«ОСТОРОЖНО ВИРУС!»

ВЫПОЛНИЛ : УЧАЩИЙСЯ 8 КЛАССА

МБОУ «ОЧЕРСКАЯ КОРРЕКЦИОННАЯ ШКОЛА - ИНТЕРНАТ»

СЕМАКИН АРТЕМ

РУКОВОДИТЕЛЬ:

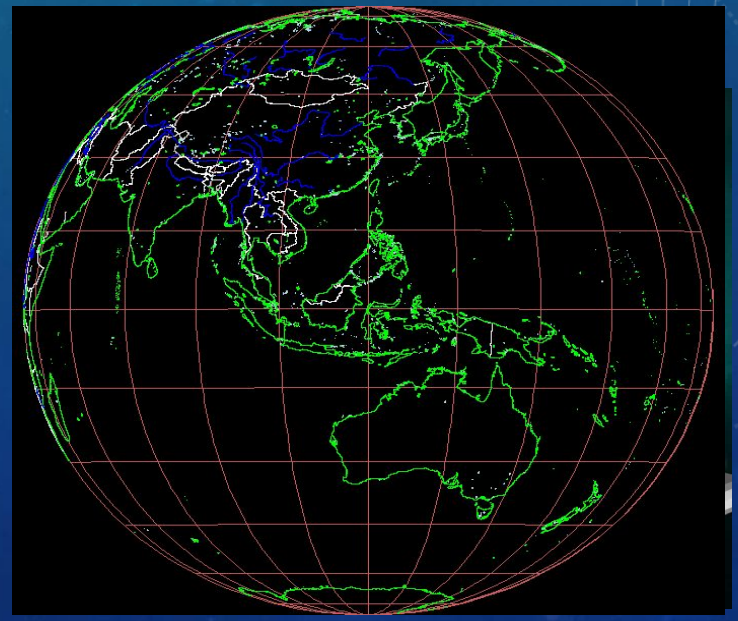
ПУТИНА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА

Г. ОЧЕР, 2021 Г.

ВСЕ МЫ, ВО ВЛАСТИ ИНТЕРНЕТА

Как известно, интернет стал частью нашей жизни. У многих есть гаджеты, позволяющие выходить в интернет пространство.

Интернет очень полезен в поиске необходимой информации , но очень опасен в плане вирусов, которые способны уничтожить не только информацию, но и само интернет устройство.



КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВРАГИ, КТО ОНИ

На Первой машине Чарльза Беббиджа вирусов не было. А в середине **70-**х годов**,** они уже появились**.** Вирусы **-** это вредоносные программы**,** они способны к саморепликации **(**размножению**).**

КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ

- ✔Простейшие (паразиты)
- ✔Файловые черви
- ✔Невидимые (стелс-вирусы)
- ✔Макровирусы
- ✔Сетевые
- ✔Паразитические
- ✔Компаньоны

Также они делятся на:

- ✔ Опасные
- ✔ Очень опасные
- ✔ Неопасные
- ✔ Безвредные

САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ВИРУСЫ

- «Троянский конь»
- «Червь»
- «Шпион»
- «Обычный»
- «Зомби»

ВИРУС «ТРОЯНСКИЙ КОНЬ»

Обычно этот вирус маскируется под другие программы. После скачивания, вирус крадет ваши данные и блокирует систему.

ВИРУС «ЧЕРВЬ»

Особенность «червей» от других вирусов, в том , что они не несут вредоносной нагрузки. После скачивания ,вирус начнет засорять устройство своими файлами. Что скажется на производительности устройства.

ВИРУС «ШПИОН»

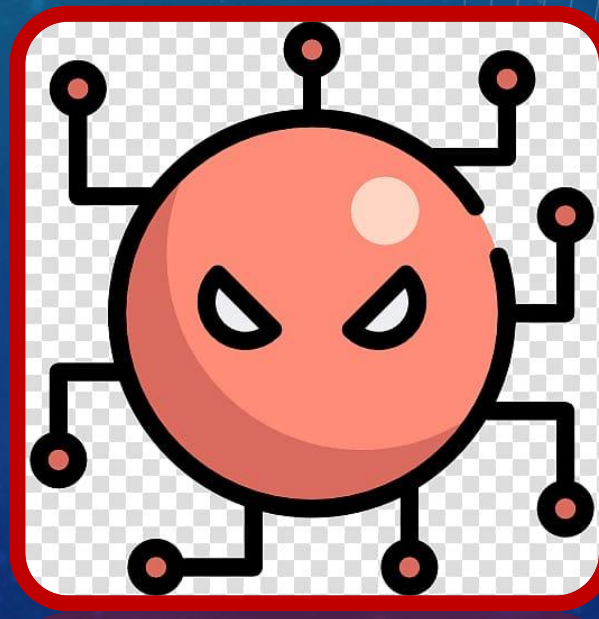
Данный вирус не несет угрозу вашему устройству, не пытается удалить , засорить или заблокировать вашу систему. Вирус начинает красть ваши личные и конфиденциальные данные, в последствие передает их злоумышленникам.

ВИРУС «ОБЫЧНЫЙ»

Самый часто встречаемый вирус в интернете. Отличается вирус от других тем, что для него нужна программа где он может прописать свой код. Вирус старается поразить часть файлов или все сразу , заставляя программы работать неправильно или вообще не работать.

ВИРУС «ЗОМБИ»

Это программа, которая после проникновения в устройство, подключенное к сети Интернет управляется извне и используется злоумышленниками для организации атак на другие устройства (компьютеры).



КАК ВИРУС ПОПАДАЕТ НА ВАШЕ УСТРОЙСТВО

Многие люди, без раздумий, скачивают файлы с опасный сайтов. Устанавливают себе на устройство,
тем самым подвергая себя, и не только ...
опасности!!!

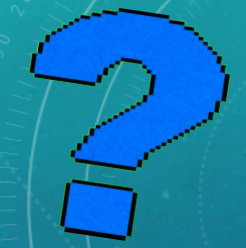
ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВИРУСОВ

- ✔ Глобальная сеть Интернет;
- ✔ Электронная почта;
- ✔ Съемные накопители;
- ✔ Локальная сеть;
- ✔ Ремонтные службы;
- ✔ Пиратское программное обеспечение;
- ✔ Компьютеры общего пользования;

КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ВРЕДОНОСНЫХ ПРОГРАММ

Использовать «антивирус» - это программа, созданная для обнаружения вредоносных файлов, сайтов, программ. А так же удаления вирусов с устройства. И даже восстановления зараженных файлов.

КАКИЕ ПРАВИЛА НУЖНО СОБЛЮДАТЬ, ЧТОБЫ НЕ ЗАРАЗИТЬСЯ «ВИРУСОМ»



Не стоит посещать «странные» сайты;

Не скачивать подозрительные файлы от не знакомых людей;

Чаще проверять устройство на вирусы;

Обновлять антивирусную программу;

ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВАШЕ УСТРОЙСТВО ПОРАЗИЛ «ВИРУС»?

Если устройство заражено вирусом (или подозревается зараженным).

Важно !!! Не делать поспешных действий, иначе можно потерять большую часть файлов!!!

Необходимо отключить устройство от источника электропитания, чтобы вирус не продолжил свою роботу !!!

Если вы не обладаете необходимыми знаниями , то лучше вызовите опытных специалистов!!!

СОБЛЮДАЯ ПРАВИЛА ИНТЕРНЕТ БЕЗОПАСНОСТИ,

ВЫ НЕ ТОЛЬКО ОБЕЗОПАСИТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ, НО И ЗАЩИТИТЕ УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ СМОЖЕТ ПРОСЛУЖИТЬ ДОЛГУЮ СЛУЖБУ!!!

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Википедия. Свободная энциклопедия http ://ru.wikipedia.org/wiki/%CA%EE%EC%EF%FC%FE%F2%E5%F0%ED%FB%E9_% E2%E8%F0%F3%F1

Проект «Безопасный Интернет» http:// brschool.okis.ru/file/brschool/proekty/KV.pdf

Лаборатория Касперского. Об угрозах http:// www.kaspersky.ru/internet-security-cente

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

НАДЕЕМСЯ, НАША ИНФОРМАЦИЯ, ПОЛЕЗНА ДЛЯ ВАС