

Вирусы и антивирусы.



Вирус-

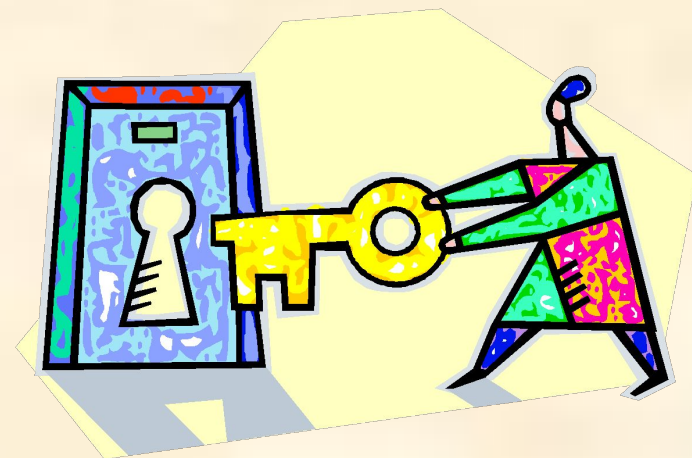
это вредоносный
самораспространяющийся в информационной
среде код, создающий свои копии, выполняющий
вредоносные действия

Пути проникновения вирусов в систему

☹ Локальная
сеть

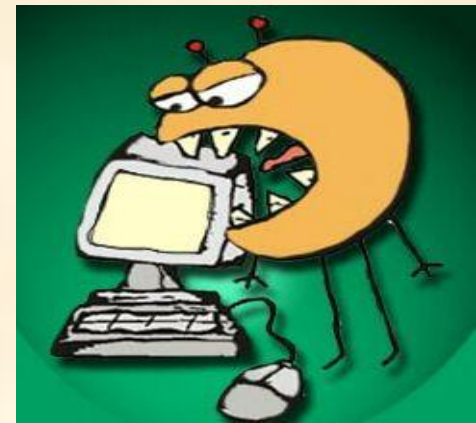
☹ Съёмный
носитель

☹
Интернет



Признаки заражения компьютера

- Неправильная работа ранее успешно функционировавших программ.
- Медленная работа компьютера.
- Исчезновение файлов или искажение их содержимого.
- Появление на экране сторонних сообщений, изображений



Классификация

По среде обитания

- Загрузочный вирус
- Файловый вирус
- Сетевой вирус

По способу заражения

- Резидентный вирус
- Нерезидентный вирус

По разрушительным ВОЗМОЖНОСТЯМ

- Безвредные вирусы
- Опасные вирусы
- Очень опасные вирусы

По особенностям алгоритма

- Паразитические вирусы
- Вирусы репликаторы
- Вирусы невидимки
- Вирусы мутанты
- Троянские программы

Антивирусная программа-

это самое надежное средство от вирусов, которое находит и уничтожает вирус, а также восстанавливает зараженные файлы.



Работа антивирусов.

1. Диагностика
2. Лечение
3. Профилактика

