



Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

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

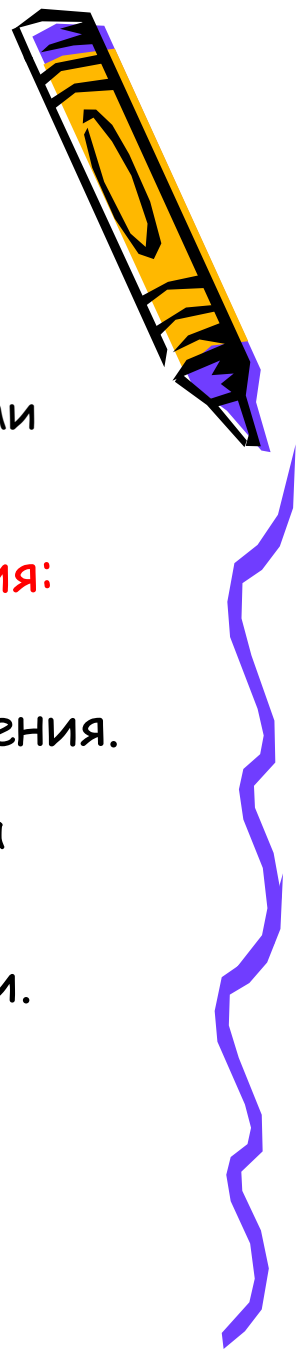


ЧТО ТАКОЕ ВИРУСЫ?

- Компьютерные вирусы — наиболее опасная угроза для любого компьютера. Подобно живым микроорганизмам, они распространяются, заражая здоровые программы



ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ



- Некоторые вирусы не могут быть обнаружены даже самыми лучшими антивирусными программами.
- **Далее приводится список общих признаков заражения:**
Программы стали загружаться медленнее.
Файлы появляются или исчезают.
На экране появляется необычный текст или изображения.
Элементы экрана выглядят нечеткими, размытыми.
Сам по себе уменьшается объем свободного места на жестком диске.
Имена файлов изменяются без видимых причин.
Нажатия клавиш сопровождаются странными звуками.
Доступ к жесткому диску запрещен.



РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ВИРУСОВ



ТРОЯНСКИЕ

- Вредоносная программа, распространяемая людьми, в отличие от вирусов и червей, которые распространяются самопроизвольно. Такие вирусы прячутся в файлах данных (например, сжатых файлах или документах).



ПОЛИМОРФНЫЕ

- Полиморфные вирусы — это вирусы, которые зашифровывают свое тело и благодаря этому могут избежать обнаружения путем проверки сигнатуры вируса.



РЕТРОВИРУСЫ

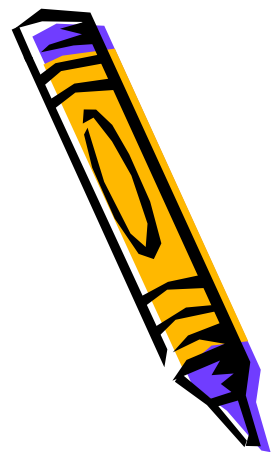


- Хитрые вирусы, которые заражают антивирусные программы, стараясь уничтожить их или сделать нетрудоспособными



ЗАГРУЗОЧНЫЕ или BOOT-вирусы

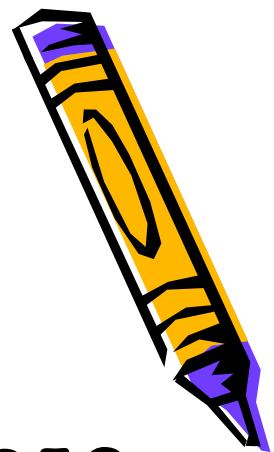
- Заражают boot-секторы дисков. Очень опасные, могут привести к полной потере всей информации, хранящейся на диске;



СЕТЕВОЙ ЧЕРВЬ



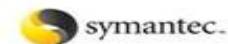
- Разновидность вредоносной программы, самостоятельно распространяющейся через локальные и глобальные компьютерные сети.



КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЙ КОМПЬЮТЕР?



- Для этого нужно установить одну из антивирусных программ:

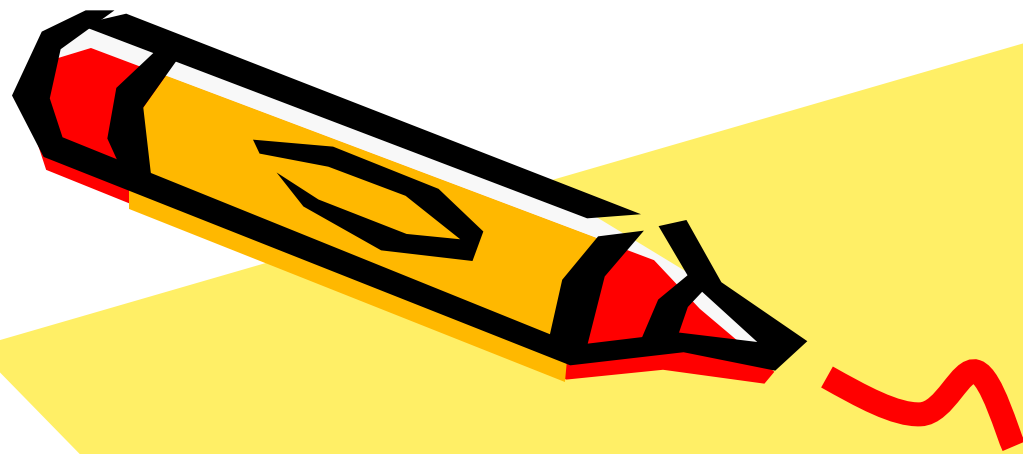


ИЛИ



- В этом вам поможет сайт "Интернешка" <http://interneshka.org>
В нем вы найдете всю информацию о безопасности в интернете





Спасибо за внимание!

Презентация подготовлена Шабаловой В.В.
Ученицей 11 класса ГБОУ СОШ №10 г.о. Жигулевск
для конкурса "Интернешка" <http://interneshka.org/>

