

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЙ ПРОГРАММЫ

Выполнила:

Ученица 5 «Э» класса

МБОУ «Лицея № 14»

Батырова Джамия

Презентация подготовлена
Для конкурса «Интернешка»

<http://interneshka.org>

ЧТО ТАКОЕ ВИРУС?

Компьютерные вирусы – это одна из наиболее широко известных опасностей, представляющих вредоносное программное обеспечение. Подобно живым микроорганизмам, они распространяются, заражая здоровые программы.



КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ

- Как оказывается, компьютерные вирусы имеют различный принцип действия и цели, поэтому их часто классифицируют по тем или иным критериям. Наиболее часто вредоносные программы подразделяют на четыре группы:
- 1. Сетевые черви;
- 2. Классические вирусы;
- 3. Троянские программы;
- 4. Другое вредоносное ПО.



СЕТЕВЫЕ ЧЕРВИ

- Сетевые черви, как можно понять из названия, являются вредоносным программным обеспечением, которое распространяется через локальные сети и сеть Интернет. Сетевые черви используют и электронную почту, P2P, ICQ, IRC-сети, LAN, беспроводные сети и сети для обмена данными между мобильными устройствами.



ТРОЯНСКИЕ ПРОГРАММЫ

- Троянские программы являются вредоносным программным обеспечением, направленным на всевозможные несанкционированные действия, например, доступ к паролям, кража информации, выманивание средств пользователя и т.п.

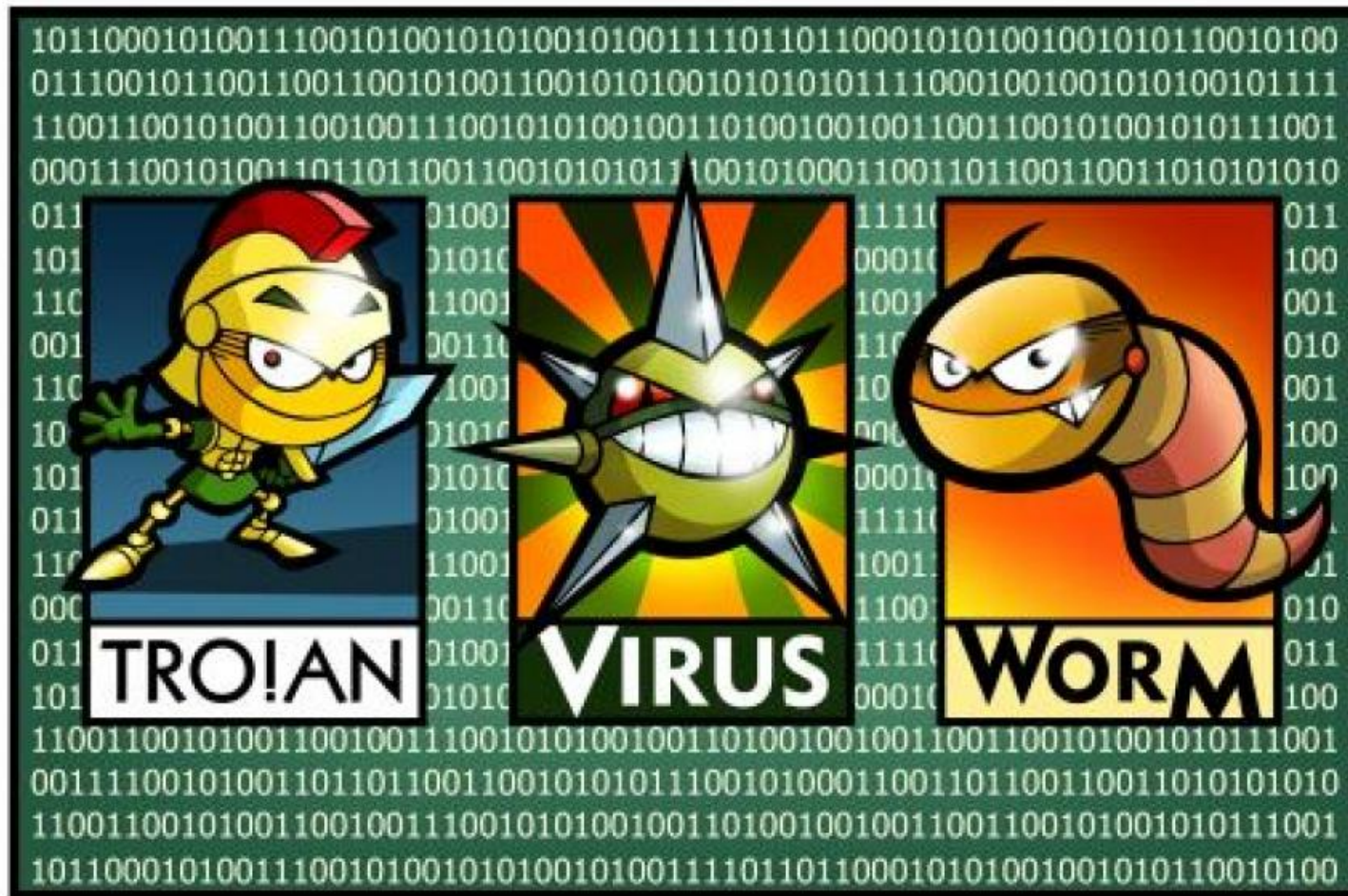


КЛАССИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ

- Классические вирусы не распространяются самостоятельно по сети, а попадают на компьютер пользователя, как правило, по вине самого пользователя. Очень часто это является результатом загрузки программ с сомнительных сайтов, копирования зараженных программ и файлов со сменных носителей, или с общедоступных сетевых ресурсов.



ОПАСНОСТЬ!!!



АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ



Dr.WEB
ANTI-VIRUS



TREND
MICRO

F-SECURE



TREND
MICRO



AVG



Microsoft

PANDA
SECURITY



eset

McAfee



ЛУЧШАЯ АНТИВИРУСНАЯ ПРОГРАММА

- Kaspersky Security. Разработчики данного продукта создали утилиту таким образом, чтобы она подходила и для планшетов, и для смартфонов одновременно. Программа присылает пользователю мгновенные уведомления о выявленных угрозах. Сканирование происходит в режиме реального времени. Также присутствует возможность сканирования отдельных файлов на наличие угроз.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!