

Сравнение операционных систем *Windows и Linux.*

**Выполнил ученик:
Ахмедов Анатолий**

Проблема: Почему некоторые пользователи предпочитают операционную систему Linux?

Гипотеза: Операционная система Linux распространяется с открытым кодом и является одной из самых безопасных операционных систем в мире.

Объект исследования: функционирование операционных систем Windows и Linux.

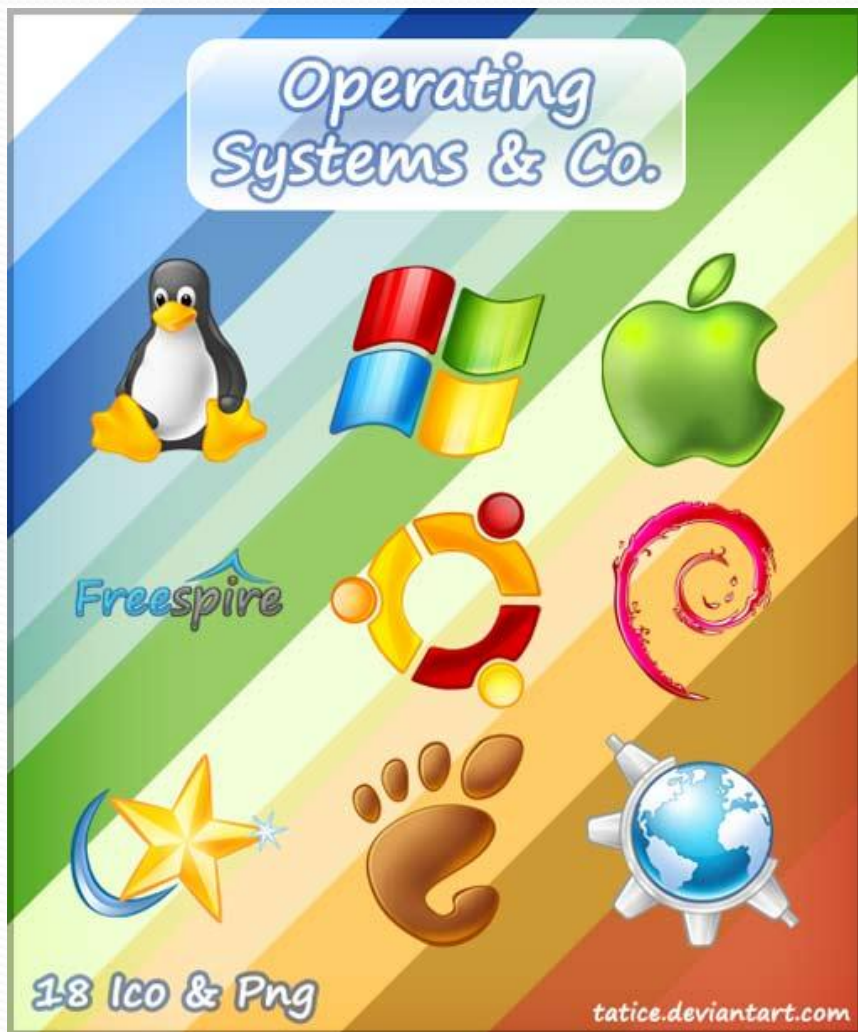
Предмет исследования: развитие и программное обеспечение операционных систем Windows и Linux.

Актуальностью моей работы является то, чтобы показать вам, что эра монопольного доминирования программных компаний Microsoft постепенно приближается к своему закату.

Цель: Сравнение операционных систем Windows и Linux и исследование преимуществ и недостатков ОС Linux.

Задачи:

- 1) Найти ответ на вопрос «Что же такое Linux?»
- 2) Рассмотреть историю его возникновения.
- 3) Выделить преимущества и недостатки этой операционной системы в сравнении с операционной системы Windows.
- 4) Проанализировать критику и сделать соответствующие выводы.



Операционная система (ОС)
-комплекс взаимосвязных
системных программ.
Операционная система
выполняет роль
связующего звена
между аппаратурой
компьютера и выполняемыми
программами,
а также пользователем.

Разработал Линукс
Торвальдс и
многочисленные
разработчики по всему
миру, в 1991 году.



Windows 95 Была
официально
представлена 24 августа
1995 года. Принадлежащая
семейству Microsoft Windws.



Плюсы перехода на Linux:

- Более стабильная в работе система, которая при правильной настройке может долго не требовать вмешательства администратора.
- Отсутствие вирусов, которые пользователи часто получают из Интернета по причине незнания основ безопасной работы.
- Нетребовательность к вычислительным ресурсам компьютера, Linux — идеальный вариант для установки на старую технику, которая ещё может послужить.
- Бесплатность программ и самой ОС.

Минусы перехода на Linux:

- Необходимость хотя бы минимального обучения пользователей в случае смены ОС на предприятии. Большинство пользователей, к сожалению, не любит изучать что-то новое.
- Непривычность выполнения многих знакомых по работе в Windows операций так или иначе приведут ко временному снижению производительности работы на компьютере, поскольку на первых порах нужно будет время на то, чтобы вспомнить, что и как делается.

Заключение:

По-моему, Linux лучше, чем Windows. Рабочий стол Linux можно настроить, чтобы он выглядел не только как Windows, но и можно запускать пакеты приложений, которые по функциональности эквивалентны Microsoft Office.

Однако Linux достаточно сложная операционная система, для работы в которой потребуются изучать новые методы работы.



Спасибо за внимание!