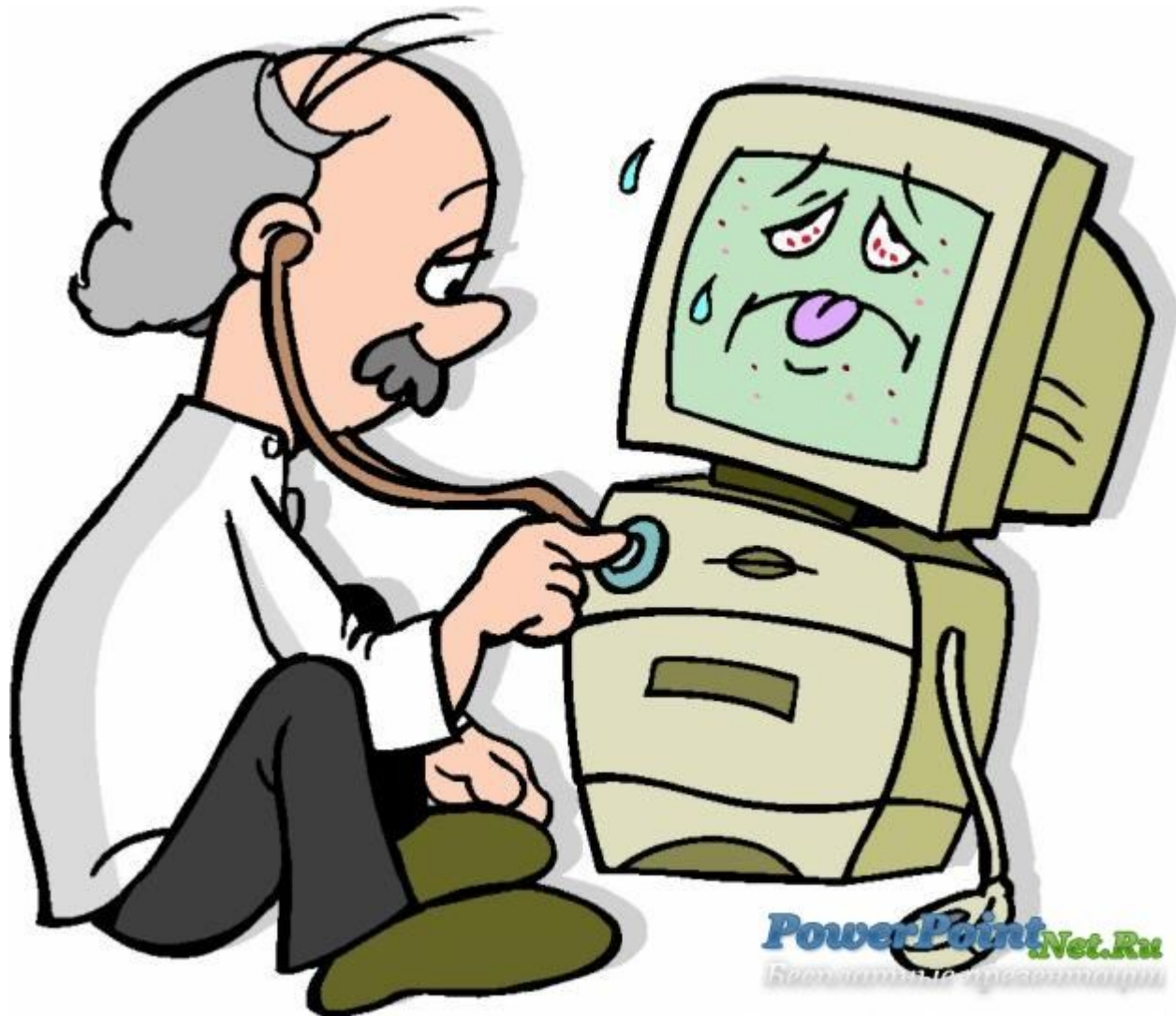


Вирусы

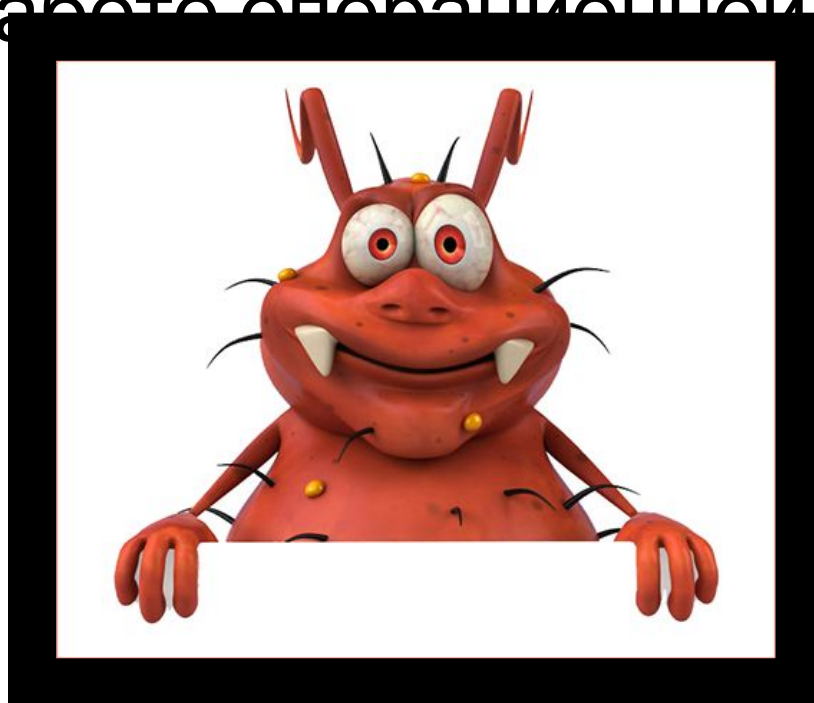


Вирус – вредоносная программа, приносит вред

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)

Windows заблокирован

Для разблокировки необходимо отправить смс с текстом

4128800256

на номер

3649

ввести полученный код:

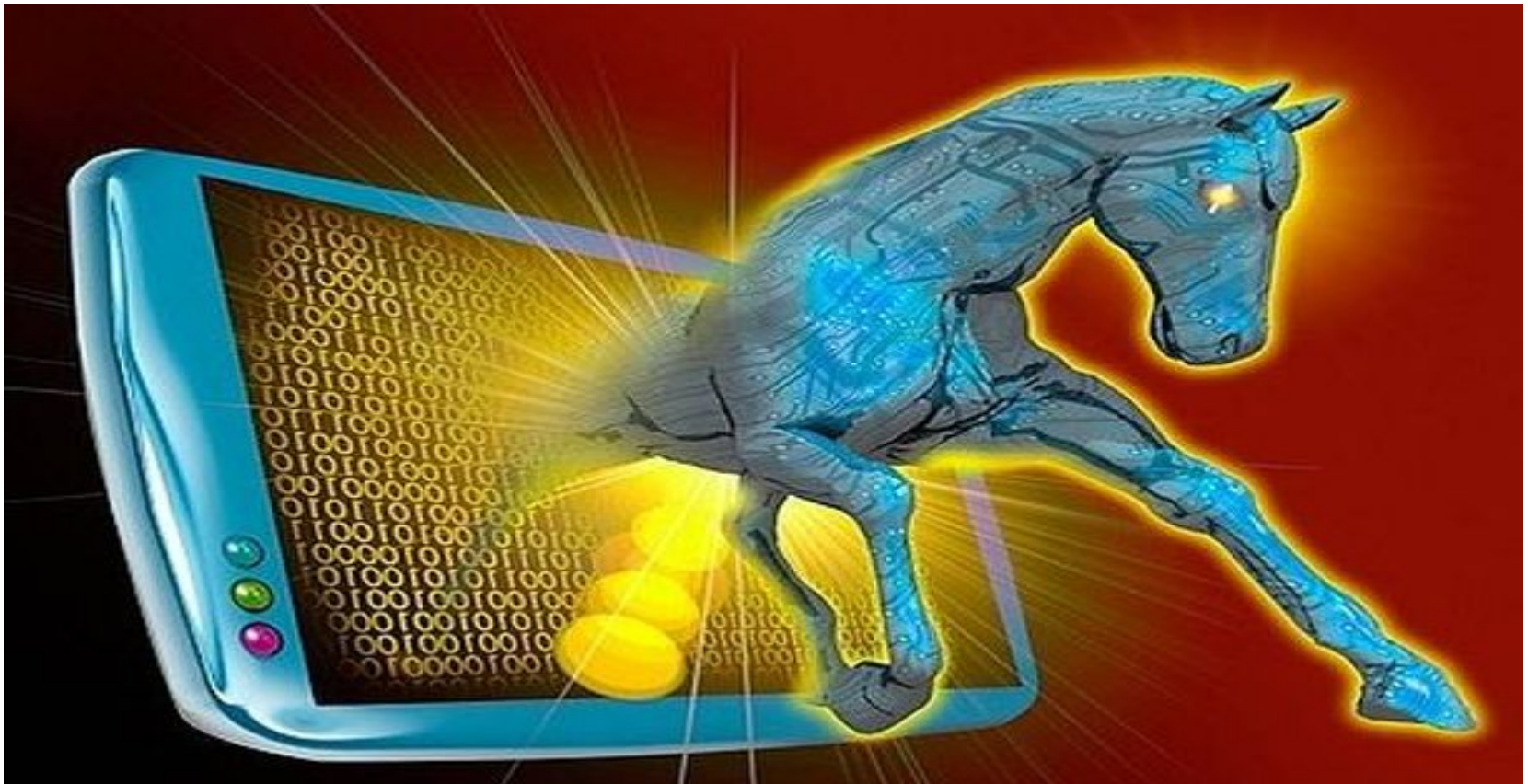
попытка переустановить систему может привести к потере важной информации и нарушениям работы компьютера.

Активация

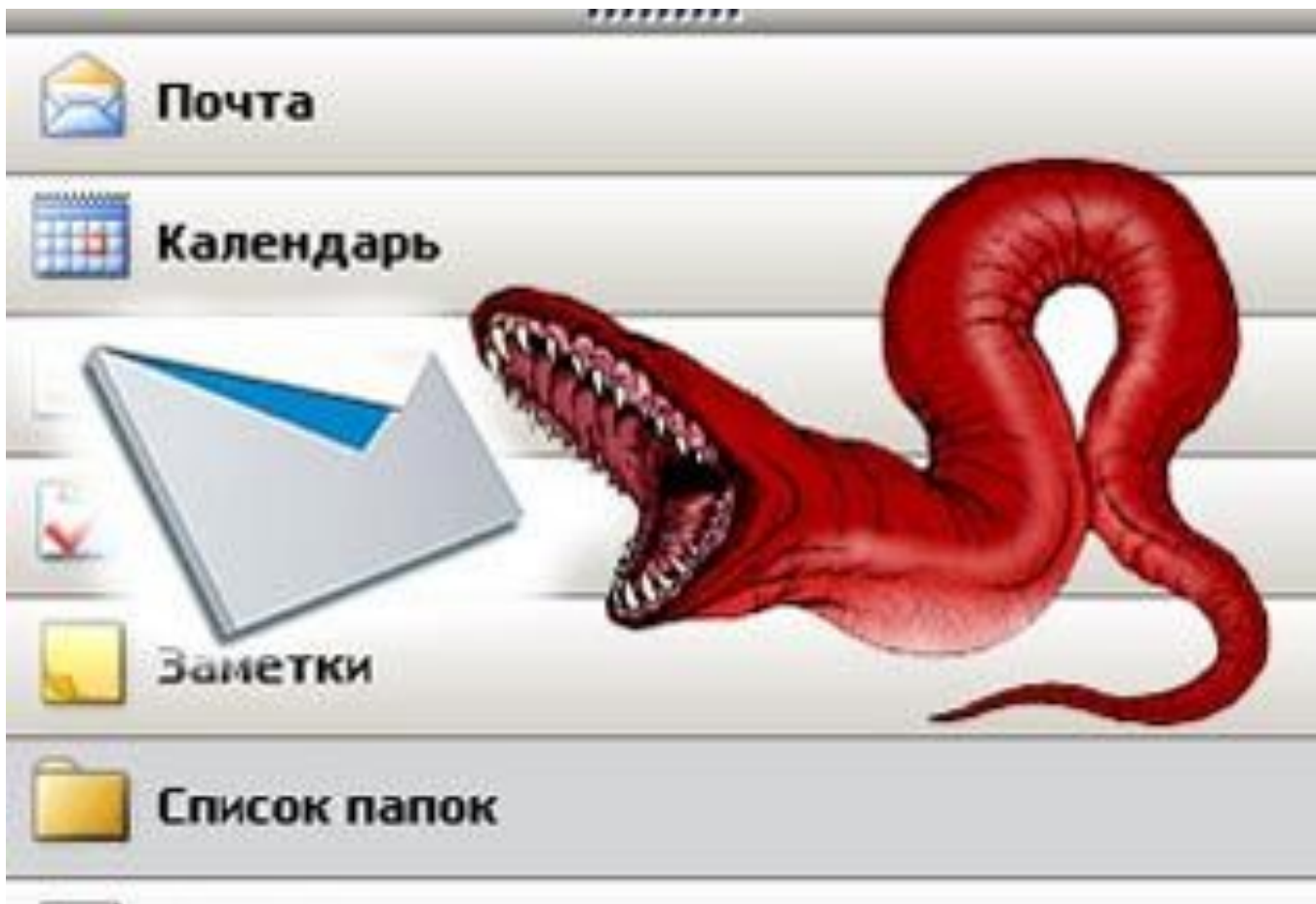
Троянские кони (исполняемый файл (программа), при запуске которого компьютер заражается вирусом).

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

Duqu

Flame

Антивирусы



McAfee®

PANDA
SECURITY



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.