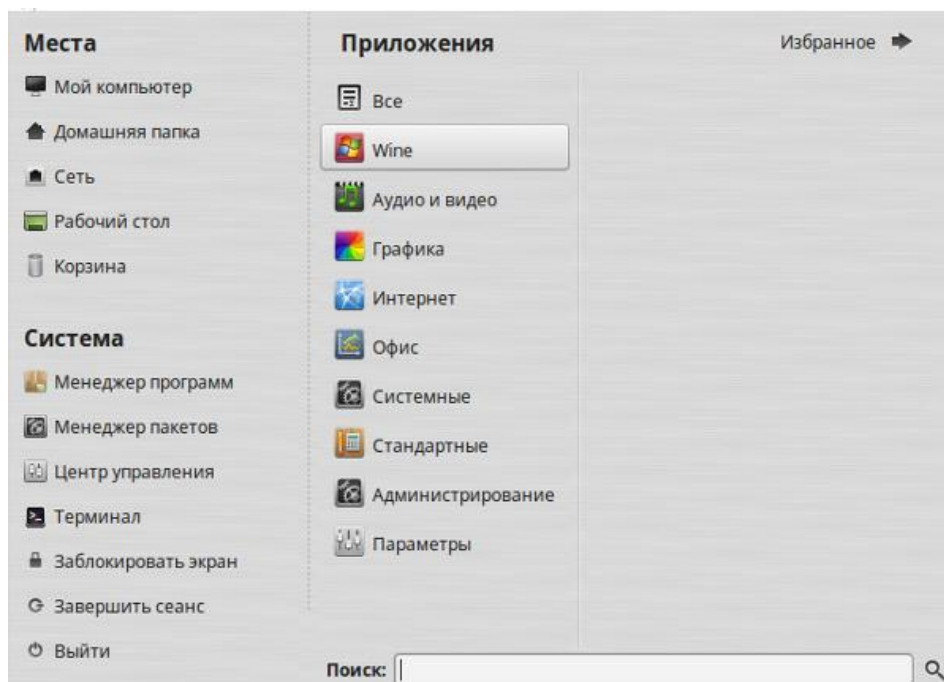
Обновляем список пакетов

sudo apt-get update

И устанавливаем wine

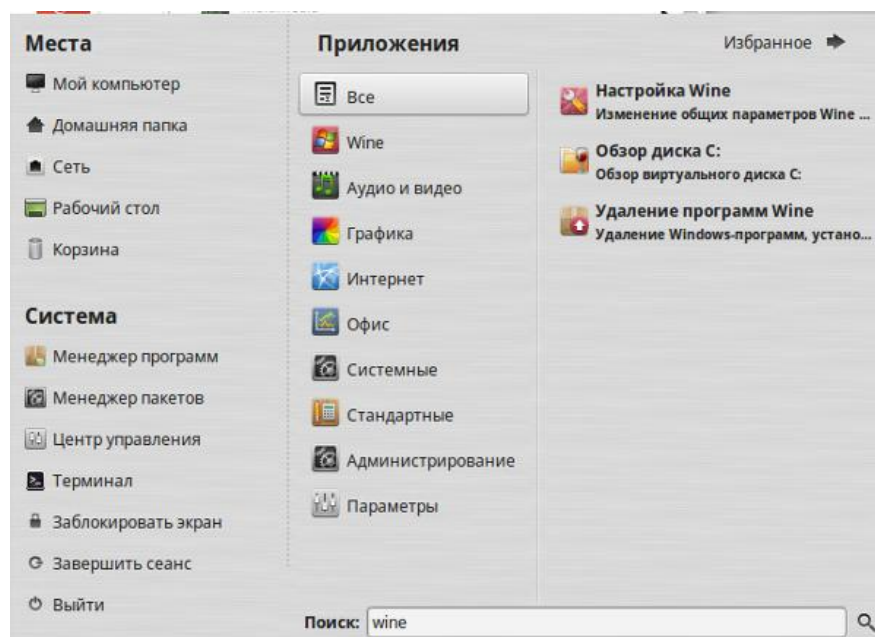
sudo apt-get install wine1.8

Закрываем терминал и переходим в меню-wine

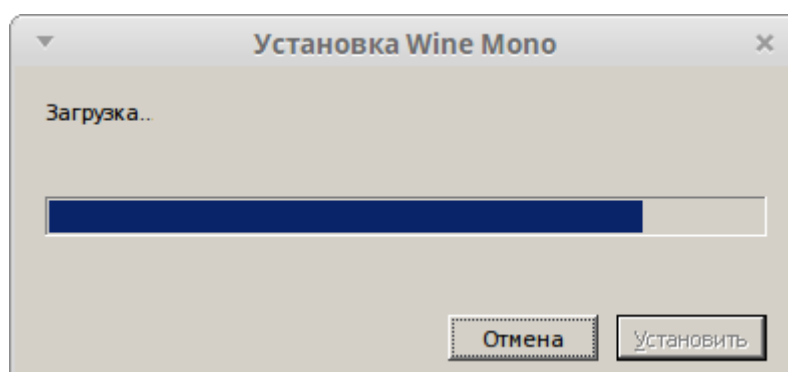
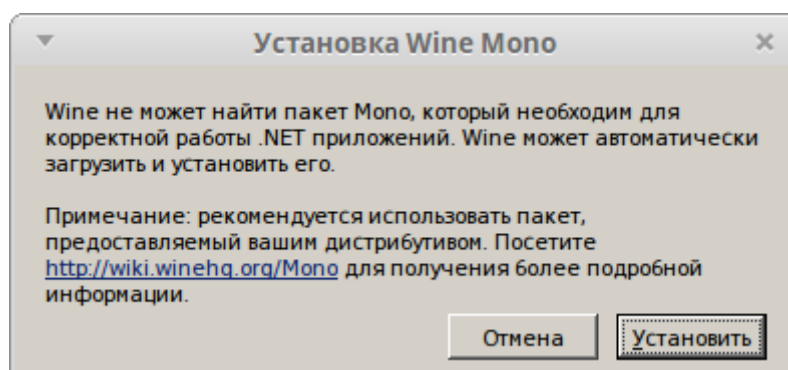


Здесь пока что ничего нет, поэтому вбиваем в строку поиска слово "wine" и находим утилиту настройки.

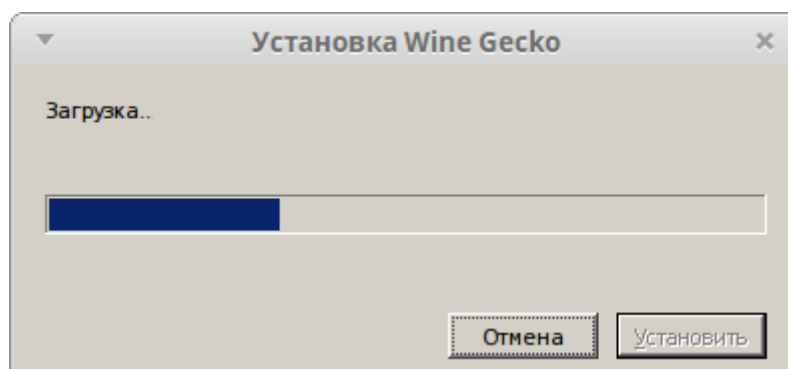
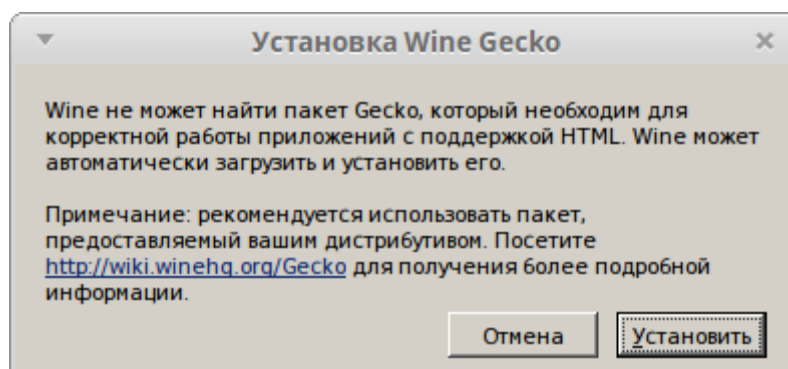
14.2. Настройка Wine в Linux Mint



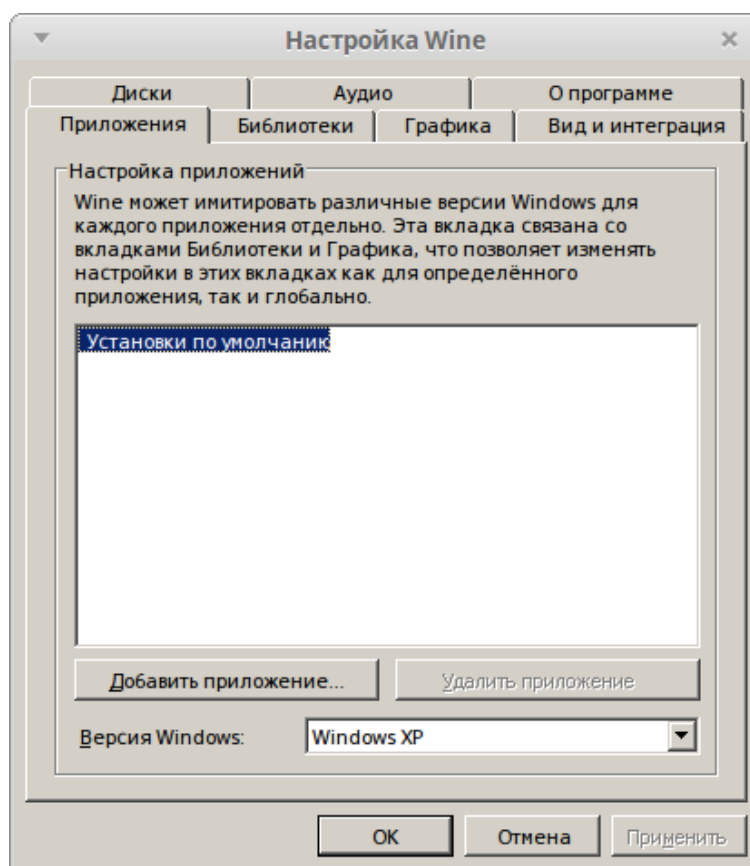
Запускаем "Настройка Wine" и система предложит нам установить пакет Mono. Соглашаемся и жмем на кнопку "установить".



На следующем шаге нам предложат установить пакет Gecko. Снова жмем на "установить"

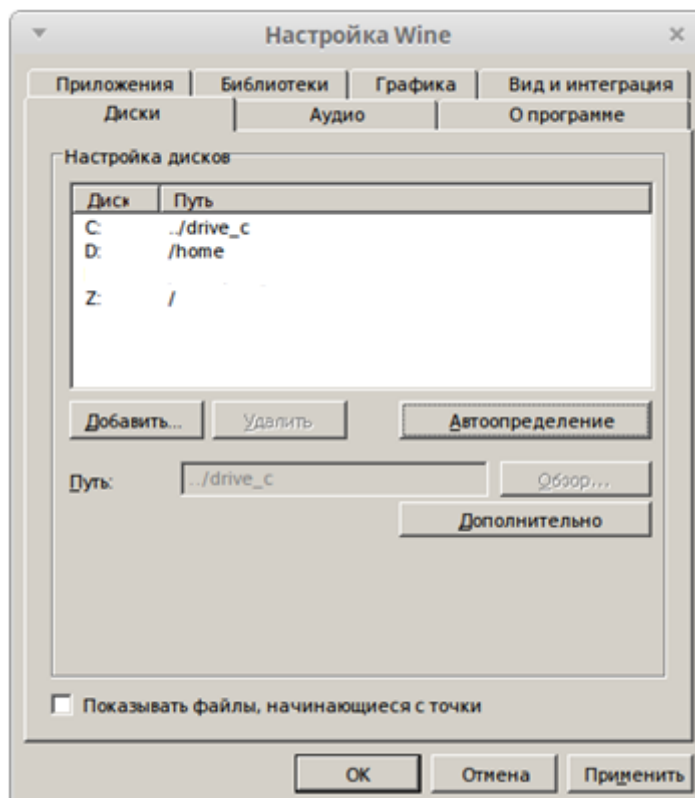


После этого, перед нами появится вот такое окно:

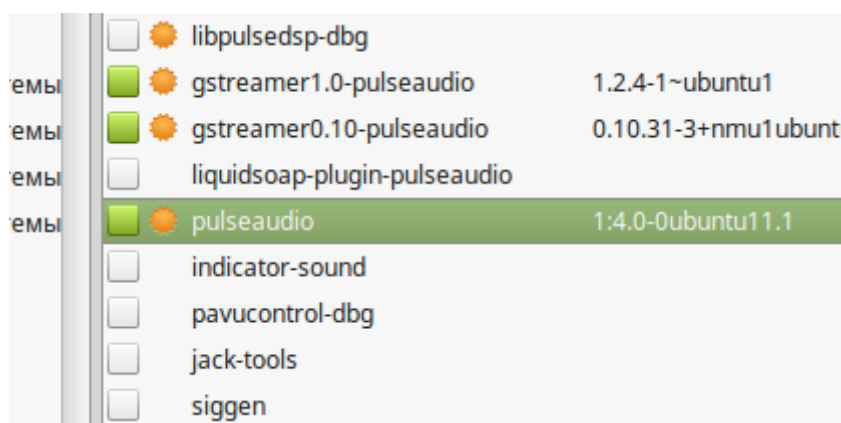


Во вкладке "приложения" выбираете версию Windows в которой работает ваша программа или игра.

Перейдите на вкладку "диски" и нажмите на кнопку "автоопределение". После этого, нажмите на "применить".



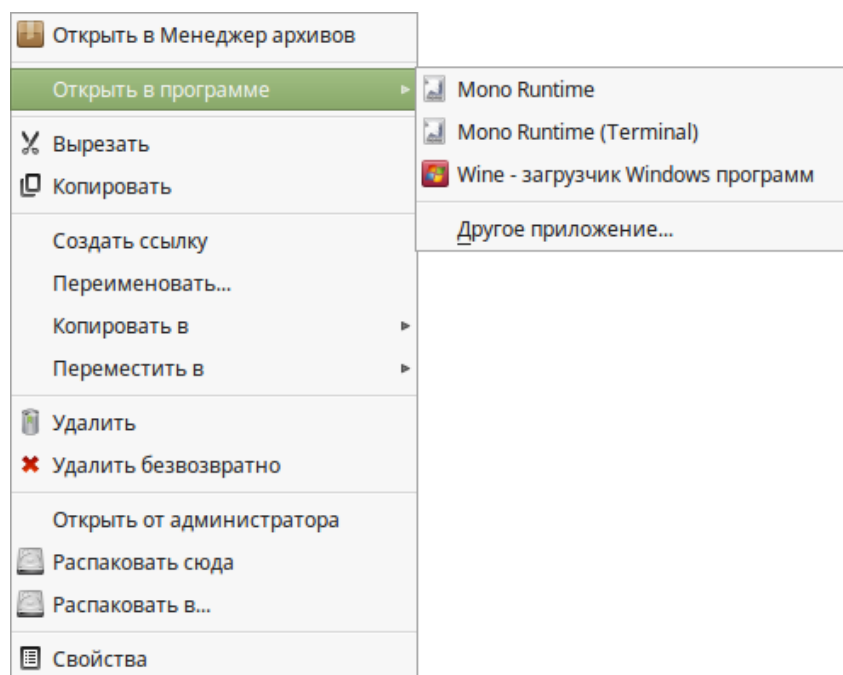
Во вкладке "аудио" нажмите на кнопку "проверить звук". Если звук есть, то все нормально, если нет, то проверьте, установлен ли у вас пакет pulseaudio.



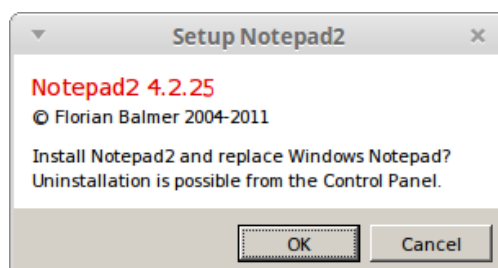
Теперь нажмите на кнопки "применить" и "ок".

14.3. Как пользоваться Wine в Linux Mint

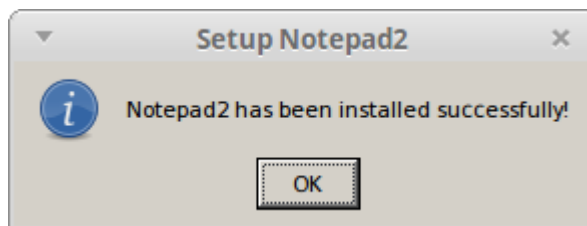
В качестве примера, мы установим программу notepad2 с помощью Wine. Переходим в папку с установочным файлом, кликаем по нему правой кнопкой мыши и выбираем "открыть в программе-wine".



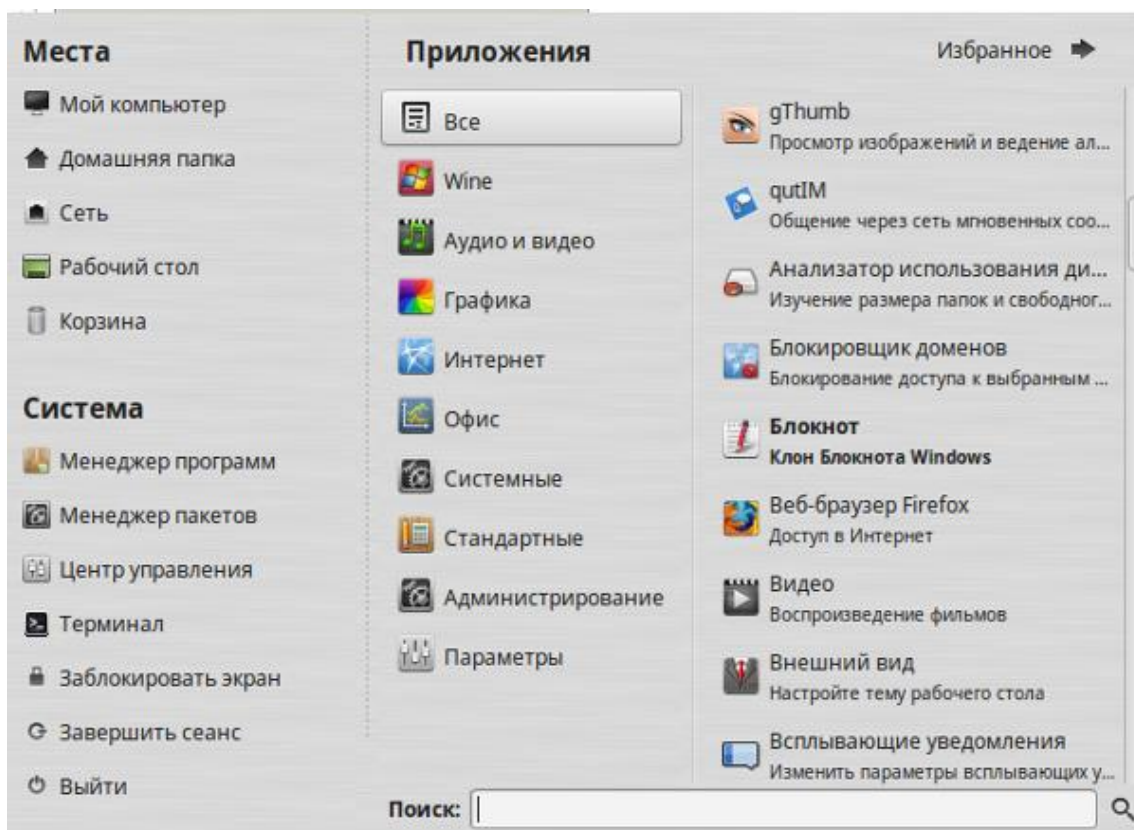
Перед нами появится окно установки. Жмем на "ок"



По окончании установки, получаем сообщение, что все прошло как нужно.



Теперь находим блокнот в списке программ и запускаем его



Все работает, и мы можем пользоваться нужным нам софтом. Стоит учитывать один момент. Все приложения, которые вы устанавливаете через Wine, подвержены заражению вирусами, поэтому не пользуйтесь данной функцией без крайней необходимости.

14.4. Возможность запускать 32-битные приложения в 64-битной системе

В наше время, у большинства пользователей установлена на компьютере 64-битная версия системы, но бывают случаи необходимости запустить в wine 32-битную версию программы. Для этого, нам необходимо использовать префикс. Для 64 бит, команда будет выглядеть привычно:

wine winecfg

Для 32 бит:

WINEARCH=win32 WINEPREFIX=~/.wine32 winecfg

В качестве примера, давайте запустим установочный файл офиса:

```
WINEARCH=win32 WINEPREFIX=~/.wine32 wine '/home/user/Microsoft Office  
2003/ru_office_2003_pro/SETUP.EXE'
```

Обратите внимание, что все 64-битные программы будут храниться в папке **/.wine**, а 32-битные в **/.wine32** (ее нужно создать самостоятельно).

14.5. Как полностью удалить Wine в Linux Mint

Откройте терминал и запустите команду

```
sudo apt-get autoremove wine1.8*
```

Дождитесь окончания удаления программы. После этого, зайдите в вашу домашнюю папку, установите галочку "отображать скрытые файлы" и удалите папку **.wine**