



Классификация компьютерных вирусов





Компьютерный вирус- это программный код, встроенный в другую программу(документ или в определённые области носителя данных) и предназначенный для несанкционированных действий на компьютере.



Этапы действия вирусов:



- **Заражение** (попадание в компьютер)
- **Размножение** (вирусный код может воспроизводить себя в теле других программ)
- **Вирусная атака** (после создания достаточного числа копий программный вирус начинает осуществлять разрушение: нарушение работы программ и ОС, удаление информации на жёстком диске, самые разрушительные вирусы вызывают форматирование жёсткого диска)



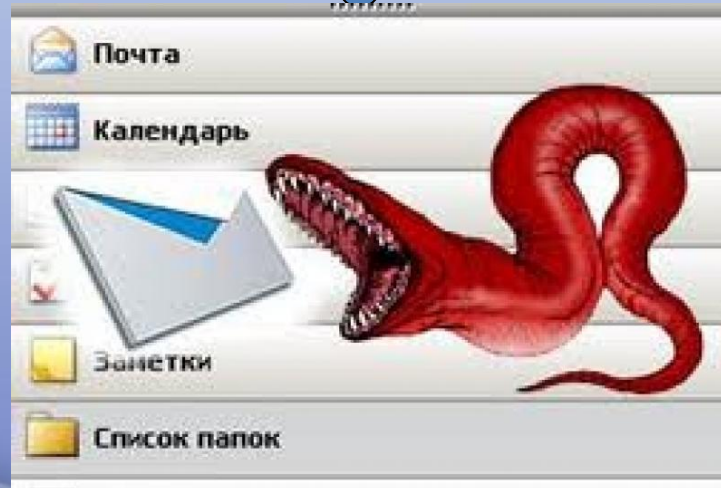
Классификация компьютерных вирусов

По среде обитания

По способам заражения

По деструктивным возможностям

По особенностям алгоритма



Защита от компьютерных вирусов



Существуют три рубежа защиты:

- Предотвращение поступления вирусов;
- Предотвращение вирусной атаки, если вирус поступил на ПК;
- Предотвращение разрушительных последствий, если атака произошла.



Средства антивирусной атаки:

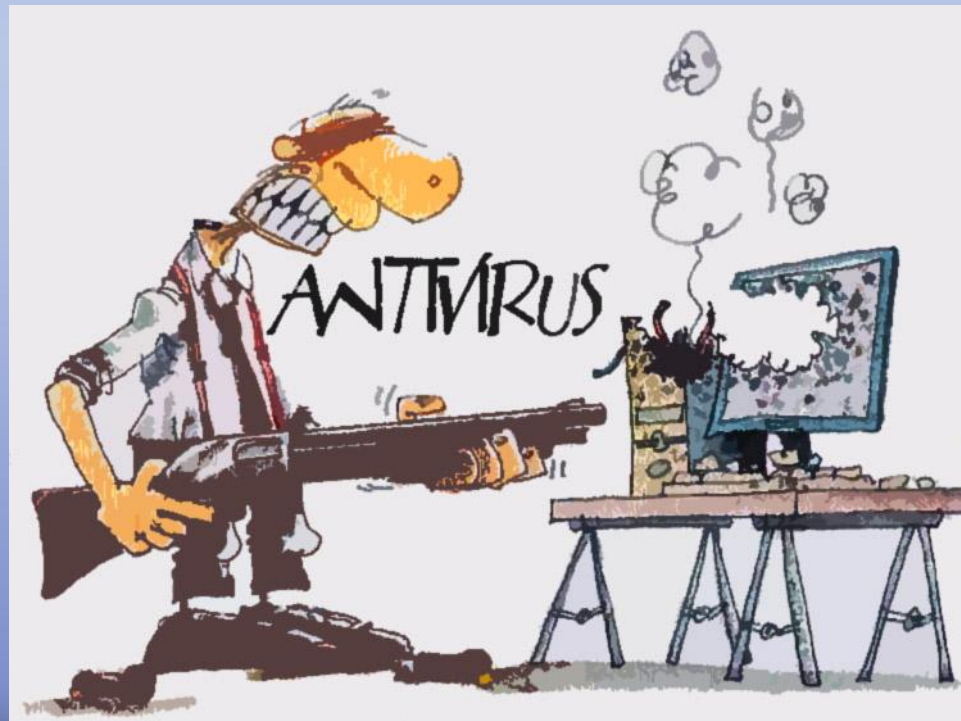


- **Основное средство** - резервное копирование наиболее ценных данных, файлов.
- **Вспомогательные средства:**
 1. **Аппаратное средство** -отключение перемычки на материнской плате не позволит осуществить стирание микросхемы BIOS ни вирусу, ни злоумышленнику, ни неаккуратному пользователю
 2. **Антивирусная программа** сравнивает коды программ с известными ей вирусами, которые хранятся в её базе данных. Необходимо обновление базы- не менее 2 раз в месяц





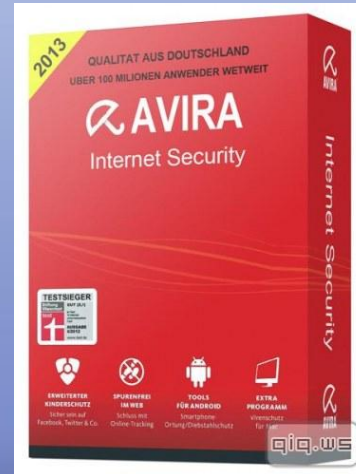
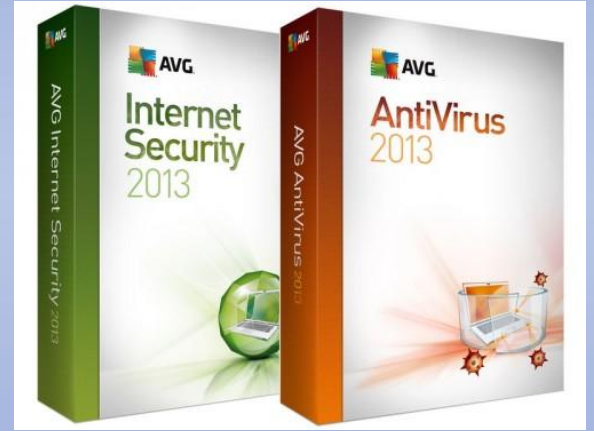
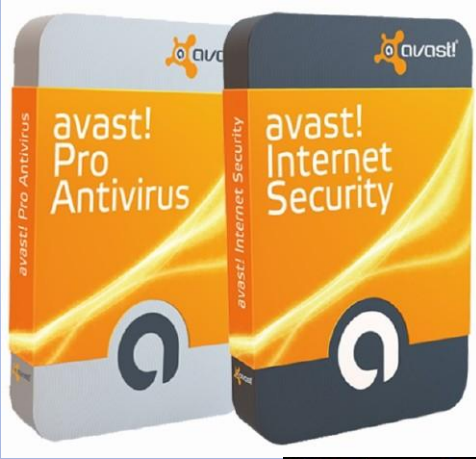
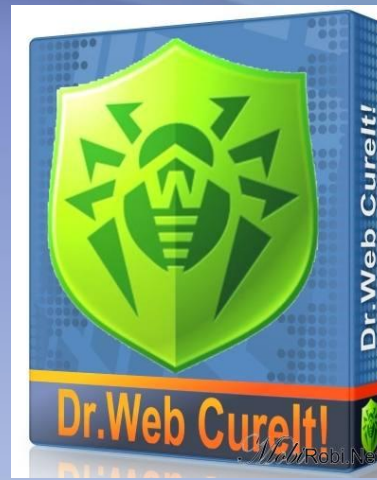
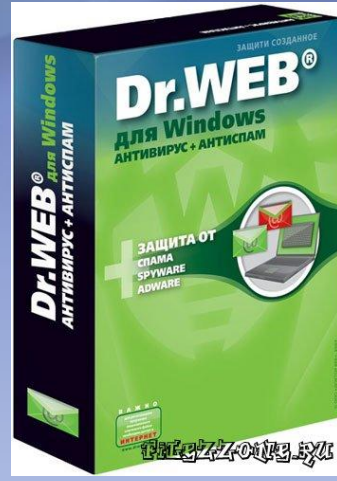
АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ





Антивирусные программы –
специальные программы
для обнаружения, удаления и
защиты от компьютерных
вирусов.







Спасибо за внимание!

Проверено, вирусов нет!



Брат жив, все ок! Инфа 100%