Хакеры: гении или злодеи?

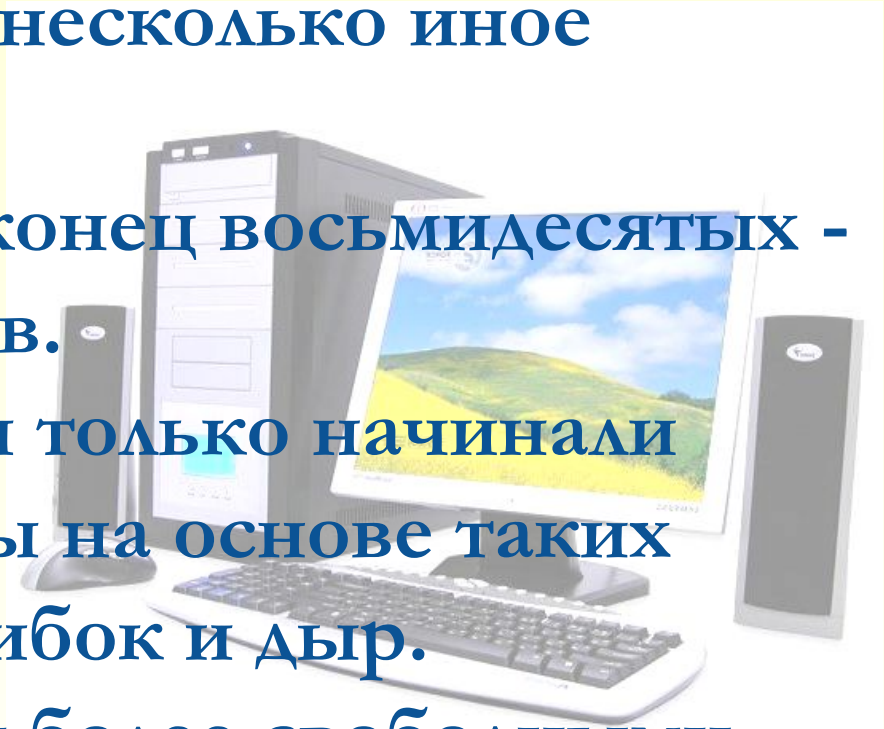
Хакеры появились в то же самое время, что и Internet.

В 1960 годах хакером назывался высококвалифицированный программист. Теперь это слово имеет несколько иное значение.

Начало семидесятых и конец восьмидесятых - лучшие годы для хакеров.

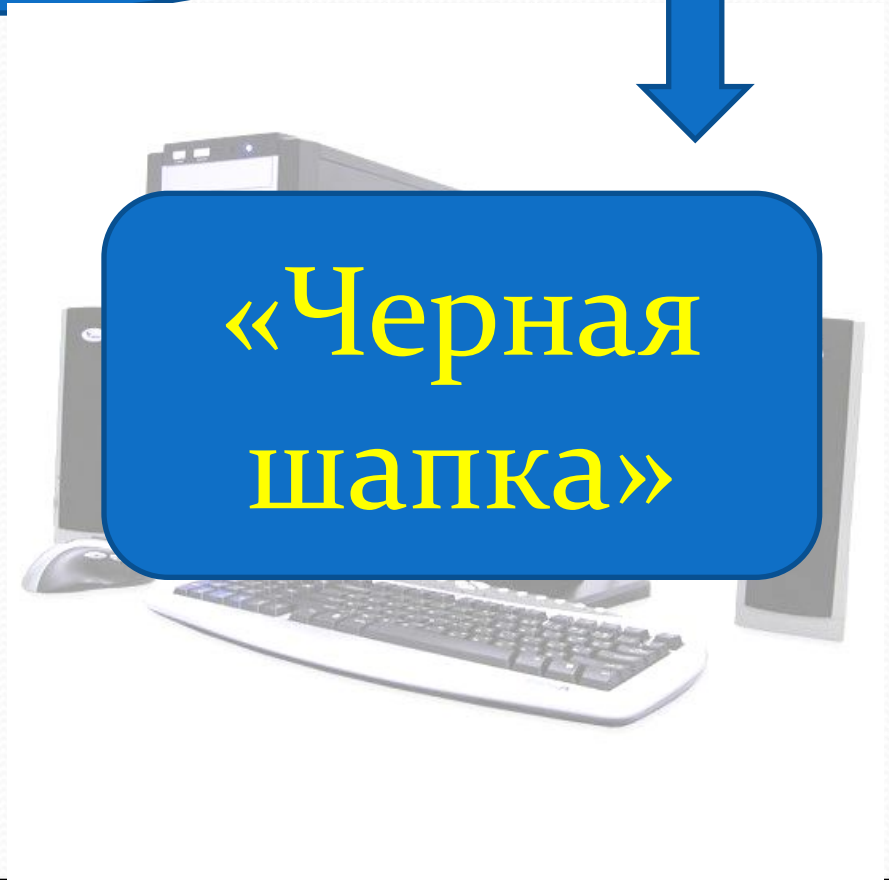
Операционные системы только начинали появляться, компьютеры на основе таких систем имели много ошибок и дыр.

Хакеры в то время были более свободными.



Типы хакеров

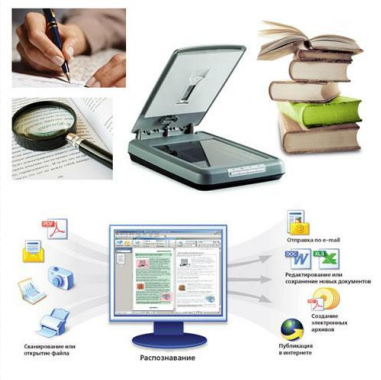
«Белая шапка»

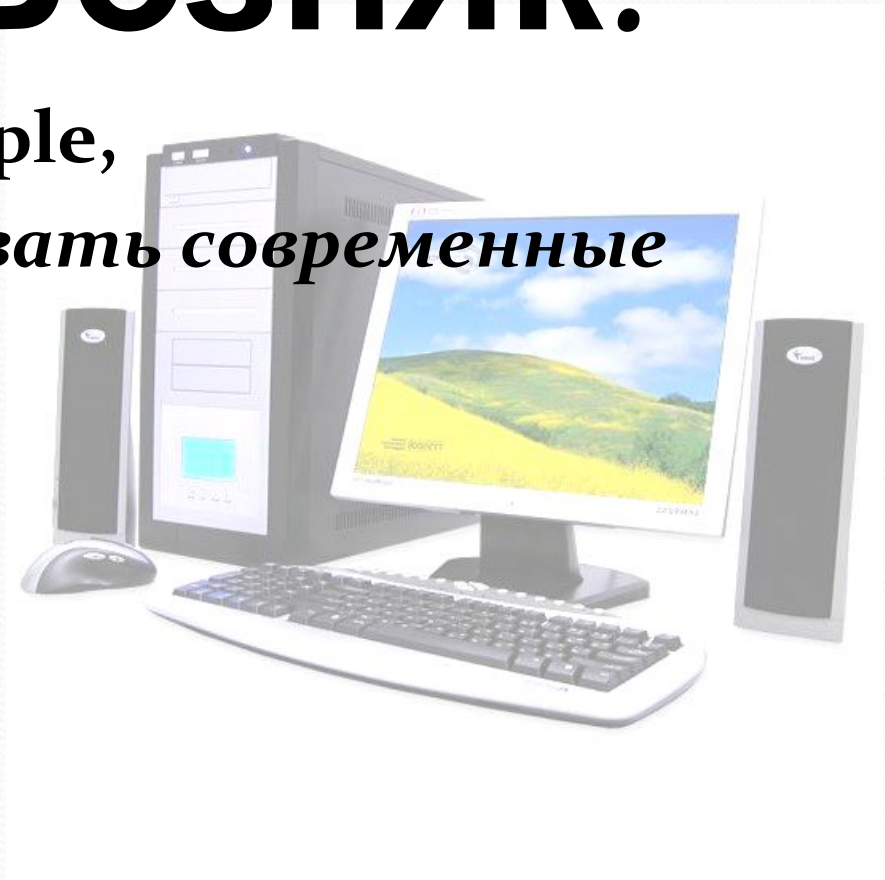


«Черная шапка»

«Белые шапки»

- **Стивен Возняк.**
- **Этот один из отцов Apple,**
- ***помогал детям осваивать современные технологии.***



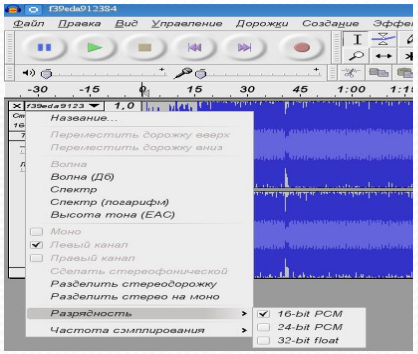


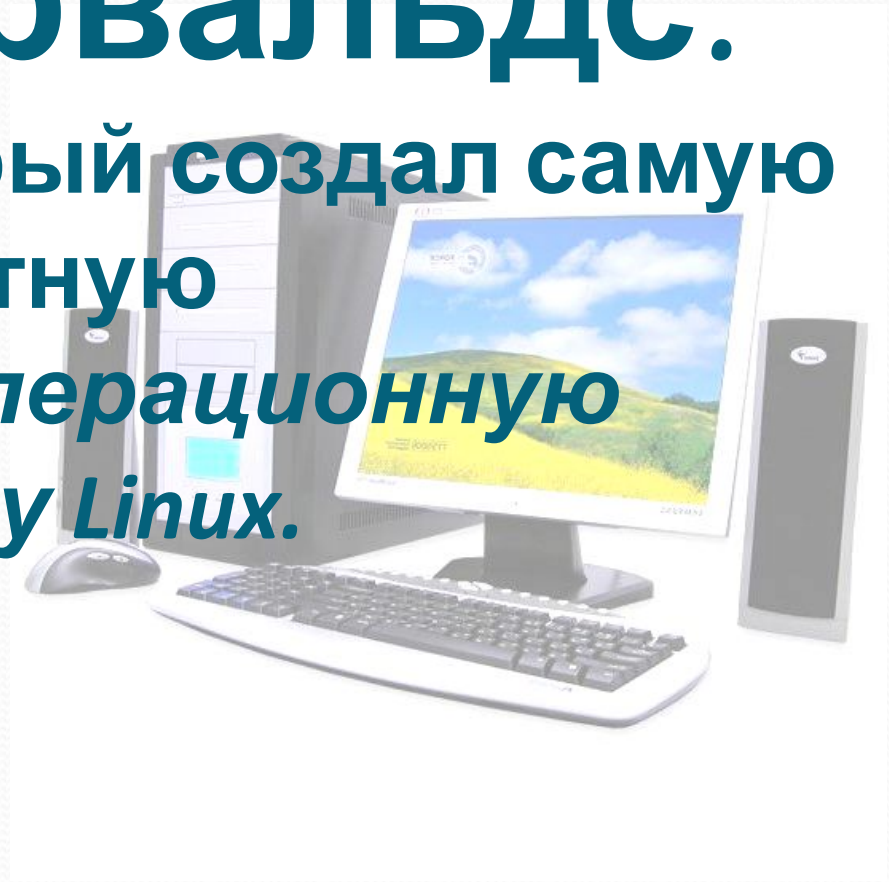
Тим Бернерс-Ли.

создал сеть, которая сейчас называется *World Wide Web*. Другими словами, Тим создал интернет.

Линус Торвальдс.

Это человек, который создал самую известную бесплатную *операционную систему Linux.*





Ричард Столлман.

Сам Столлман любит, когда его называют «*RMS*», *а прославился этот RMS тем, что является одним из отцов бесплатного программного обеспечения.*

Тсутому Шимомура.

однажды его взломал *известный хакер Кевин Митник. Этот факт настолько разозлил Шимомуру, что он задался идеей во, чтобы то не стало, найти его, а также он стал сотрудничать с ФБР для помощи поимки других хакеров.*

«Черные шапки»

- **Кевин Митник.**

- *Конец его хакерской де*
  тогда, когда он взл
  Тсутому Шимомура, о
  раньше. Наконец, п
  тюремной камеры, с
  гражданином» и сейч
  что помогает разраб
  ПО

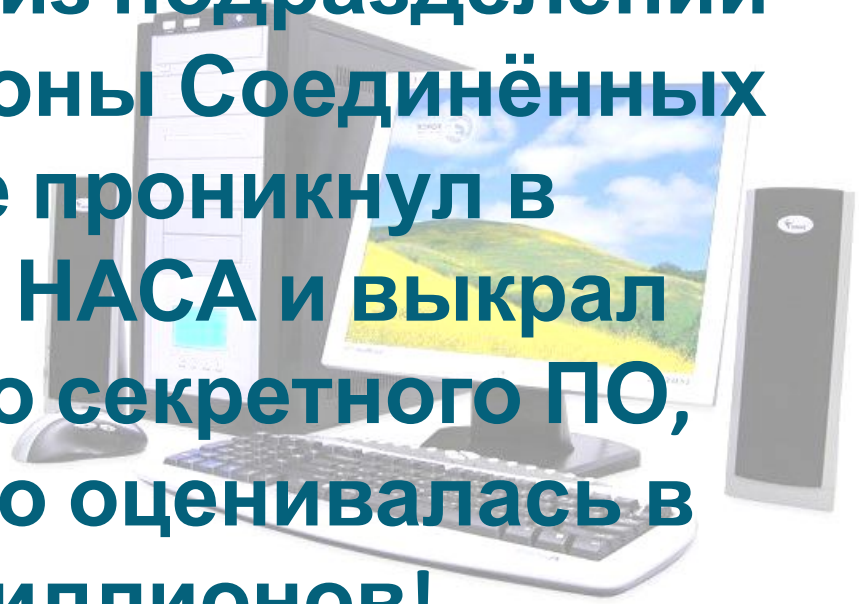
Адриан Ламо.

Известен он тем, что взламывал сети известнейших компаний, в том числе таких гигантов, например Microsoft, Yahoo и многих других.

Адриан Ламо завершил свою хакерскую деятельность и стал работать журналистом.

Джонтан Джеймс.

смог взломать одно из подразделений Министерства Обороны Соединённых Штатов, а также проникнул в защищённую сеть НАСА и выкрал оттуда совершенно секретного ПО, стоимость которого оценивалась в несколько миллионов!

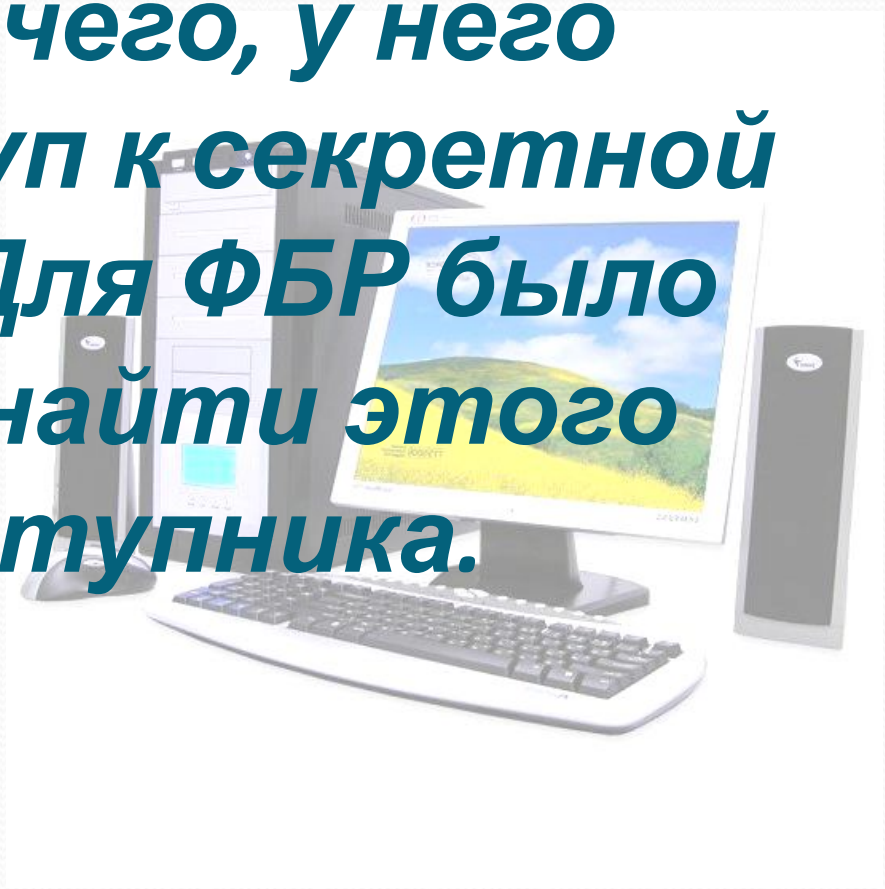


Роберт Моррис.

Моррис создал первый компьютерный червь, который распространялся по интернету. Из-за его действий, пришло в неисправность более 6000 компьютеров

Кевин Поулсен.

взлом базы данных ФБР, в результате чего, у него появился доступ к секретной информации. Для ФБР было делом чести найти этого киберпреступника.



Результаты опроса учащихся:

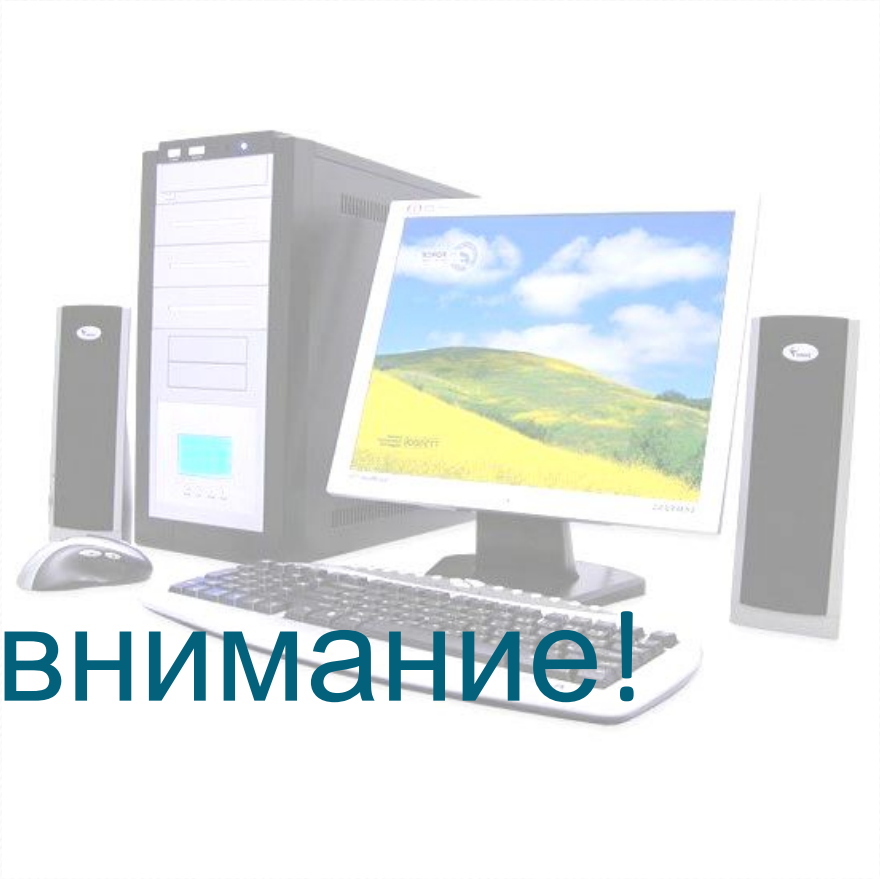
- **Опрос учащихся 8-11 клас обучающихся показал, ч учеников считает хакерс**
- **гениями - 16,**
- **злодеями - 25.**

Выводы

- Основная задача «Белых шапок» - исследуя вычислительную систему, обнаружить слабые места (уязвимости) в ее системе безопасности с целью информирования по разработчиков системы дл устранения найденных уяз ХАКЕРА, проанализировав безопасность вычислитель сформулировать необходим условия повышения уровн

Выводы

- **Основная задача «Черных шапок» состоит в непосредственном осуще системы с целью получен несанкционированного д информации - иначе гово подмены или для объявл**



Спасибо за внимание!