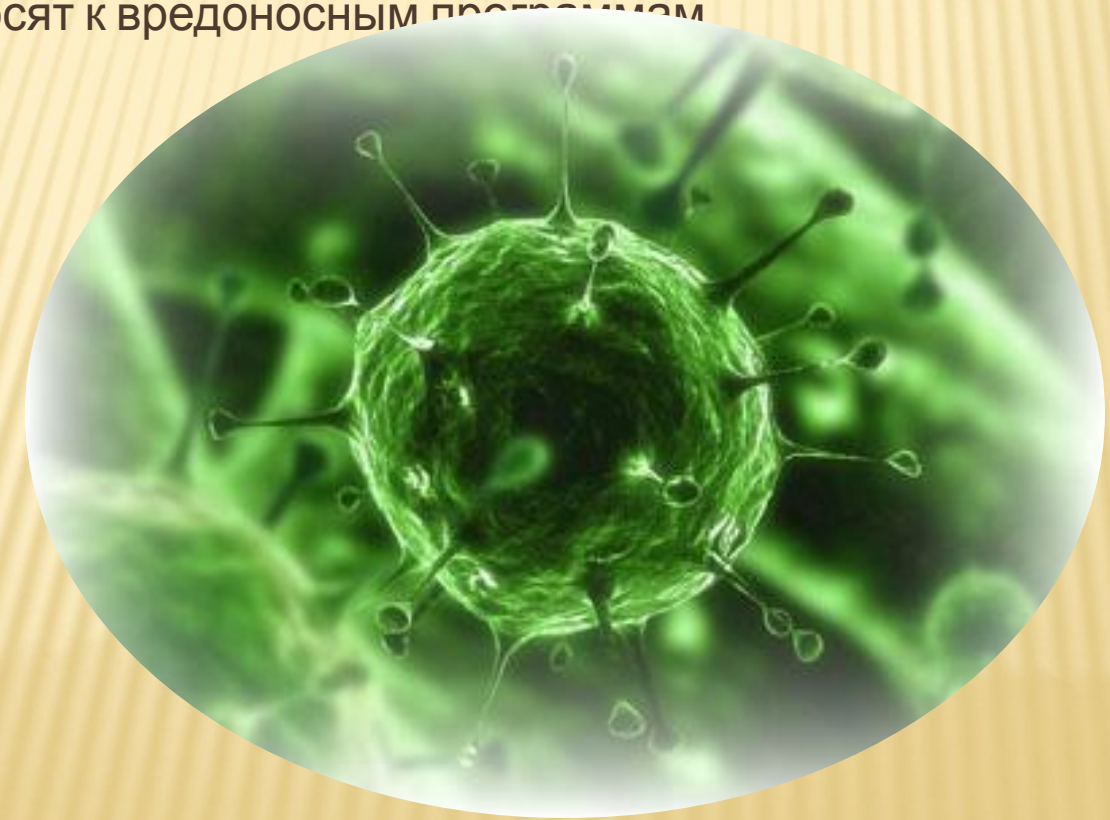
ВИРУСЫ, ТРОЯНЫ И КАК ОТ НИХ ЗАЩИТИТЬСЯ.

ЧТО ТАКОЕ ВООБЩЕ КОМПЬЮТОРНЫЙ ВИРУС?

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



МЕХАНИЗМ ЗАРАЖЕНИЯ

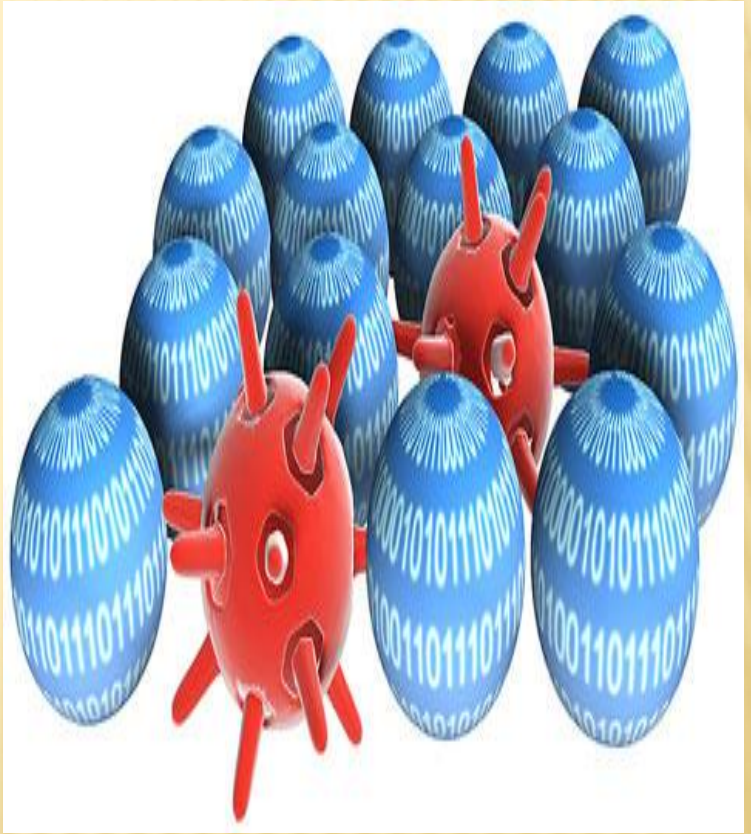
Вирусы распространяются, копируя свое тело и обеспечивая его последующее исполнение: внедряя себя в исполняемый код других программ, заменяя собой другие программы, прописываясь в автозапуск и другое. Вирусом или его носителем могут быть не только программы, содержащие машинный код, но и любая информация, содержащая автоматически исполняемые команды .

КАК ОНИ ЗАРАЖАЮТ ВАШ КОМПЬЮТЕР.

- **Дискеты**
- **Флеш - накопители (флешки)**
- **Электронная почта**
- **Системы обмена мгновенными сообщениями**
- **Интернет и локальные сети (черви)**

КАКИЕ БЫВАЮТ ВИРУСЫ.

- Принято разделять вирусы:
- по поражаемым объектам (файловые вирусы, загрузочные вирусы, скриптовые вирусы, макровирусы, вирусы, поражающие исходный код);



КАКИЕ БЫВАЮТ ВИРУСЫ.

- по поражаемым операционным системам и платформам (DOS, Microsoft Windows, Unix, Linux);
- по технологиям, используемым вирусом (полиморфные вирусы, стелс-вирусы, руткиты);
- по языку, на котором написан вирус (ассемблер, высокоуровневый язык программирования, скриптовый язык и др.);
- по дополнительной вредоносной функциональности (бэкдоры, кейлоггеры, шпионы, бот неты и др.).

КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ВИРУСА

Один из способов защитить свою информацию, нужно что бы у вас был антивирус.

А что такое антивирус?

АНТИВИРУС

- **Антивирусная программа (антивирус)** — любая программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления зараженных (модифицированных) такими программами файлов, а также для профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом.

Спасибо за внимание!

И будьте внимательны.

ИСТОЧНИКИ:

- www.google.ru
- www. wikipedia.org