


*Презентация, созданная  
специально для конкурса  
«Интенрнешка»*



# Компьютерные вирусы. Антивирусные программы

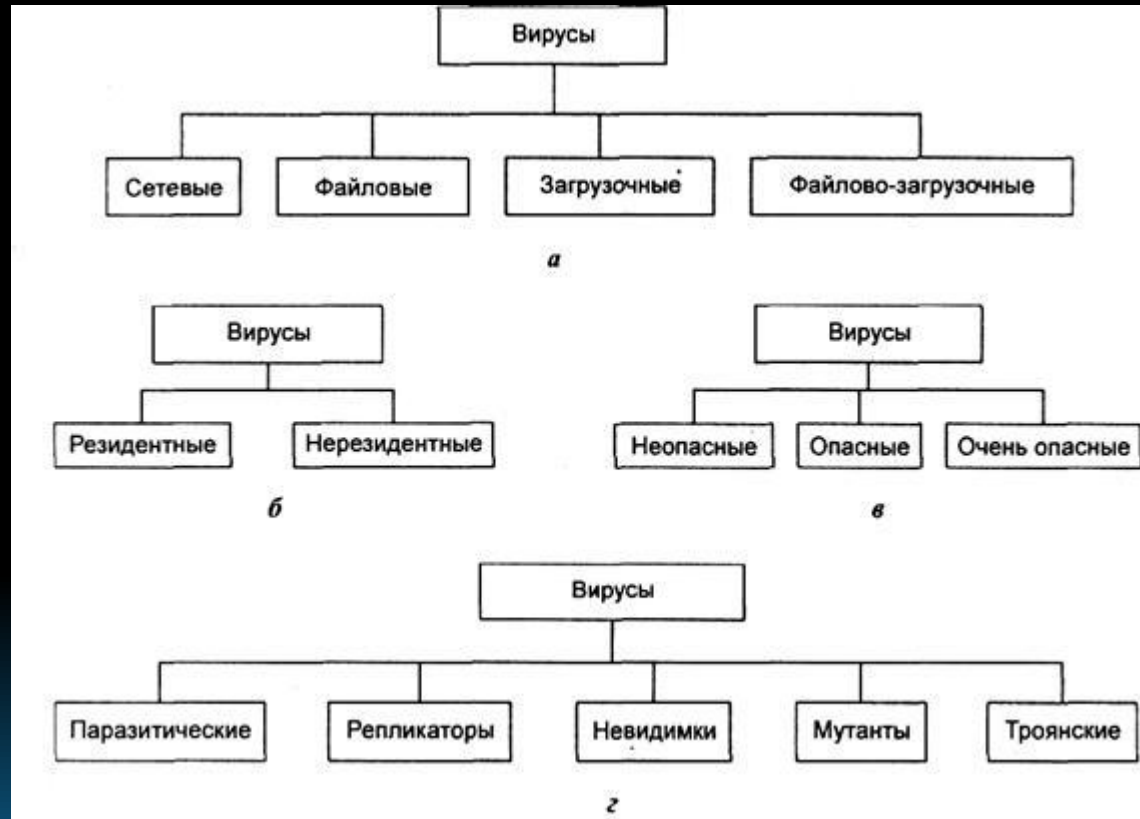
**Компьютерный вирус** – разновидность компьютерных программ, отличительной особенностью которых является способность к размножению. В дополнение к этому вирусы могут без ведома пользователя выполнять прочие произвольные действия, в том числе наносящие вред пользователю или компьютеру. По этой причине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