

# **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.

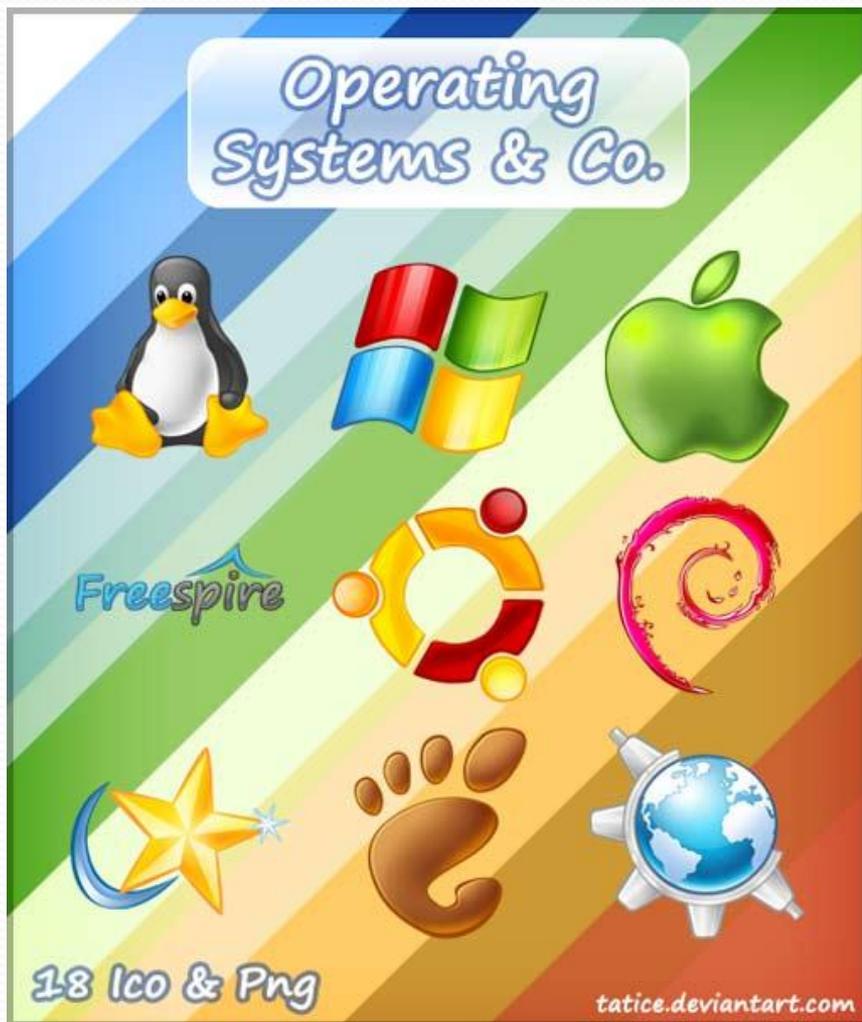
**Предмет исследования:** развитие и программное обеспечение операционных систем Windows и Linux.

**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.

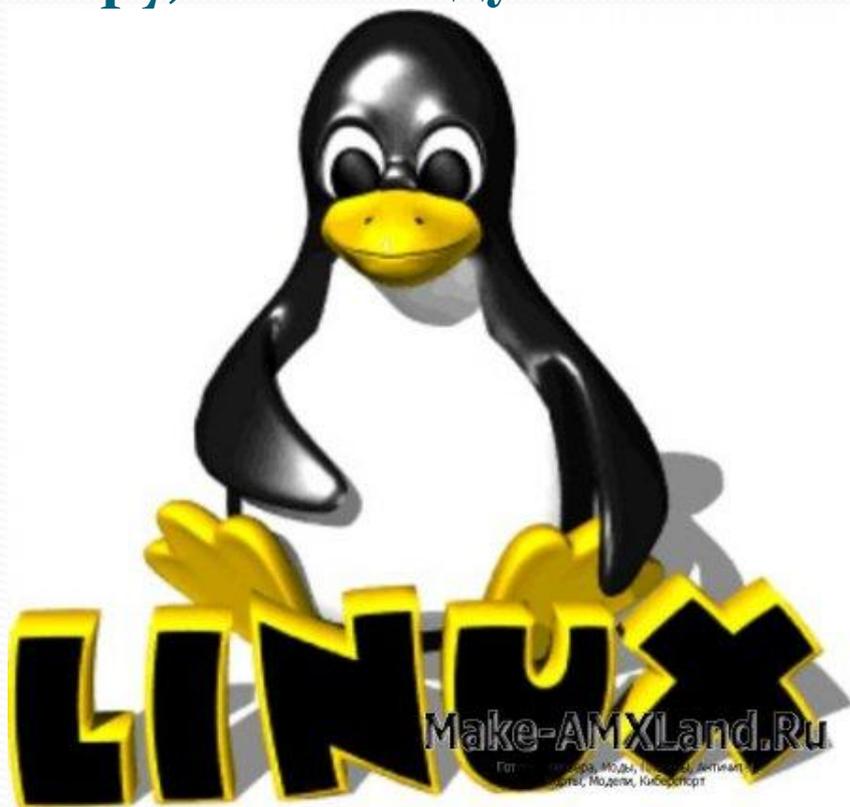
**Задачи:**

- 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!**