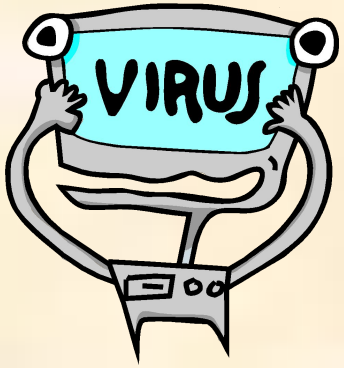


Вирусы и антивирусы.

Вирус-

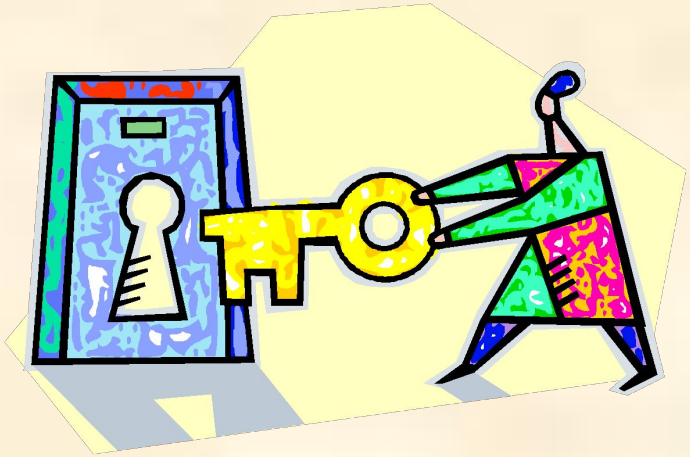
это вредоносный самораспространяющийся в информационной среде код, создающий свои копии, выполняющий вредоносные действия

Пути проникновения вирусов в систему

☹ **Локальная сеть**

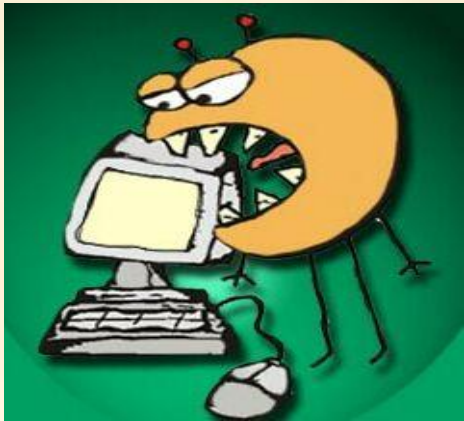
☹ **Съёмный носитель**

☹ **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