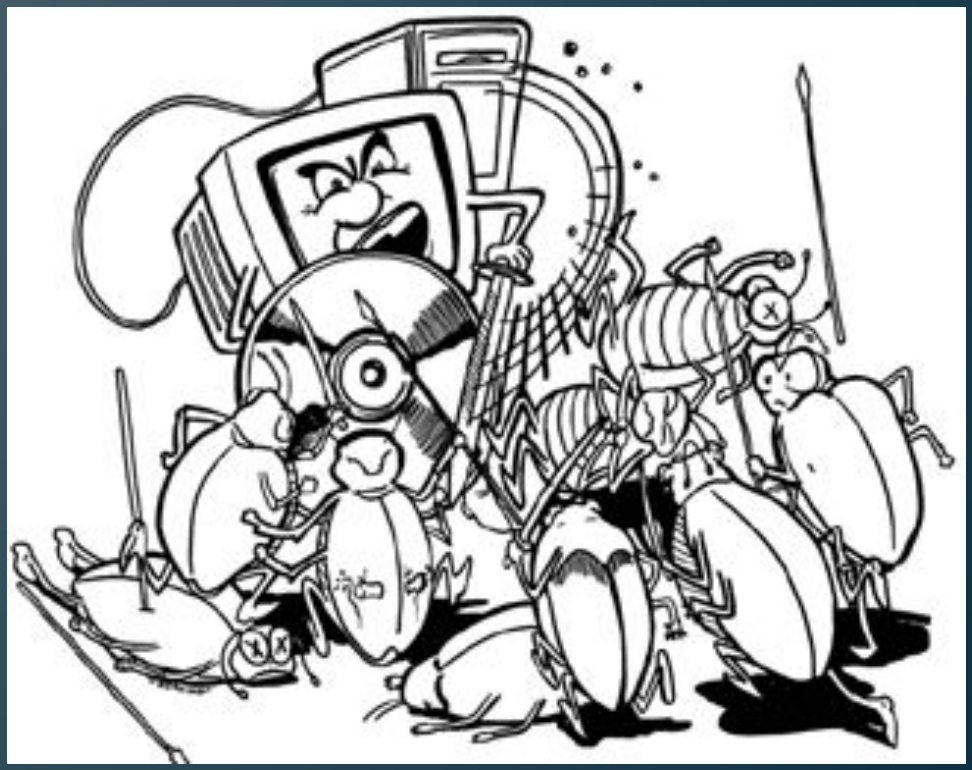
Компьютерные вирусы

Конышев Николай Ильич
МБОУ «СОШ №17»
10 Б класс

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

Программы, которые могут «размножаться» и внедрять свои копии в файлы без ведома человека, загрузочные секторы дисков и документы. Компьютерный вирус может вызвать уничтожение программ и данных.



Классификация вирусов

- По величине вредных воздействий
  - Неопасные
  - Опасные
  - Очень опасные
- По «среде обитания»
  - Файловые
  - Загрузочные
  - Макро-вирусы
  - Скрипт-вирусы

Признаки заражения компьютера

Вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений

Подача непредусмотренных звуковых сигналов

Неожиданное открытие и закрытие лотка CD/DVD дисковода

Произвольный запуск на компьютере каких-либо программ; Частые «зависания» и сбои в работе компьютера

Исчезновение или изменение файлов и папок

«Зависание» или неожиданное поведение браузера

Каналы распространения вирусов

ТРОЯНСКИЕ кони

Троянскими конями называются вирусы, прячущиеся в файлах данных (например, сжатых файлах или документах). Чтобы избежать обнаружения, некоторые разновидности этого вируса прячутся в исполняемых файлах. Этот вирус прочесть информацию, взять её в корыстных целях и нанести вред компьютеру.

Нужно бороться с вирусами!

Чтобы ваш компьютер оставался в безопасности и работал хорошо, нужно защищать его от вирусов. Существует множество антивирусных программ, которые способны вовремя находить вирусы и их устранять. На пример антивирусник «Kaspersky Internet Security 2014», «Dr.Web CureIt!», «ESET NOD32 Smart Security 8»(наиболее популярные) и многие другие. Так что защищайте свой комп!

Если компьютер не защищать от вирусов, то эти вирусы могут нанести большой вред компьютеру. Срутся все важные данные, компьютер начнёт работать медленнее, и в конце может совсем перестать работать.

Спасибо за внимание