**Топ - 5 Операционных Систем**

Щелкова Виктория, ТХ-41

Хотя во всем мире более известна и популярна операционная система Виндовс, с каждым разом все больше владельцев начинают подыскивать другие варианты. Установка другого образца ОС разрешает работать с определенными программами, проста в управлении, а также может оказаться идеальным решением при использовании устаревшего варианта персонального компьютера. Не все операционки могут пойти на слабом «железе», из-за чего наблюдается торможение или же перегрев всей системы в целом.

**5 место – OpenSuse**

Пополняет рейтинг лучших операционных систем еще одна разработка на Линуксе.

Данное ПО активно задействуется как при работе с серверами, так и с домашними устройствами. Весьма большим достоинством этого участника можно назвать постоянные обновления, причем их даты можно узнать на официальном сайте разработчиков.

Также простому пользователю может понравиться простая кастомизация рабочего пространства, для которой не требуются особые навыки программирования. В системе предусмотрены специальные утилиты, открывающие доступ к настройке всего рабочего окружения. Разобраться и настроить их сможет каждый, все процессы идут на чисто интуитивном уровне.

**Плюсы:**

* очень простая установка ПО, необходимо зайти на главный сайт и нажать кнопку скачать, а далее все произойдет в автоматическом режиме;
* комфортное использование, простой интерфейс и меню настроек;

**Минусы:**

* все же первая настройка может показаться сложной, так как в стандартном пакете отсутствуют драйвера;
* программа для загрузки файлов не всегда исправно работает.

**4 место – Windows 10**

Совсем не удивительно, что в рейтинг ОС попала разработка компании Microsoft. Однако большая часть пользователей значительно удивится, не увидев столь популярный продукт на первой позиции.

Это наиболее удачная версия операционной системы, но все же столь невысокое место обозначено именно популярностью. Так как ПО пользуется большим спросом, под него и разработано наибольшее количество разнообразных вредоносных программ и вирусов. Таким образом, надежность и безопасность оказываются не на самом высоком уровне.

В этот раз разработчики действительно постарались, выпуская Виндовс 10. Если в предыдущих версиях был плиточный интерфейс, что не радостно встретилось публикой, то сейчас можно самостоятельно определить, как именно будут отображаться все папки и файлы.

Отлично себя показывает и сервисное обслуживание, почти каждую неделю владелец лицензионной версии будет получать различные обновления. Причем именно благодаря им иногда удается предотвратить серьезную вирусную атаку.

**Плюсы:**

* наличие кнопки «Пуск»;
* удобный интерфейс;
* постоянные обновления;
* возможность голосового управления системой;
* встроенный антивирус отлично справляется со своими задачами;
* быстрая работа системы в целом;
* неограниченное количество рабочих пространств.

**Минусы:**

* отсутствует конфиденциальность информации: система собирает все данные о действиях пользователей, плюс идет мониторинг на наличие пиратских программ от компании;
* платное обновление до текущей версии.

**3 место – MacOS**

Продукт именитой американской компании Apple с последней версией Sierra оказывается на третьем месте в рейтинге лучших операционных систем.

В отличии от всех вышеуказанных систем, данный продукт функционирует на собственном движке, фирменной разработке компании. Данную систему можно назвать одной из самых эргономичных, все значки и элементы находятся в удобных местах. Все процессы и переход происходят быстро, софт интуитивно понятен, даже если вы ранее не имели дело с данной ОС.

*Огромное преимущество Windows 10 – встроенный антивирус, который на отлично справляется со своей работой. Вокруг вашего рабочего пространства выстраивается прочная ограда, которую крайне сложно взломать. Но даже при взломе антивирус быстро справится с угрозой или уведомит своего владельца о вторжении.*

**Плюсы:**

* привлекательный дизайн системы в целом и отдельных элементов;
* простое управление;
* надежность и безопасность;
* легко устанавливать и еще проще удалять (для этого достаточно просто перенести соответствующих ярлыки в корзину, а далее все произойдет в автоматическом режиме);
* быстрая и стабильная работа;
* совместимость с различными программами и компонентами.

**Минусы:**

* работает только с определенными видами процессоров;
* небольшое количество рабочих программ.

**2 место – Ubuntu**

Продолжает рейтинг операционных систем ПК универсальная разработка на движках Debian GNU и Linux.

Система подойдет абсолютно для различных вариантов: серверов, ноутбуков, дескпотных моделей. Что касательно системных требований, то для получения рабочей компоновки под управлением Unity потребуется не менее 2 Гб оперативной и 5 Гб встроенной памяти. А вот процессор должен строиться не менее, чем на двух ядрах с минимальной частотой 1,6 ГГц. На видеокарту системе абсолютно все равно.

**Плюсы:**

* обеспечивает легкую и простую работу с любыми сторонними устройствами (если вы используете USB-порт, то система с легкостью запустит гаджет без надобности дополнительных настроек);
* постоянная поддержка пользователей (на официальном сайте компании можно получить ответы на различные вопросы по поводу продукта);
* безопасность высокого уровня (при помощи специальных установок система будет автоматически создавать копии файлов и отсылать их в виртуальное облако на сервере);
* контроль защиты (предустановленные приложения автоматически контролируют целостность всей системы и оповещают владельца о слабых местах);
* есть утилита для знакомства и справок пользователя касательно всего программного обеспечения;
* бесплатно.

**Минусы:**

* сложность миграции из Виндовс;
* нет родительского контроля, для семей с детьми не рекомендуется.

**1 место рейтинга ОС – Linux Mint**

Во главе рейтинга операционных систем находится обновленная версия Linuх в «мятной» обертке.

Предыдущая разработка производителя тоже привлекала пользователей своей простотой и обширными возможностями, однако новинка предыдущего года превзошла все ожидания. Это идеальный вариант, если вы обычный, среднестатистический юзер и вам необходима такая же оболочка. Она походит для большинства устройств, вне зависимости от их технических параметров. При этом здесь наблюдается сбалансированное потребление ресурсов и удобное размещение всех основных компонентов. Да и, в конце концов, каждый может установить ее совершенно бесплатно.

**Плюсы:**

* быстрый запуск (в среднем уходит до 10 секунд для активации системы);
* взаимодействует даже с самым простым железом (до 1 Гб ОЗУ и 9 Гб на жестком диске);
* позволяет работать в отдельных рабочих областях;
* простой процесс установки или удаления;
* интерфейс на различных языках;
* при зависании сброс задачи идет одной кнопкой;
* бесплатно;
* удобное и понятное наполнение.

**Минусы:**

* не поддерживает драйвера для некоторых графических ускорителей, так что иногда играть будет сложно;
* не все задачи поддерживает (к примеру, работу с видео, графикой или музыкой).