

Это занятие предназначено для тех, у кого на компьютере не установлен Linux.

Для упрощения первого знакомства с Linux мы не будем устанавливать его вместо вашей основной операционной системы (Windows или OS X), а установим его прямо внутри нее с помощью специальной программы. Для этого мы скачаем необходимые файлы, пройдем вместе весь процесс установки и научимся запускать Linux. Также в этом занятии вам будет предложено пройти несколько простых тестов.

Необходимые для прохождения занятия ссылки:

1. Установочные файлы виртуальной машины VirtualBox: https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_4_3
2. Файл с операционной системой Linux (версия bioLinux на основе Ubuntu 12.04, размер файла **5.2 GB**): Яндекс.Диск, торрент.
3. Альтернативный файл с Linux (версия Ubuntu 12.04, размер файла **1.3 GB**): Google-Drive, Яндекс.Диск 1, Яндекс.Диск 2, торрент.
4. Еще одна альтернатива **специально для 32-разрядных систем** (версия Ubuntu 12.04, размер файла **1.2 GB**): Google-Drive, Яндекс.Диск, торрент.

Первые две версии Linux (ссылки №2 и №3) предназначены для **64-разрядных систем**, поэтому если ваша система **32-разрядная**, то выбирайте файл по ссылке №4.

Во всех трех версиях Linux установлен пользователь **bi** с паролем **12345678**. В этом и всех последующих занятиях курса мы будем работать в Linux, скачанном по ссылке №2. Эта версия операционной системы разработана специально для биоинформатиков, и в ней установлено множество соответствующих программ. Если после окончания курса вы не планируете заниматься биоинформатикой, то смело можете использовать файл по ссылке №3 или №4, который является облегченной версией той же самой операционной системы. Практически все наши примеры работают одинаково во всех трех версиях Linux, а все различия незначительны (например, вам придется установить несколько недостающих программ в систему из ссылок № 3 или № 4).

Вы можете установить и любую другую версию Linux или виртуальной машины. В этом случае будьте готовы, что некоторые моменты из наших видео могут отличаться от того, что вы видите на своем экране. Мы надеемся, что это не вызовет у вас трудностей, потому что основные принципы работы очень похожи во всех версиях Linux!

ПРИМЕЧАНИЕ: если у вас что-то не работает, попробуйте посмотреть описание на следующем шаге!