

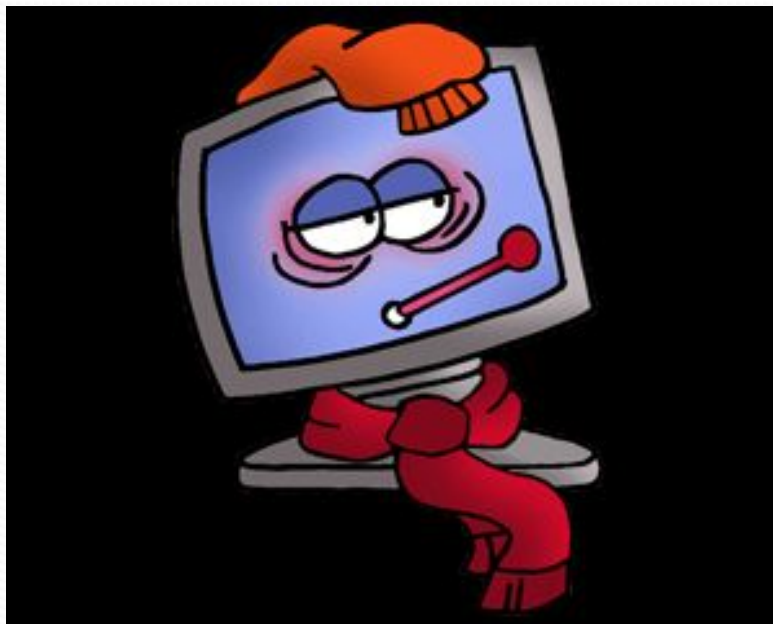
Презентация подготовлена для конкурса
«Интернешка» interneshka.org

Тема: Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

Подготовлена ученицей
МБОУ Кулешовской
СОШ №17 Степановой
Елизаветой, 10 класс

Компьютерные вирусы

Компьютерные вирусы – программы, которые создают программисты специально для нанесения ущерба пользователям ПК. Их создание и распространение является преступлением.



Отличительными особенностями компьютерных вирусов являются:

Маленький объем

Самостоятельный запуск

Многократное копирование кода

Создание помех для корректной работы работы

ВОЗДЕЙСТВИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ ДЕЛЯТСЯ НА:

Безвредные

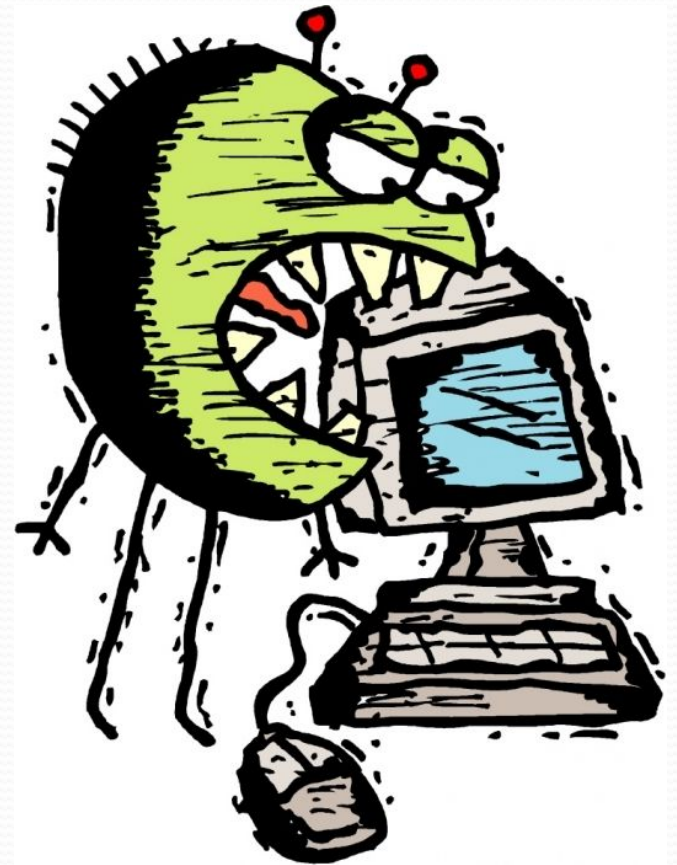
Неопасные

Опасные

Очень опасные

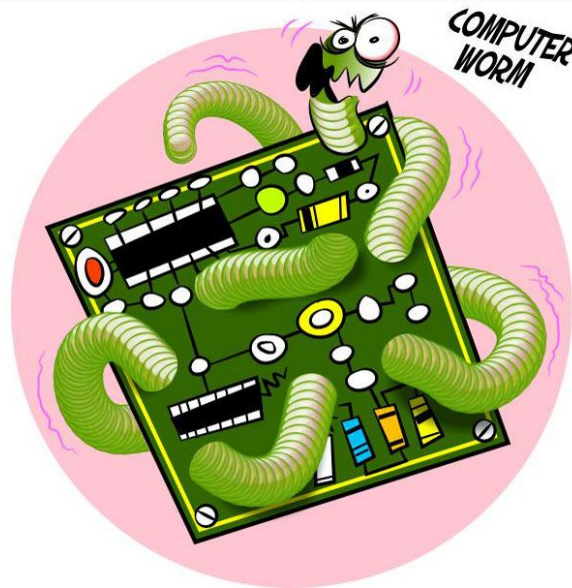
По среде обитания компьютерные вирусы бывают:

1. **Файловые вирусы**
2. **Загрузочные вирусы**
3. **Макровирусы**
4. **Сетевые вирусы**



Сетевые черви

- Сетевые черви являются вредоносными программами, которые проникают на компьютер, используя сервисы компьютерных сетей. Активизация сетевого червя может вызвать уничтожение программ и данных, а также похищение персональных данных пользователя.



Способы защиты

- Профилактическая защита от Web-червей состоит в том, что в браузере можно запретить получение активных элементов на локальный компьютер.
- Ещё более эффективны Web-антивирусные программы, которые включают межсетевой экран и модуль проверки скриптов на языках JavaScript и VBScript.
- Рекомендуется своевременно скачивать из Интернета и устанавливать обновления системы безопасности операционной системы и приложений



Антивирусная программа

- Антивирусная программа - программа, предназначенная для борьбы с компьютерными вирусами.



Типы антивирусных программ:



Антивирусные сканеры

Антивирусные сторожа

Полифаги

Ревизоры

Блокировщики

Ресурсы:

- <http://informatika.sch880.ru/p16aa1.html>
- http://2.bp.blogspot.com/-EUFlu7J_N6c/UwWUdODOaJI/AAAAAAAAABts/GIumq8k_pf4/s1600/virusy.png
- <http://lonemind.com/wp-content/uploads/2014/08/Antivirus-collage.jpg>
- <http://gosu.vn/images/20120503/Huy/Conficker.jpg>