ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА ДЛЯ КОНКУРСА "ИНТЕРНЕШКА" <u>HTTP://INTERNESHKA.ORG/</u>

• Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

Автор: ученица 10 класс

Г.Кирова

МБОУ СОШ № 54

Матвеевой Веры

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ

Компьютерный вирус - это специально написанная небольшая по размерам программа, которая может "приписывать" себя к другим программам (т.е. "заражать" их),а также выполнять различные нежелательные действия на компьютере. Программа, внутри которой находится вирус, называется "зараженной". Когда такая программа начинает работу, то сначала управление получает вирус.



ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ



История этого вида вредоносных программ началась ни много ни мало – лет 40 назад. В тот самый период, конец 60-х годов, когда компьютер можно было встретить на страницах фантастических рассказов. Тогда впервые были обнаружены программы с необычным поведением. Произошло это в небольшом числе компьютеров, принадлежавших крупным исследовательским центрам США.

ВИДЫ ВИРУСОВ



Файловые вирусы

Макровирусы

Сетевые вируум

Загрузучные вирусы



ПРИЗНАКИ ЗАРАЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРА



- на экран выводятся непредусмотренные сообщения, изображения и звуковые сигналы;
- и неожиданно открывается и закрывается лоток CD-ROM-устройства;//
- произвольно, без Вашего участия, на вашем компьютере запускаются какие-либо программы;
- на экран выводятся предупреждения о попытке какой-либо из программ вашего компьютера выйти в интернет, хотя Вы никак не инициировали такое ее поведение,

то, с большой степенью вероятности, можно предположить, что ваш компьютер поражен вирусом.

Профилактика

- 1) Использование программных продуктов, полученных законным официальным путем.
- 2) Дублирование информации
- 3) Регулярно использовать антивирусные средства.
- 4) Особую осторожность следует проявлять при использовании новых съемных носителей информации и новых файлов.
- 5) При работе в распределенных системах или в системах коллективного пользования целесообразно новые сменные носители информации и вводимые в систему файлы проверять на специально выделенных для этой цел ЭВМ.





Антивирусные программы

- Dr.Web бесплатный антивирусный сканер для поиска и удаления вредоносных и шпионских программ, вирусных скриптов, потенциально опасных ПО и других вредоносных объектов
- Avira Free Antivirus бесплатный антивирус для постоянной защиты персональных компьютеров, нетбуков, ноутбуков и мобильных устройств от фишинга, вредоносных объектов и потенциально опасных программ.
- Microsoft Security Essentials это бесплатный антивирус и антишпион, разработанный корпорацией Microsoft для компьютеров под управлением операционной системы Windows
- AVG Antivirus Free мощная антивирусная программа для защиты компьютеров и мобильных устройств от разнообразных вирусов, потенциально опасных программ, руткитов, червей и различных интернет-угроз

