

Работу выполнил Замятин Владимир

# КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Презентация подготовлена для конкурса  
"Интернешка" <http://interneshka.org/>

# Компьютерные вирусы, что это такое???

- ⦿ Для начала мы рассмотрим вопрос, что же такое компьютерный вирус? Итак компьютерные вирусы – это небольшие программы, которые создают программисты, для того чтобы заразить Ваш компьютер.

# Как работают вирусы?

- Программисты создают и загружают вирусы в программы, которые под видом безобидной опубликуются в сети интернет. А сами пользователи скачивают и устанавливают даже не подозревая, что на их компьютер уже проник вирус.

# Классификация вирусов

- Вирусы
  - Неопасные вирусы
  - Опасные вирусы
  - Очень опасные вирусы

# Виды вирусов

И многие другие

Черви

Вирусы-  
мутанты

Троянский  
конь

Невидимки

Ретро-вирусы

# Классификация по среде обитания

- Файлово - загрузочные
  - Файловые
  - Загрузочные
  - Системные
  - Сетевые

# История вирусов

- •1974 – первый в мире вирус «Кролик»
  - 13 мая 1988, пятница – вирус «Jerusalem» уничтожал файлы при их запуске.
  - Ноябрь 1988. Эпидемия вируса Морриса. Заражено более чем 6000 компьютерных систем, включая NASA.
  - 1995 – 1999 появление совместимых вирусов с Windows
-

# Антивирусы

Теперь пришло время поговорить о защите компьютера от всех выше перечисленных вирусов.

- ⦿ Антивирусы – программы, которые позволяют защитить ваш компьютер от вирусов.



# Классификация антивирусов

- Бесплатные антивирусы. Они сканируют и лечат вирусы
  - Сканеры
- Эти антивирусы быстро сканируют и исправляют испорченные, а так же уничтожают программы
  - Ревизоры
- Это программы сообщают либо блокируют множество типов вирусов
  - Иммунизаторы
- Они «невидимы» и действуют только, когда проявляется опасность
  - Резидентные мониторы

# Самые популярные антивирусы

- **Kaspersky Total Security**
- **McAfee Antivirus Plus**
- **360 Total Security**
- **Microsoft Security**

# Источники информации

- Информация была взята с сайта Яндекс Картинок:  
<https://yandex.ru/images/search?text=история%20компьютерных%20вирусов%20картинки&noreask=1&lr=54>
- И из Википедии :  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Компьютерный\\_вирус](https://ru.wikipedia.org/wiki/Компьютерный_вирус)

# Презентация подготовлена для конкурса

- ◎ "Интернешка" <http://interneshka.org/>