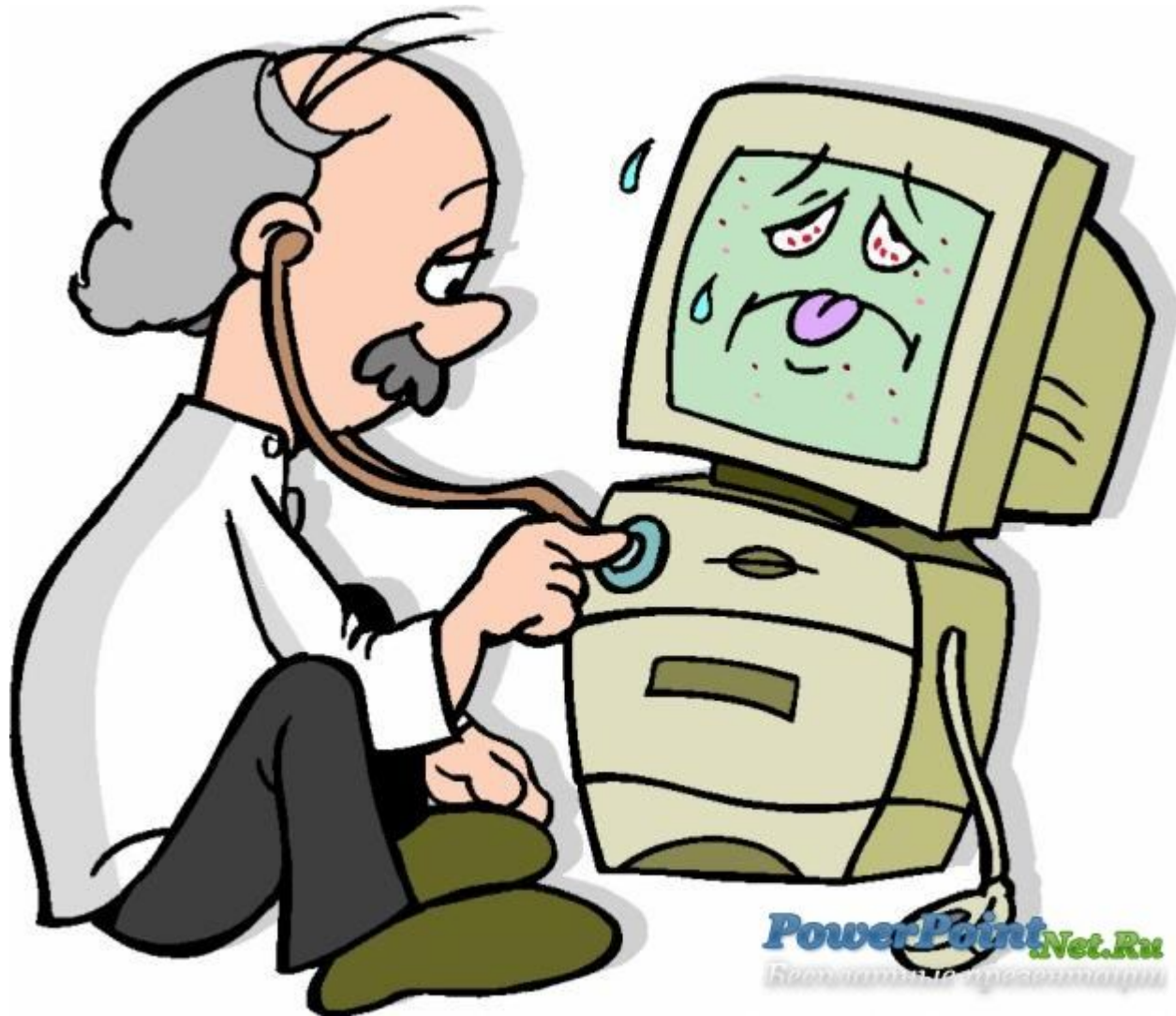


# Вирусы



**Вирус** – вредоносная программа, приносит вред

пользователю

компьютера:

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



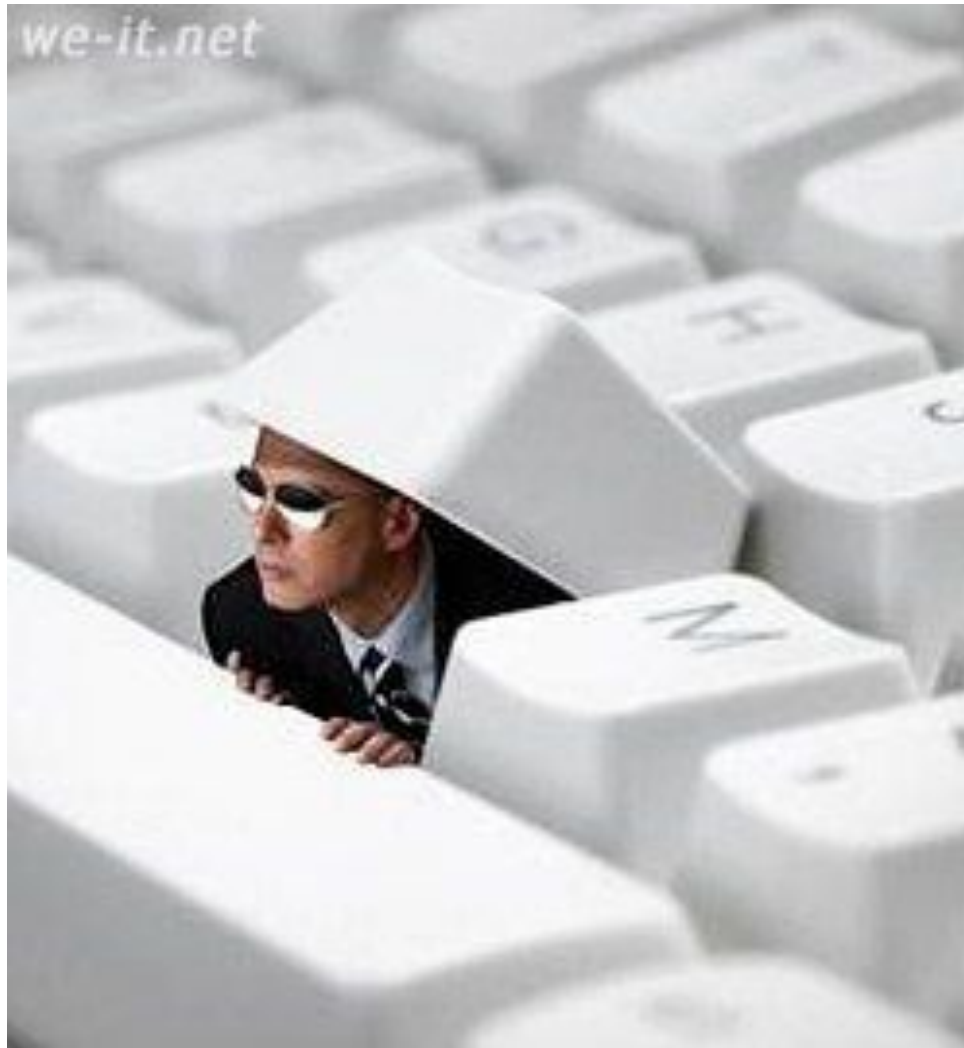
**Стелс** (притворяются «хорошей» программой)



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.

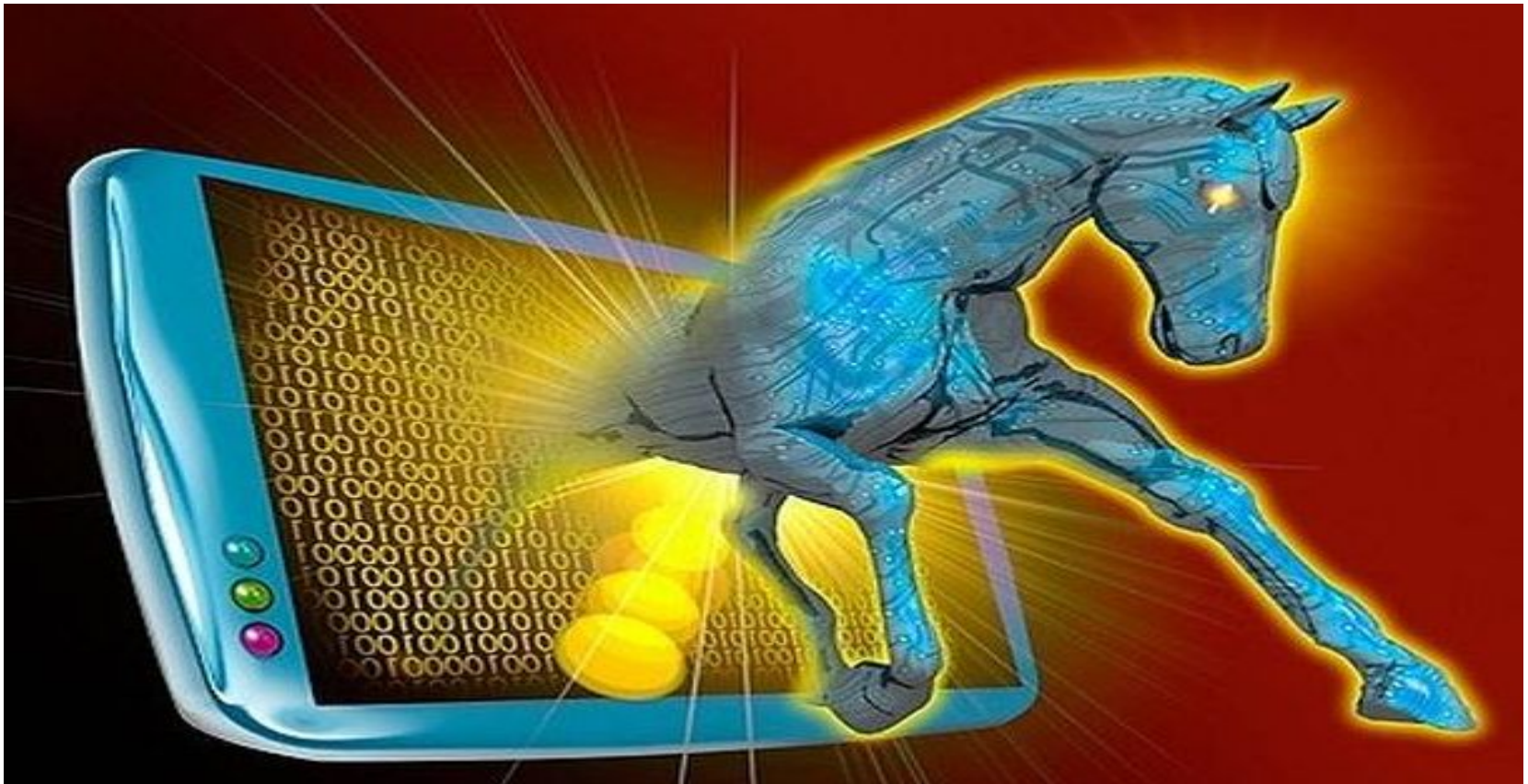
**Активация**



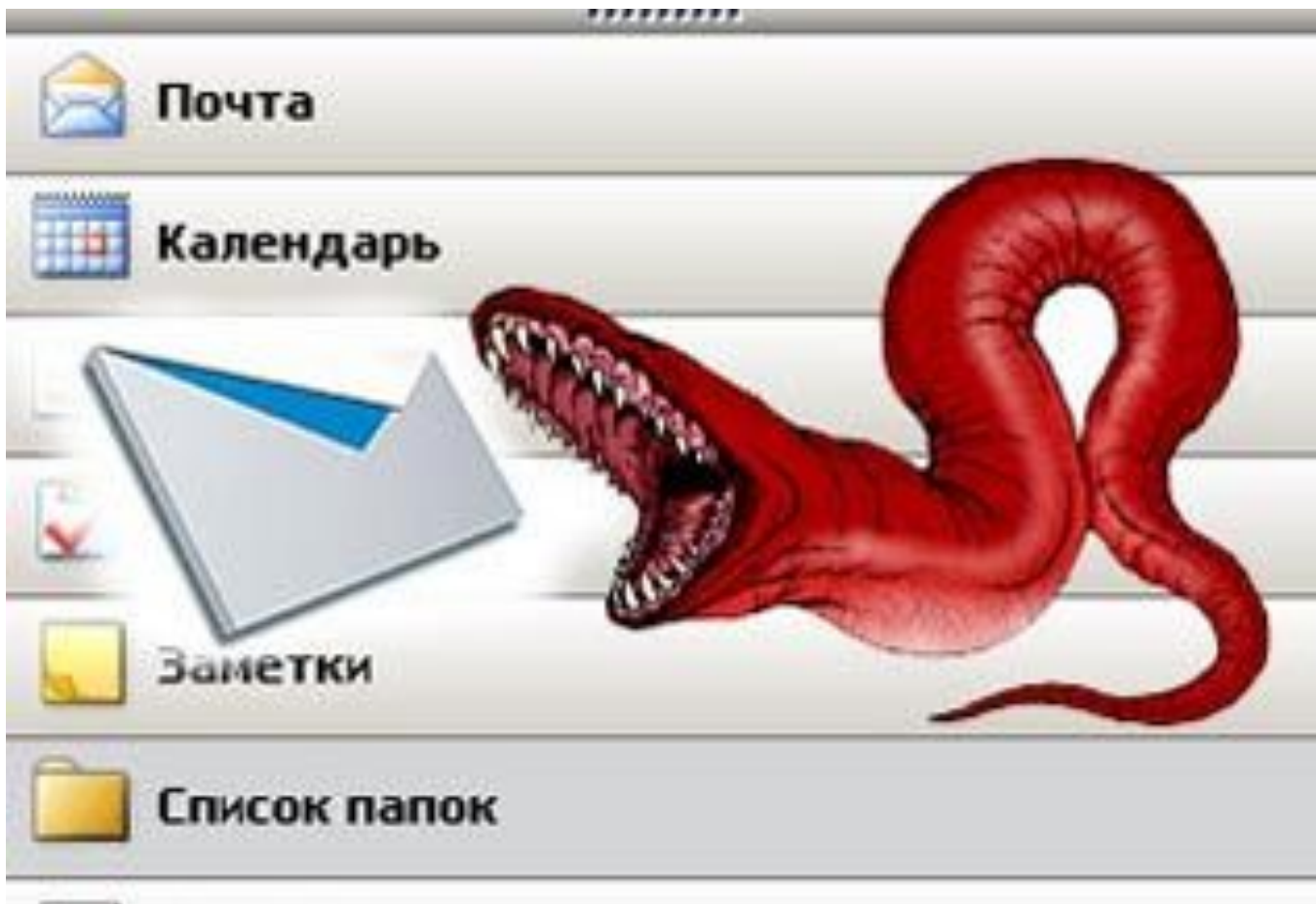
**Троянские кони** (исполняемый файл (программа), при запуске которого компьютер заражается вирусом).

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.