

Окружной конкурс электронных презентаций
«Мы за ЗОЖ. Безопасность в сети интернет»

ОСТОРОЖНО, ВИРУС!!!

Работу выполнила:
Меновщикова Александра (9 лет),
ученица 3 «Д» класса
МБОУ «Очерская СОШ №1»
Руководитель: Степанова Марина
Владимировна



Вирусы бывают разные.



Что такое компьютерный вирус?

Компьютерный вирус — вид вредоносных программ, способных внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы и распространять свои копии по разнообразным каналам связи. Основная цель **вируса** — его распространение.

Какие бывают вирусы?

Червь – вредоносная программа, целью которой является забить компьютер всяким мусором для того, чтобы он стал медленным и неуклюжим. Червь способен саморазмножаться, но не может быть частью программы. Чаще всего заражение этим вирусом происходит посредством электронных писем.



Троянская программа (Троян, Троянский конь)

Троянская программа (Троян, Троянский конь) проникает в другие программы и скрывается там до момента, когда программа-хозяин будет запущена. До запуска хозяйской программы вирус не может нанести вред. Чаще всего троянский конь используется для удаления, изменения или кражи данных.

Самостоятельно размножаться троян не может.



Программы шпионы

Эти **Штирлицы** занимаются сбором информации о пользователе и его действиях. Чаще всего они воруют: пароли, адреса, номера карт/счетов и т. д. **Зомби** – такое название вредоносные программы получили, оттого, что и в самом деле делают из компьютера «безвольную» машину, подчиняющуюся злоумышленникам. Проще говоря, нехорошие люди могут управлять чьим-либо компьютером с помощью этих вредоносных программ. Чаще всего пользователь даже не знает, что его компьютер уже не только его.



Шпионское ПО

Программы, пересылающие данные пользователя сторонним лицам без его ведома. Шпионы занимаются тем, что изучают поведение пользователя и его излюбленные места в интернете, а затем демонстрируют рекламу, которая однозначно будет ему интересна.

```
FROG.Payloads.ServiceBuffer
start /wait RunDll32.exe %windir%\temp\~ZFF042.ocx,DDEnum
del /q %windir%\temp\~ZFF042.ocxJ
FROG.Payloads.Flame0InstallationBat
InstallFlame
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame Description
AGENT
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame AgentIdentifier
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame ShouldRunCMD
T<&
%temp%\fib32.bat
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame CommandLine
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame ServiceTimeout
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame AttackTimeout
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame DeleteServicePayload
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame DeleteUploadedFiles
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame SampleInterval
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame MaxRetries
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame RetriesLeft
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame TTL
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame HomeID
FROG.DefaultAttacks.A: InstallFlame FilesToUpload.size
```



Защита от компьютерного вируса

- Программы-детекторы
- Программы-доктора
- Программы-ревизоры
- Программы-фильтры
- Программы-вакцины

Ссылки и источники информации

- <https://thumbs.dreamstime.com/b/компьютер-по-учи-бо-ьные-72481804.jpg>
- https://welcom-comp.ru/antivir_pc/58-vidy-kompyuternyh-virusov.html
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Компьютерный_вирус