

**30 ноября –
международный
день защиты
информации**





*напоминание пользователям о
необходимости защиты их компьютеров
и всей хранимой в них информации.*



**29 октября 1969 года родился
Интернет.**

Что такое Интернет?

**Интернет — это объединение
компьютеров по всему миру в единую
информационную сеть.**

**В настоящее время число
пользователей Интернетом
превышает 1 млрд. человек. Так чем
же является Интернет для человека:
добром или злом?**

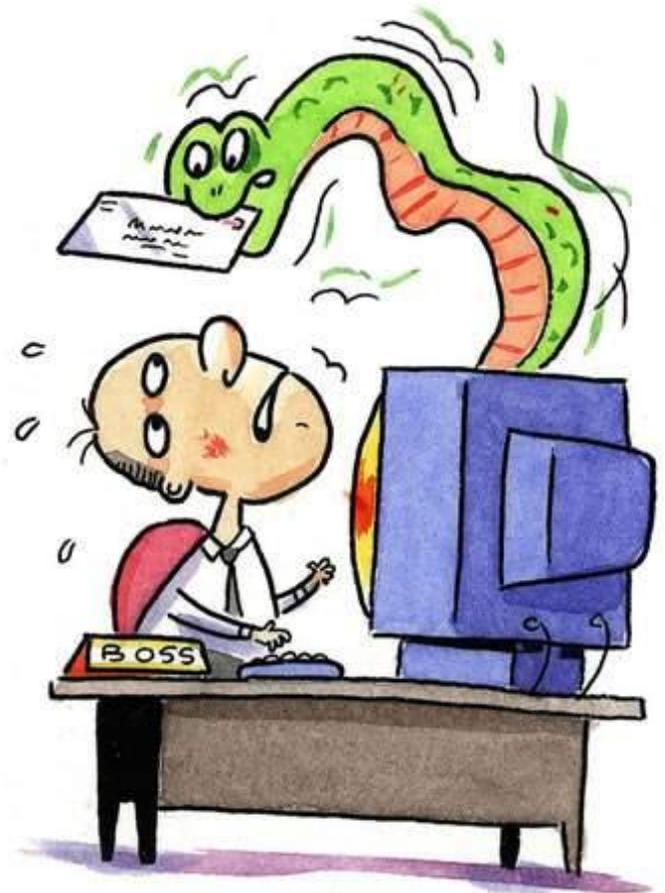
Компьютерные вирусы

- это программы, которые *умеют размножаться и внедрять свои копии в другие программы*
- Обычно это исполняемые файлы (*.exe , *.com) или файлы, содержащие макропроцедуры (*.doc, *.xls), *которые в результате заражения становятся вредоносными.*



Вредоносные программы

- любое программное обеспечение, которое предназначено для *скрытого доступа к персональному компьютеру с целью хищения конфиденциальных данных*, а также для нанесения любого вида ущерба, связанного с его использованием.



Вредоносные программы (вирусы):

- Компьютерные вирусы
- Сетевые черви
- Троянские программы



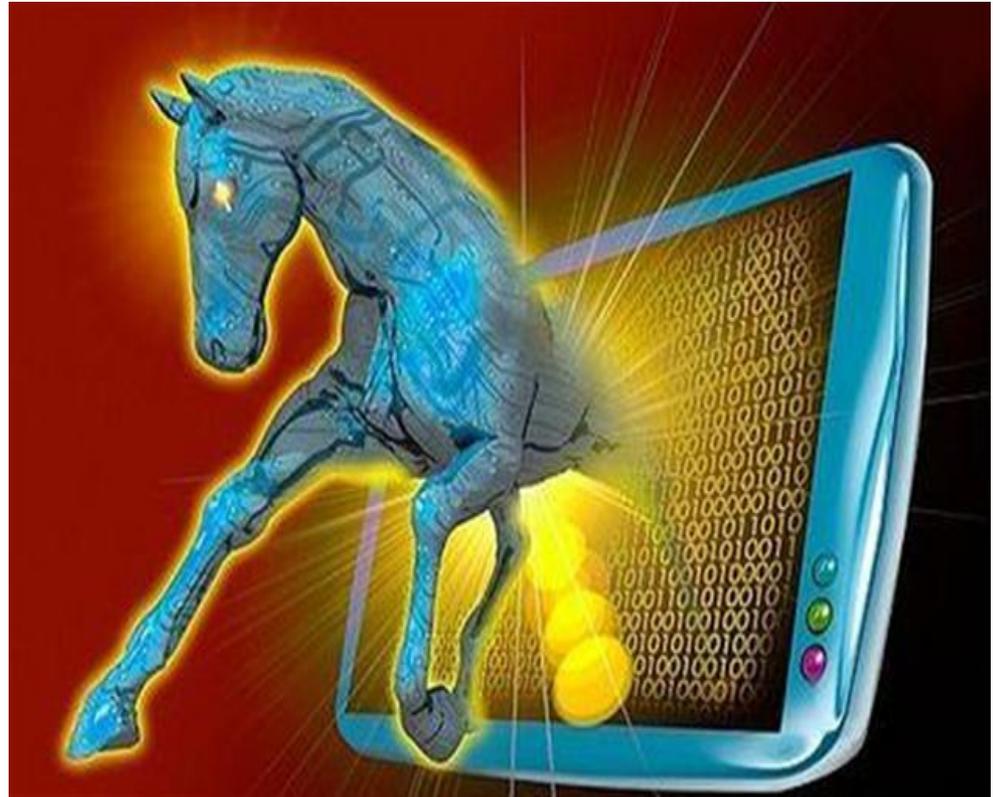
Сетевые черви

- это вредоносные программы, которые размножаются, *но не являются частью других файлов*, представляя собой самостоятельные файлы.
- Могут распространяться по локальным сетям или Интернет.
- **Особенность** – *чрезвычайно быстрое «размножение»*



Троянские программы

- Не размножаются,
не рассылаются,
ничего не уничтожают
на компьютере
- НО...
- *Задача программы –
обеспечить
злоумышленнику доступ
к вашему компьютеру*





Тактика борьбы с вредоносными программами

- Вредоносные программы срабатывают при запуске на вашем компьютере.
- Тактика борьбы с ними достаточно проста:
 - Не допускать, чтобы вредоносные программы попадали на ваш компьютер;
 - Если они всё-таки попали, НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не запускать их;
 - Если они всё же запустились, то принять меры, чтобы, по возможности, они не причинили ущерба.

Как уберечься от

получения вредоносных

программ

- У многих операторов связи имеются на почтовых серверах фильтры, отсекающие подозрительные послания. Однако они обезвреживают уже известные вирусы.
- Поэтому в своем почтовом ящике нужно запретить прием сообщений, содержащих **ИСПОЛНЯЕМЫЕ** файлы (они будут автоматически удаляться на сервере)
- Вредоносные файлы маскируют под обычные графические, аудио-, видеофайлы.
НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧИТЬ В СИСТЕМЕ РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ РАСШИРЕНИЙ ФАЙЛОВ!



**Век компьютерный, век Нано
технологий,
Заставил нас задуматься о многом,
О сарафанном радио забыв,
Мы все в сети безвылазно сидим.**

**О безопасности мы говорим не
личной,
Мы информацию на матрицах храним,
Чтоб избежать атаки динамичной,
Нам антивирус всем необходим.**



Общие рекомендации по обеспечению безопасной работы в ИНТЕРНЕТ

- Установите антивирусное программное обеспечение с самыми последними обновлениями антивирусной базы.
- Регулярно обновляйте антивирусные программы, либо разрешайте автоматическое обновление при запросе программ



Будьте бдительны и осторожны!

- По возможности, не сохраняйте в системе пароли (для установки соединений с Интернетом, для электронной почты и др.)
- Периодически пароли **МЕНЯЙТЕ**.



Резервное копирование – гарантия безопасности

- Регулярно выполняйте резервное копирование важной информации
- Подготовьте и храните в доступном месте системный загрузочный диск.
- В случае подозрения на заражение компьютера вредоносной программой загрузите систему с диска и проверьте антивирусной программой.



ПОМНИТЕ!

Если вы или ваши близкие стали жертвами мошенников или Вы подозреваете, что в отношении Вас планируются противоправные действия – незамедлительно обратитесь в ближайший отдел полиции

ПОМНИТЕ!

ИНТЕРНЕТ может быть прекрасным и полезным средством для обучения, отдыха или общения с друзьями.

Но – как и реальный мир –
Сеть тоже может быть опасна!

