

Мы привыкли работать на компьютере, кликая с помощью мышки на иконки и выбирая пункты в различных меню. Однако есть и другой подход, который позволяет отдавать команды компьютеру, вводя их с помощью клавиатуры в специальную программу Terminal. Поначалу это будет непривычно и, возможно, даже неудобно, но вскоре мы поймем преимущество именно такого подхода.

На этом занятии мы научимся запускать Terminal, а также изучим несколько базовых команд для работы в нём. Показанные на занятии слайды доступны по ссылке.

Важно отметить, что, если вы используете Mac OS X, то терминал у вас тоже есть! Можете ввести в поиск Terminal и запустить его. Большинство команд терминала, которые мы изучим, будут работать одинаково как в Mac OS X, так и в Linux, однако эти две программы не абсолютно одинаковы, и незначительные различия всё-таки могут встретиться.

Пользователи Windows могут работать в Linux-подобном терминале с использованием среды Cygwin. Она не является полноценной виртуальной системой с Linux, как VirtualBox, которую мы устанавливали на первом занятии, однако Cygwin позволит освоить терминал и выполнить практически все задачи из нашего курса. Для установки среды на свой компьютер зайдите на страницу установки, скачайте подходящую вашей системе установочную программу и запустите её. В процессе установки вы можете выбрать все значения по умолчанию. После успешного завершения установки Cygwin станет доступен из меню Пуск.