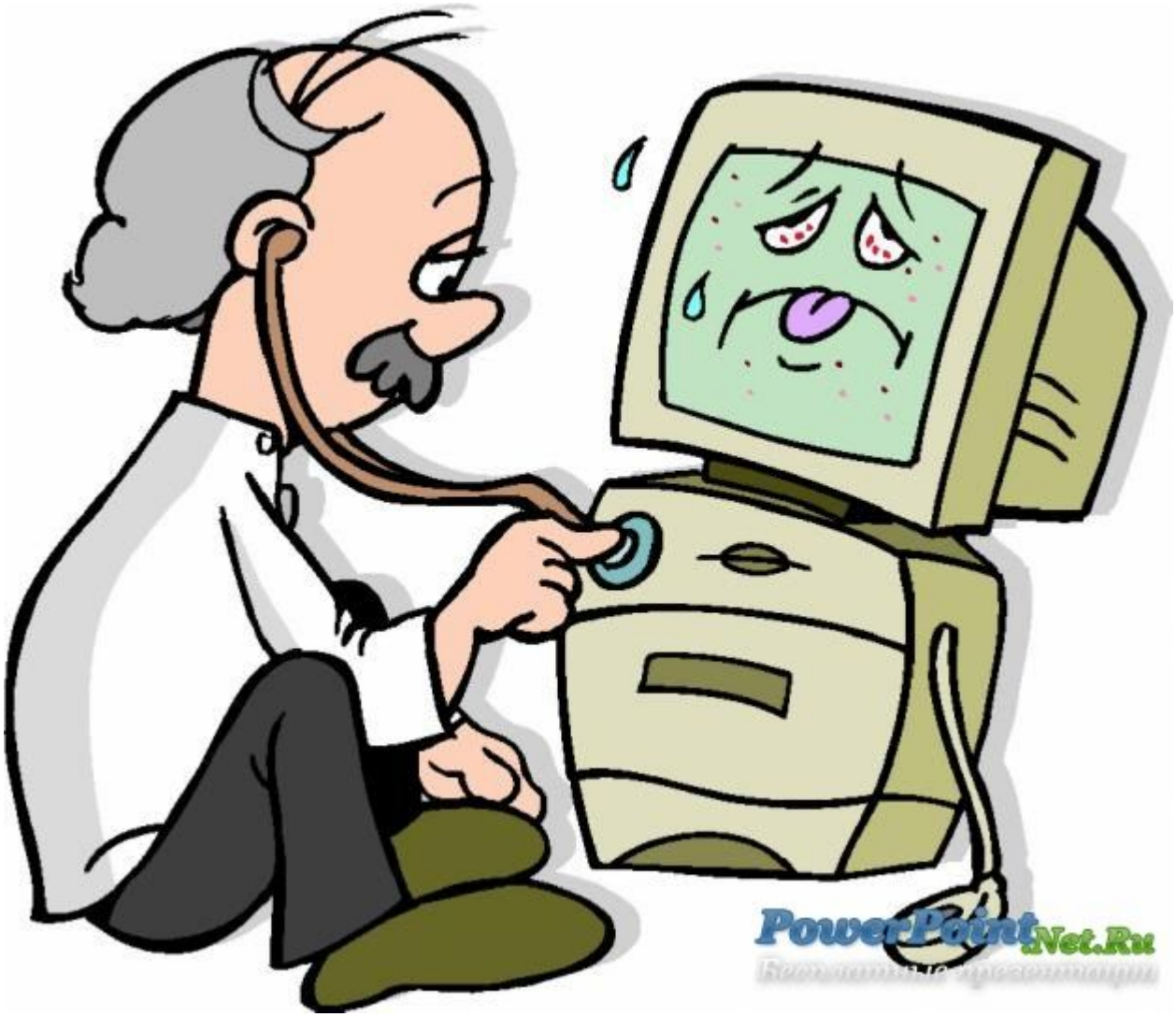
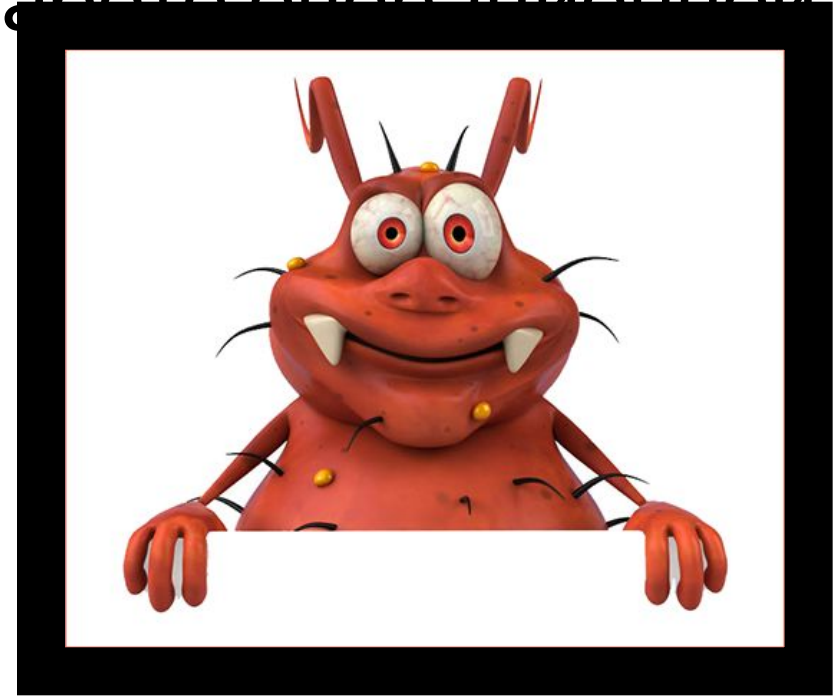
Вирусы



Вирус – вредоносная программа, приносит вред пользователю компьютера:

- стирает данные
- ворует пароли
- мешает работе операционной системы
- и др.



Стелс (притворяются «хорошей» программой)

Руткит (добавляют вредоносный код «хорошим» программам)

Кейлогеры (захватывают всю введённую с клавиатуры информацию)

Шпионы (ищут определённую информацию о системе или действиях пользователя)

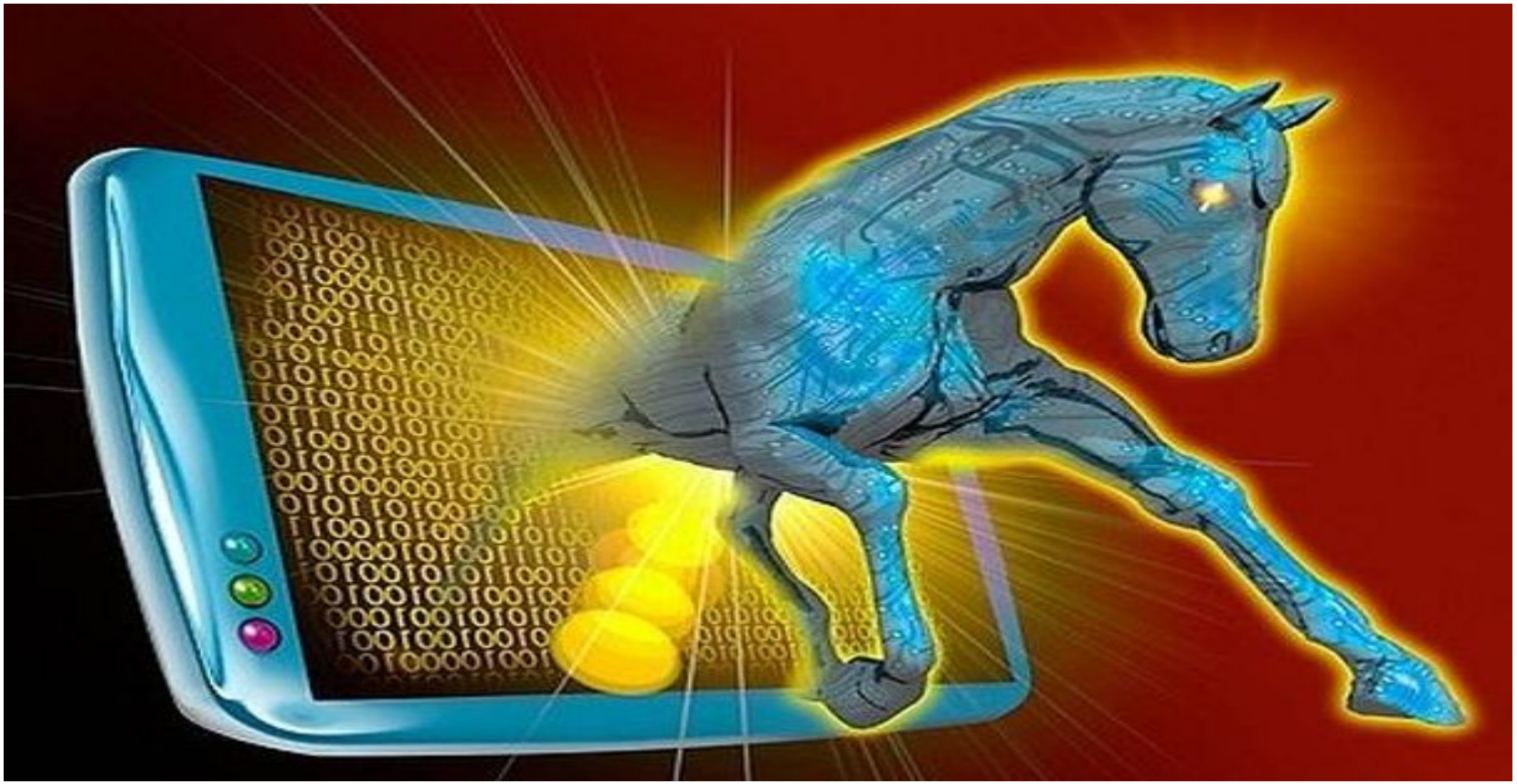
Ботнеты (используют зараженный компьютер в качестве зомби для атак)

Винлокеры (блокируют windows и просят или перевести деньги или отправить смс)

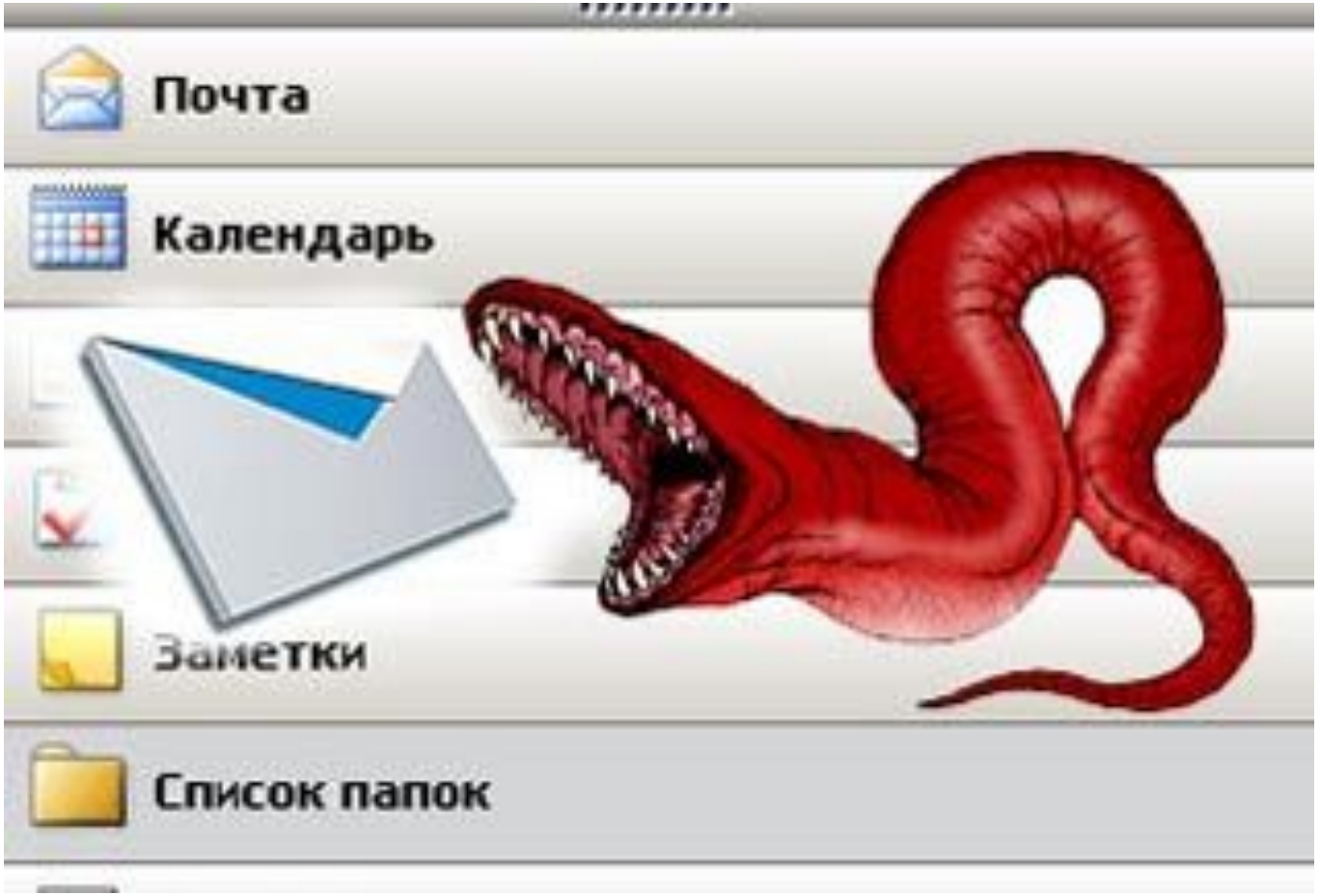
Троянские кони (исполняемый файл (программа), при запуске которого компьютер заражается вирусом.

Исполняемый файл могут маскировать под игру/программу/программу для скачивания музыки/фильмов).

Большинство взломанных игр – трояны.



Черви (используют дыры в системе безопасности ОС и проникают незаметно. У них нет своего файла который должен запустить пользователь)



Примеры вирусов :

(c)Brain

Jerusalem virus

Christmas Tree

Ghostball

Tequila (первый полиморфный вирус)

OneHalf

I love you»

Sasser

Dugu

Flame

Антивирусы


eset
McAfee
PANDA
SECURITY
KASPERSKY
ANTI-VIRUS
AVIRA
bitdefender
secure your every bit
AVG
TREND
MICRO

Безопасная работа в интернете:

1. Не заходить на сомнительные сайты

2. Не открывать ссылки/не запускать файлы которые пришли от неизвестных людей

3. Если файл подозрительный – нужно проверить его своим антивирусом или отправить на проверку в интернет

4. Не работать под учетной записью администратора windows

5. По возможности блокировать неизвестные изменения в системе/на жестком диске

6. Пользоваться проверенными источниками программ

Домашнее задание

1. Проверить свой компьютер сначала своим антивирусом и показать отчет.

2. Проверить двумя бесплатными, пример Dr.Web и Avast.