

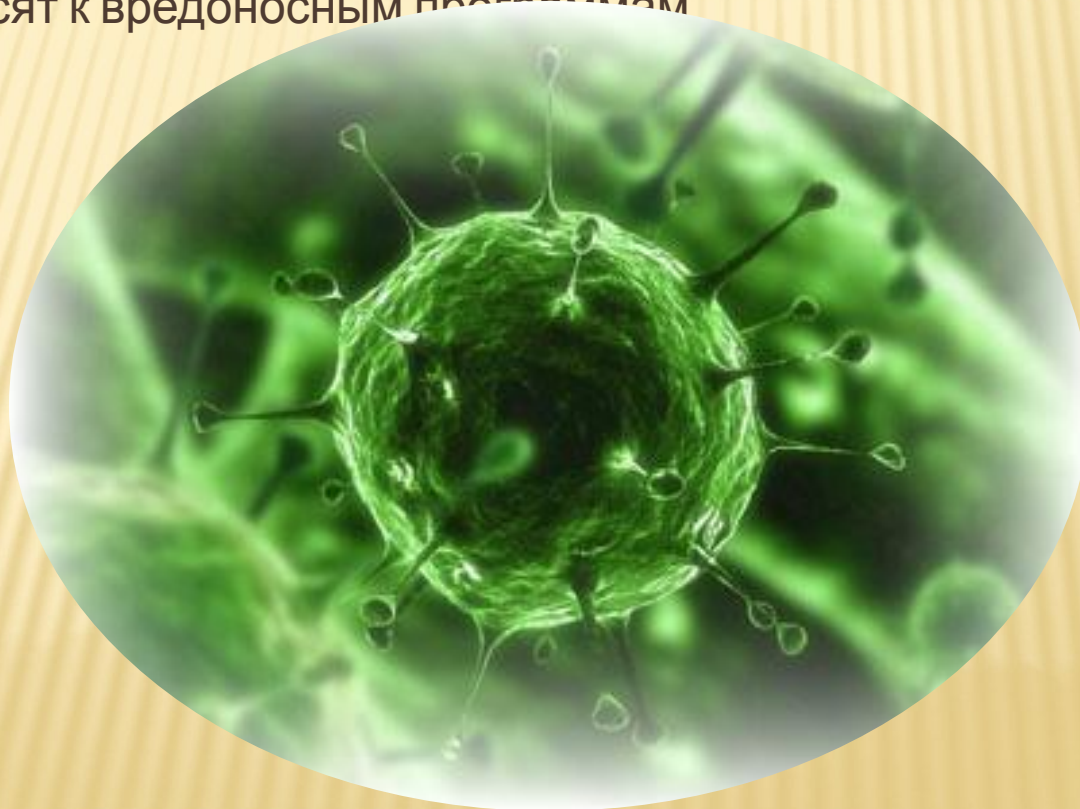
# ВИРУСЫ, ТРОЯНЫ И КАК ОТ НИХ ЗАЩИТИТЬСЯ.

---



# ЧТО ТАКОЕ ВОООБЩЕ 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 .



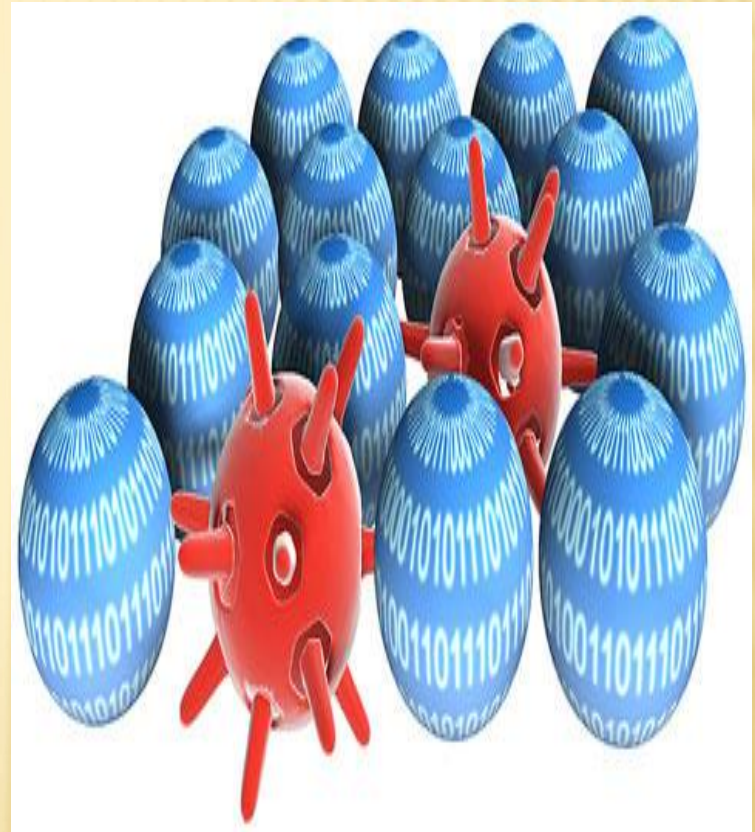
# КАК ОНИ ЗАРАЖАЮТ ВАШ КОМПЬЮТЕР.

---

- 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](http://www.google.ru)
- [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)