

*Презентация, созданная
специально для конкурса
«Интенрнешка»*



Компьютерные вирусы. Антивирусные программы

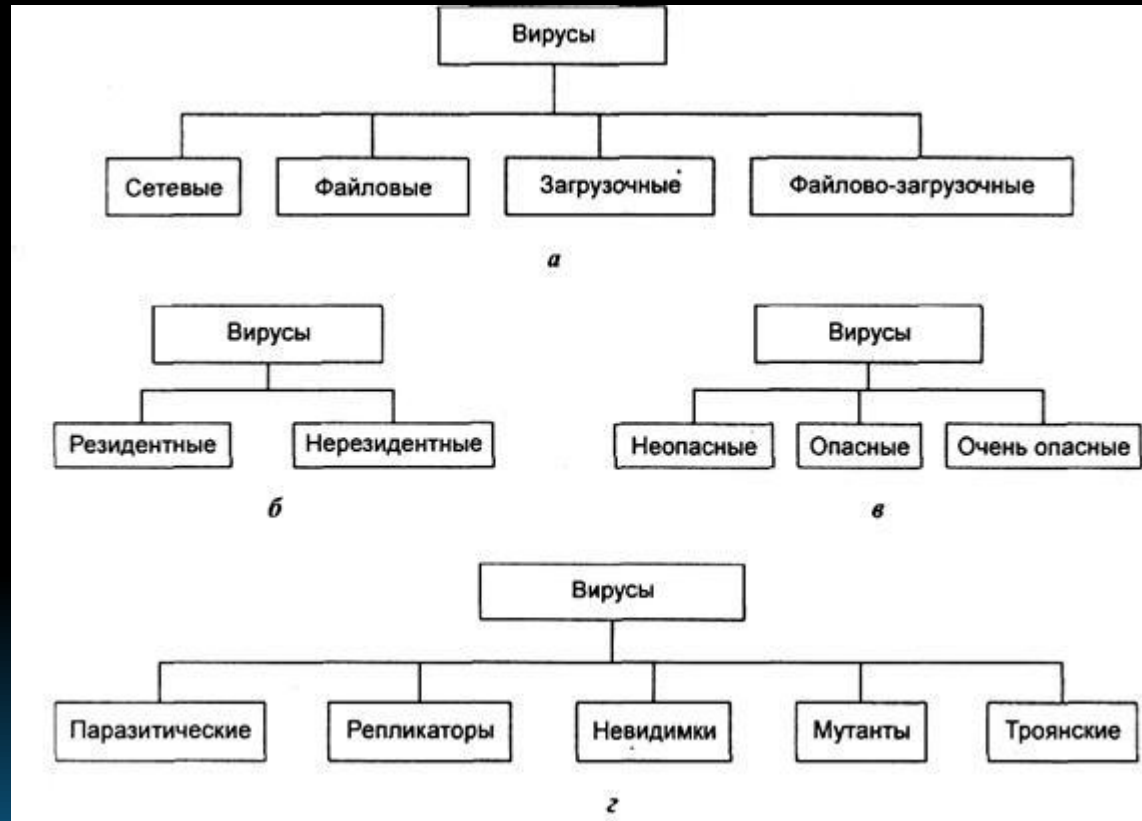
Компьютерный вирус — разновидность компьютерных программ, отличительной особенностью которых является способность к размножению. В дополнение к этому вирусы могут без ведома пользователя выполнять прочие произвольные действия, в том числе наносящие вред пользователю или компьютеру. По этой причине вирусы относят к вредоносным программам.

Основные признаки проявления вирусов

- Прекращение работы или неправильная работа ранее успешно функционировавших программ
- Медленная работа компьютера
- Невозможность загрузки операционной системы
- Исчезновение файлов и каталогов или искажение их содержимого
- Изменение даты и времени модификации файлов
- Изменение размеров файлов
- Частые зависания и сбои в работе компьютера
- Неожиданное значительное увеличение количества файлов на диске
- Существенное уменьшение размера свободной оперативной памяти
- Вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений
- Подача непредусмотренных звуковых сигналов

Классификация компьютерных вирусов

- а) по среде обитания; б) по способу заражения;
в) по степени воздействия; г) по особенностям алгоритмов



Способы проникновения

ВИРУСОВ

- ❖ Глобальная сеть Internet
- ❖ Электронная почта
- ❖ Локальная сеть
- ❖ Компьютеры «Общего назначения»
- ❖ Пиратское программное обеспечение
- ❖ Ремонтные службы
- ❖ Съёмные накопители

Trojan.Winlock

Windows заблокирован!

Для разблокировки необходимо отправить смс с текстом

XXXX

на номер

YYYY

В ответ вы получите сообщение с паролем для разблокировки

Внимание! Любые действия связанные с попыткой обмануть систему могут нанести вред вашему компьютеру и привести к потере важной информации.


— семейство вредоносных программ блокирующих или затрудняющих работу с операционной системой, и требующих перечисление денег злоумышленникам за восстановление работоспособности компьютера. Широкое распространение вирусы-вымогатели получили зимой 2009—2010 года, по некоторым данным оказались заражены миллионы компьютеров, преимущественно среди пользователей русскоязычного Интернета. Второй всплеск активности такого вредоносного ПО пришелся на май 2010 года.

Защита от вирусов

- Установите на свой ПК современную антивирусную программу.
- перед просмотром информации принесенной на флэш-карте с другого компьютера проверьте носитель антивирусом;
- после разархивирования архивных файлов сразу проверьте их на вирусы;
- периодически проверяйте компьютер на вирусы (если активно пользуетесь Интернетом – запускайте раз в неделю, а то и чаще);
- как можно чаще делайте резервные копии важной информации;
- используйте совместно с антивирусной программой firewall если компьютер подключен к Интернет;
- настройте браузер для запрета запуска активного содержимого html-страниц.

Антивирусные программы





Спасибо за внимание!
Надеюсь вы узнали для себя
много нового!!!