ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ НИКИТЫ ДЕМИДОВА»

ПРОЕКТ
БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ВЫПОЛНИЛА

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ

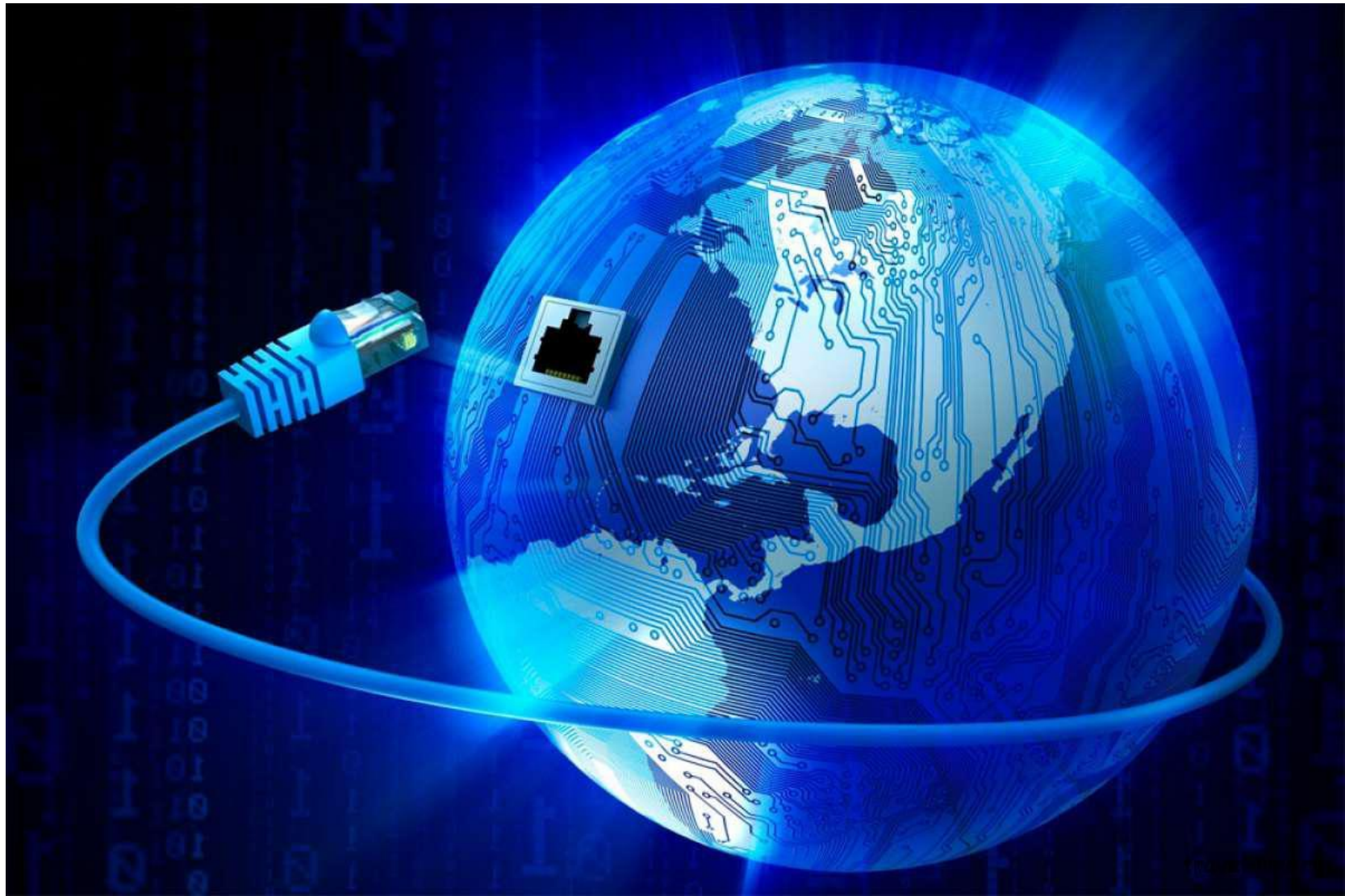
ГПОУ ТГМК ИМ.Н.ДЕМИДОВА

ЗАРЕПОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

ТУЛА 2021

ИНТЕРНЕТ

- ИНТЕРНЕТ (АНГЛ. *INTERNET* [ˈɪn.tə.net]) – всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации



САМЫЕ ОПАСНЫЕ УГРОЗЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- ВРЕДОНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ
- КРАЖА ИНФОРМАЦИИ
- СПАМ
- ФИНАНСОВОЕ МОШЕННИЧЕСТВО
- АППАРАТНЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ СБОИ
- ХАКЕРСКИЕ АТАКИ
- ХАЛАТНОСТЬ СОТРУДНИКОВ

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.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ

- ✔ ПО ПОРАЖЁННЫМ ОБЪЕКТАМ
- ✔ ПО ПОРАЖЁННЫМ ОПЕРАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ПЛАТФОРМАМ
- ✔ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ВИРУСОМ
- ✔ ПО ЯЗЫКУ, НА КОТОРОМ НАПИСАН ВИРУС
- ✔ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВРЕДОНОСНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

ВИДЫ ВИРУСОВ ПО ПОРАЖЁННЫМ ОБЪЕКТАМ

- ФАЙЛОВЫЕ ВИРУСЫ
- ЗАГРУЗОЧНЫЕ ВИРУСЫ
- СКРИПТОВЫЕ ВИРУСЫ
- МАКРОВИРУСЫ
- ВИРУСЫ, ПОРАЖАЮЩИЕ ИСХОДНЫЙ КОД

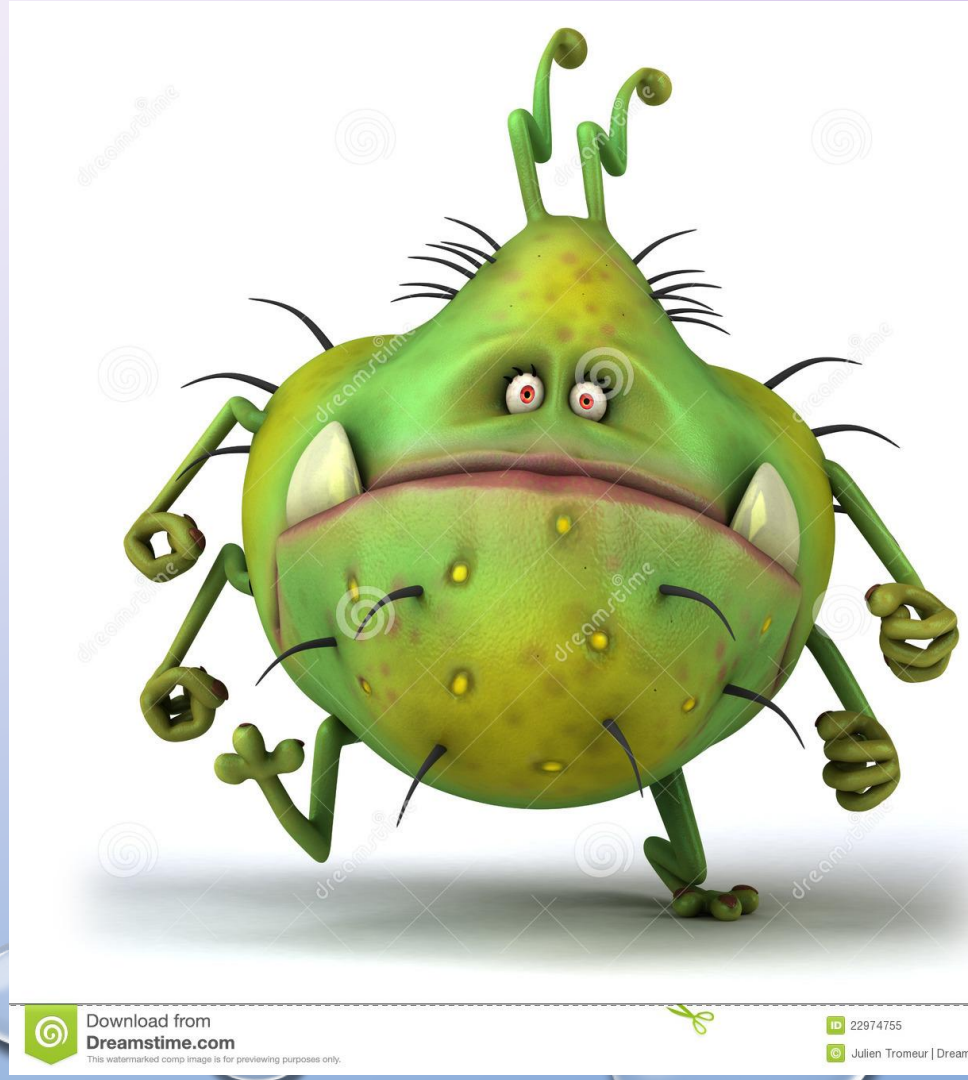
ФАЙЛОВЫЕ ВИРУСЫ

ФАЙЛОВЫЕ ВИРУСЫ - КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС, КОТОРЫЙ ДЛЯ СВОЕГО РАЗМНОЖЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ, ВНЕДРЯЯСЬ В ИСПОЛНЯЕМЫЕ ФАЙЛЫ ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБОЙ ОС.

ОБЪЕКТОМ ВИРУСНОГО ПОРАЖЕНИЯ МОГУТ ВЫСТУПАТЬ ИСПОЛНЯЕМЫЕ ДВОИЧНЫЕ ФАЙЛЫ (EXE, COM), ФАЙЛЫ ДИНАМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК (DLL), ДРАЙВЕРЫ (SYS), КОМАНДНЫЕ ФАЙЛЫ (BAT, CMD) И ТОМУ ПОДОБНЫЕ.

ЗАГРУЗОЧНЫЕ ВИРУСЫ

ЗАГРУЗОЧНЫЙ ВИРУС — КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС, ЗАПИСЫВАЮЩИЙСЯ В ПЕРВЫЙ СЕКТОР ГИБКОГО ИЛИ ЖЁСТКОГО ДИСКА И ВЫПОЛНЯЮЩИЙСЯ ПРИ ЗАГРУЗКЕ КОМПЬЮТЕРА С ИДУЩИХ ПОСЛЕ ГЛАВНОЙ ЗАГРУЗОЧНОЙ ЗАПИСИ (MBR), НО ДО ПЕРВОГО ЗАГРУЗОЧНОГО СЕКТОРА РАЗДЕЛА. ПЕРЕХВАТИВ ОБРАЩЕНИЯ К ДИСКАМ, ВИРУС ЛИБО ПРОДОЛЖАЕТ ЗАГРУЗКУ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ЛИБО НЕТ (MBR-LOCKER). РАЗМНОЖАЕТСЯ ВИРУС ЗАПИСЬЮ В ЗАГРУЗОЧНУЮ ОБЛАСТЬ ДРУГИХ НАКОПИТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРА.



СКРИПТОВЫЕ ВИРУСЫ

СКРИПТОВЫЕ ВИРУСЫ — БОЛЬШОЕ СЕМЕЙСТВО ВРЕДОНОСНЫХ ПРОГРАММ «ПРОПИСЫВАЮЩИХСЯ» В УЯЗВИМОМ МЕСТЕ ПРОГРАММЫ И ЗАСТАВЛЯЯ «ДВИЖОК» ПРОГРАММЫ СОВЕРШАТЬ НЕСВОЙСТВЕННЫЕ ЕЙ ДЕЙСТВИЯ

МАКРОВИРУСЫ

МАКРОВИРУС — ЭТО РАЗНОВИДНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ, РАЗРАБОТАННЫХ НА МАКРОЯЗЫКАХ, ВСТРОЕННЫХ В ТАКИЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПАКЕТЫ ПО, КАК MICROSOFT OFFICE. ДЛЯ СВОЕГО РАЗМНОЖЕНИЯ ТАКИЕ ВИРУСЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОЗМОЖНОСТИ МАКРОЯЗЫКОВ И ПРИ ИХ ПОМОЩИ ПЕРЕНОСЯТСЯ ИЗ ОДНОГО ЗАРАЖЕННОГО ФАЙЛА В ДРУГИЕ. БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ТАКИХ ВИРУСОВ НАПИСАНА ДЛЯ MS WORD.

ВИРУСЫ, ПОРАЖАЮЩИЕ ИСХОДНЫЙ КОД

- ВИРУСЫ ДАННОГО ТИПА ПОРАЖАЮТ ИЛИ ИСХОДНЫЙ КОД ПРОГРАММЫ, ЛИБО ЕЁ КОМПОНЕНТЫ (OBJ-, LIB-, DCU- ФАЙЛЫ), А ТАК ЖЕ VCL И ACTIVEX КОМПОНЕНТЫ. ПОСЛЕ КОМПИЛЯЦИИ ПРОГРАММЫ ОКАЗЫВАЮТСЯ В НЕЁ ВСТРОЕННЫМИ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ШИРОКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕ ПОЛУЧИЛИ.

ПОЛИМОРФНЫЕ ВИРУСЫ

- ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВИРУС, КОТОРЫЙ ШИФРУЕТ СВОЙ КОД В ПРОЦЕССЕ ЗАРАЖЕНИЯ СИСТЕМНЫХ СЕКТОРОВ ДИСКА ИЛИ ФАЙЛОВ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ МОЖЕТ ЛЕГКО ОБОЙТИ АНТИВИРУСНУЮ ЗАЩИТУ. ОН НЕ ПРОСТО МОДИФИЦИРУЕТ СВОЕ ТЕЛО РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ, НО И СНАБЖЕН КОДОМ ГЕНЕРАЦИИ ШИФРОВЩИКА/РАСШИФРОВЩИКА, ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПРОСТЫХ ШИФРОВАЛЬНЫХ ВИРУСОВ. ПОЭТОМУ **ШИФРУЮЩИЙСЯ ПОЛИМОРФНЫЙ ВИРУС** ОБНАРУЖИТЬ ОЧЕНЬ СЛОЖНО. СЕГОДНЯ ЭТА РАЗНОВИДНОСТЬ ВИРУСОВ СЧИТАЕТСЯ

СТЕЛС - ВИРУСЫ

- ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ СТЕЛС-ВИРУСОВ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ОНИ ПОСТОЯННО ЛЮБЫМ СПОСОБОМ ПЫТАЮТСЯ СКРЫТЬ СВОЕ ПРИСУТСТВИЕ НА КОМПЬЮТЕРЕ.

РУТКИТ

- **РУТКИТ** (АНГЛ. *ROOTKIT*, ТО ЕСТЬ «НАБОР ROOT-А») — НАБОР ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ (НАПРИМЕР, ИСПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛОВ, СКРИПТОВ, КОНФИГУРАЦИОННЫХ ФАЙЛОВ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ:
- МАСКИРОВКУ ОБЪЕКТОВ (ПРОЦЕССОВ, ФАЙЛОВ, КАТАЛОГОВ, ДРАЙВЕРОВ);
- УПРАВЛЕНИЕ (СОБЫТИЯМИ, ПРОИСХОДЯЩИМИ В СИСТЕМЕ);
- СБОР ДАННЫХ (ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ).

ПО ЯЗЫКУ, НА КОТОРОМ НАПИСАН ВИРУС

- АССЕМБЛЕР
- ВЫСОКОУРОВНЕВЫЙ ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- СКРИПТОВЫЙ ЯЗЫК
- И ДР.

БЭКДОРЫ

Дефект алгоритма, который намеренно встраивается в него разработчиком и позволяет получить несанкционированный доступ к данным или удаленному управлению операционной системой и компьютером в целом

КЕЙЛОГГЕРЫ

- **КЕЙЛО́ГЕР, КЕЙЛО́ГГЕР** (АНГЛ. *KEYLOGGER*, ПРАВИЛЬНО ЧИТАЕТСЯ *«КИ-ЛО́ГГЕР»* — ОТ АНГЛ. *KEY* — *КЛАВИША* И *LOGGER* — *РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО*) — ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЛИ АППАРАТНОЕ УСТРОЙСТВО, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ РАЗЛИЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:
- НАЖАТИЯ КЛАВИШ НА КЛАВИАТУРЕ
- ДВИЖЕНИЯ И НАЖАТИЯ КЛАВИШИ МЫШИ
- ДАТА И ВРЕМЯ НАЖАТИЯ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОГУТ ДЕЛАТЬСЯ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ СНИМКИ ЭКРАНА (А В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ — ДАЖЕ ВИДЕОЗАПИСЬ ЭКРАНА) И КОПИРОВАТЬСЯ ДАННЫЕ ИЗ БУФЕРА ОБМЕНА.

ШПИОНЫ

- ШПИОНСКОЕ ПО НЕЗАМЕТНО ЗАРАЖАЕТ УСТРОЙСТВО, ЧТОБЫ СЛЕДИТЬ ЗА ВАШИМИ ДЕЙСТВИЯМИ И ПЕРЕДАВАТЬ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ. ОНО МОЖЕТ ОТСЛЕЖИВАТЬ, КАКИЕ САЙТЫ ВЫ ПОСЕЩАЕТЕ, ЧТО СКАЧИВАЕТЕ И КУДА ХОДИТЕ (ЕСЛИ ПРОГРАММА-ШПИОН ПРОНИКЛА НА ВАШЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО), ПРОСМАТРИВАТЬ СООБЩЕНИЯ И КОНТАКТЫ, ПЕРЕХВАТЫВАТЬ ПЛАТЕЖНЫЕ ДАННЫЕ И ДАЖЕ ПАРОЛИ ОТ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ.

БОТНЕТЫ

- БОТНЕТ, КАК СЛЕДУЕТ ИЗ НАЗВАНИЯ – ЭТО СЕТЬ БОТОВ. ПОД БОТОМ В ДАННОМ СЛУЧАЕ ПОНИМАЕТСЯ УСТРОЙСТВО – КАК ПРАВИЛО, ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР. ЭТО УСТРОЙСТВО, БУДУЧИ ЗАРАЖЁННЫМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ВИРУСОМ, ГЕНЕРИРУЕТ И РАССЫЛАЕТ ТРАФИК БЕЗ ВЕДОМА ВЛАДЕЛЬЦА. ЗЛОУМЫШЛЕННИК, ВЗЛОМАВШИЙ ИЛИ ЗАРАЗИВШИЙ ИНЫМ СПОСОБОМ УСТРОЙСТВО, ТАКИМ ОБРАЗОМ ПРЕВРАЩАЕТ ЕГО В СВОЕГО БОТА, ОБЪЕДИНЯЕТ БОТОВ В ЕДИНУЮ СЕТЬ И ИСПОЛЬЗУЕТ БОТНЕТ В СВОИХ ОТНЮДЬ НЕ

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 137. НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ

- **1. ГРАЖДАНИН РФ, СОБИРАЮЩИЙ И РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ НЕЗАКОННО, ПУБЛИЧНО (ЧЕРЕЗ СМИ, ВЫСТУПЛЕНИЯ) ДАННЫЕ О ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ КАКОГО-ЛИБО ЧЕЛОВЕКА, БУДЕТ:**
- *ОШТРАФОВАН НА 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ НА ВЕСЬ ДОХОД ЗА 18 МЕ*
- *ПРИВЛЕЧЕН К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ НА 360 ЧАСОВ.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 138. НАРУШЕНИЕ ТАЙНЫ ПЕРЕПИСКИ, ТЕЛЕФОННЫХ ПЕРЕГОВОРОВ, ПОЧТОВЫХ, ТЕЛЕГРАФНЫХ ИЛИ ИНЫХ СООБЩЕНИЙ

- **1. ЗЛОУМЫШЛЕННИК, НАРУШИВШИЙ ТАЙНЫ ПЕРЕПИСКИ, ТЕЛЕФОННЫХ ПЕРЕГОВОРОВ, ПОЧТОВЫХ, ТЕЛЕГРАФНЫХ ИЛИ ИНЫХ СООБЩЕНИЙ ГРАЖДАН, МОЖЕТ:**
- *ВЫПЛАТИТЬ ШТРАФ – 80 ТЫС.РУБ., ЛИБО ДОХОД ЗА ПОЛГОДА.*
- *ВЫПОЛНЯТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ТЕЧЕНИЕ 360 ЧАСОВ.*
- *ПОСЕЩАТЬ И ИСПОЛНЯТЬ ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1 ГОД.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 138.1. НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ НЕГЛАСНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

- **СОГЛАСНО ЭТОЙ СТАТЬЕ ГРАЖДАНИН РФ, КОТОРЫЙ НЕЗАКОННО ПРОИЗВОДИЛ, ПРИОБРЕТАЛ ИЛИ СБЫВАЛ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ НЕГЛАСНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, БУДЕТ НАКАЗАН ТАК:**
- *ОШТРАФОВАН НА СУММУ 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ ВСЕГО ДОХОДА ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*
- *ОГРАНИЧЕН В СВОБОДЕ НА 4 ГОДА.*
- *ЗАСТАВЛЕН ПРОХОДИТЬ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ТЕЧЕНИЕ 4 ЛЕТ. А ТАКЖЕ ЕГО МОГУТ ЛИШИТЬ ПРАВА ЗАНИМАТЬ НЕКИЕ ДОЛЖНОСТИ И ЗАНИМАТЬСЯ НЕКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА 3 ГОДА.*
- *НАПРАВЛЕН В ТЮРЬМУ НА 4 ГОДА. КРОМЕ ТОГО, ЕГО МОЖЕТ ОЖИДАТЬ ЛИШЕНИЕ ТОГО ЖЕ ПРАВА НА 3 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 140. ОТКАЗ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГРАЖДАНИНУ ИНФОРМАЦИИ

- ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРИЧИНЯЮЩИЕ ВРЕД ПРАВАМ И ЗАКОННЫМ ИНТЕРЕСАМ ГРАЖДАН РФ И ЗАТРАГИВАЮЩИЕ НЕПРАВОМЕРНЫЙ ОТКАЗ В ВЫДАЧЕ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ СО СТОРОНЫ ДОЛЖНОСТНОГО ЛИЦА, КООРДИНИРУЮТСЯ ЭТОЙ СТАТЬЕЙ.
- **ЗЛОУМЫШЛЕННИКУ ГРОЗИТ:**
- *ШТРАФ ДО 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ СУММА ВСЕГО ДОХОДА ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*
- *ЛИШЕНИЕ ПРАВА ЗАНИМАТЬСЯ НЕКОТОРОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И ЗАНИМАТЬ НЕКОТОРЫЕ ДОЛЖНОСТИ В ТЕЧЕНИЕ 2-5 ЛЕТ.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 146. НАРУШЕНИЕ АВТОРСКИХ И СМЕЖНЫХ ПРАВ

- **1. ЗЛОУМЫШЛЕННИК, ПРИСВОЕННЫЙ АВТОРСТВО И ПРИЧИНИВШИЙ КРУПНЫЙ УЩЕРБ ПРАВООБЛАДАТЕЛЮ (БОЛЕЕ 100 ТЫС.РУБ.), БУДЕТ:**
- *ВЫПЛАЧИВАТЬ ШТРАФ – 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ СУММА ВСЕГО ДОХОДА ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*
- *ИСПОЛНЯТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ТЕЧЕНИЕ 480 ЧАСОВ.*
- *ПРОХОДИТЬ ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1 ГОД.*
- *НАХОДИТЬСЯ ПОД АРЕСТОМ ПОЛГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 159.6. МОШЕННИЧЕСТВО В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **1. ПРЕСТУПЛЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С ХИЩЕНИЕМ ЧУЖОГО ИМУЩЕСТВА ИЛИ ПРАВА НА НЕГО ПУТЕМ ВВОДА, УДАЛЕНИЯ, БЛОКИРОВАНИЯ, МОДИФИКАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДРУГОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ, ОБРАБОТКИ ИЛИ ПЕРЕДАЧИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ, НАКАЗЫВАЕТСЯ:**
- *ШТРАФОМ – 120 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 1 ГОД.*
- *ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ – 360 ЧАСОВ.*
- *ИСПРАВИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ – 1 ГОД.*
- *ОГРАНИЧЕНИЕМ СВОБОДЫ НА 2 ГОДА.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ НА 2 ГОДА.*
- *АРЕСТОМ НА 4 МЕСЯЦА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 183. НЕЗАКОННЫЕ ПОЛУЧЕНИЕ И РАЗГЛАШЕНИЕ СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ КОММЕРЧЕСКУЮ, НАЛОГОВУЮ ИЛИ БАНКОВСКУЮ ТАЙНУ

- **1. ЛИЦО, СОБИРАЮЩЕЕ СВЕДЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ, НАЛОГОВОЙ, БАНКОВСКОЙ ТАЙНЫ, ПОХИЩАЯ ДОКУМЕНТЫ, ПОДКУПАЯ ИЛИ УГРОЖАЯ, НАКАЗЫВАЕТСЯ:**
- *ШТРАФОМ – 500 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 1 ГОД.*
- *ИСПРАВИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ – 1 ГОД.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ – 2 ГОДА.*
- *ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ – 2 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 185.6. НЕПРАВОМЕРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСАЙДЕРСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **1. ТОТ, КТО БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНСАЙДЕРСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ С ФИНАНСОВЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ, ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТОЙ, ТОВАРАМИ, К КОТОРЫМ ОТНОСИТСЯ ТАКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПРИ ЭТОМ ПРИЧИНЯТЬ КРУПНЫЙ УЩЕРБ (2,5 МЛН.РУБ.), БУДЕТ НАКАЗАН:**
- *ШТРАФОМ ОТ 300 ДО 500 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 1-3 ГОДА.*
- *НАПРАВЛЕНИЕМ В ТЮРЬМУ НА 2-4 ГОДА. МОГУТ ДОБАВИТЬ 2 ИЛИ 1 НАКАЗАНИЕ ИЗ ЭТИХ: ШТРАФ – 50 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 3 МЕСЯЦА, ЛИБО ЛИШЕНИЕ ПРАВА РАБОТАТЬ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ СФЕРЕ И ЗАНИМАТЬ*

СТАТЬЯ 242. НЕЗАКОННЫЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОБОРОТ ПОРНОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ ПРЕДМЕТОВ

- **1. НАРУШИТЕЛЬ, НЕЗАКОННО ИЗГОТАВЛИВАЮЩИЙ И ПЕРЕМЕЩАЮЩИЙ ПОРНОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ЧЕРЕЗ ГРАНИЦУ РФ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО СБЫТА ИЛИ ПУБЛИЧНОЙ ОГЛАСКИ, НАКАЗЫВАЕТСЯ:**
- *ШТРАФОМ – 100-300 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 1-2 ГОДА.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РОБОТАМИ НА 2 ГОДА.*
- *НАПРАВЛЕНИЕМ В ТЮРЬМУ НА 2 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 272. НЕПРАВОМЕРНЫЙ ДОСТУП К КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

- **1. ГРАЖДАНИН, НЕЗАКОННО УНИЧТОЖИВШИЙ, СКОПИРОВАВШИЙ, БЛОКИРОВАВШИЙ, МОДИФИЦИРОВАВШИЙ ИНФОРМАЦИЮ НА ПК, БУДЕТ НАКАЗАН:**
- *ШТРАФОМ – 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*
- *ИСПРАВИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ НА 1 ГОД.*
- *ОГРАНИЧЕНИЕМ СВОБОДЫ НА 2 ГОДА.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ НА 2 ГОДА.*
- *ТЮРЬМОЙ НА 2 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 273. СОЗДАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВРЕДОНОСНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

- **1. ПРЕСТУПНИК, ПРОИЗВОДЯЩИЙ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ПРОГРАММЫ, НАНОСЯЩИЕ ВРЕД КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ СРЕДСТВАМ ЕЕ ЗАЩИТЫ, КАРАЕТСЯ:**
- *ОГРАНИЧЕНИЕМ СВОБОДЫ НА 4 ГОДА.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ НА 4 ГОДА.*
- *ТЮРЕМНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ НА 4 ГОДА, ВЫПЛАТОЙ ШТРАФА – 200 ТЫС.РУБ. ИЛИ ДОХОД ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 274. НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ, ОБРАБОТКИ ИЛИ ПЕРЕДАЧИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

- **1. НАРУШИВШЕГО ЭТИ ПРАВИЛА И ПРИЧИНИВШЕГО КРУПНЫЙ УЩЕРБ НАКАЖУТ СТРОГО:**
- *ОШТРАФУЮТ НА 500 ТЫС.РУБ. ИЛИ СПИШУТ ДОХОД ЗА 18 МЕСЯЦЕВ.*
- *ЗАСТАВЯТ ПРОХОДИТЬ ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ПОЛГОДА-ГОД.*
- *ОГРАНИЧАТ СВОБОДУ НА 2 ГОДА.*
- *ЗАСТАВЯТ ПОСЕЩАТЬ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ТЕЧЕНИЕ 2 ЛЕТ.*
- *НАПРАВЯТ В ТЮРЬМУ НА 2 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 275. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИЗМЕНА

- **ГРАЖДАНИН, КОТОРЫЙ СОВЕРШИЛ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИЗМЕНУ (ОСУЩЕСТВИЛ ШПИОНАЖ, ВЫДАЛ ИНОСТРАННОМУ ГОСУДАРСТВУ, МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СВЕДЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ, ЛИБО ОКАЗАЛ ФИНАНСОВУЮ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ, КОНСУЛЬТАЦИОННУЮ ПОМОЩЬ ИНОСТРАННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ), НАПРАВЛЕННУЮ ПРОТИВ БЕЗОПАСНОСТИ РФ, БУДЕТ:**
- *ОТБЫВАТЬ НАКАЗАНИЕ В ТЮРЬМЕ В ТЕЧЕНИЕ 12-20 ЛЕТ. ЕГО ОГРАНИЧАТ В СВОБОДЕ НА 2 ГОДА И, ВОЗМОЖНО, ЗАСТАВЯТ ВЫПЛАТИТЬ ШТРАФ – 500 ТЫС. РУБ. ИЛИ СПИШУТ ДОХОД ЗА 3 ГОДА.*

СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

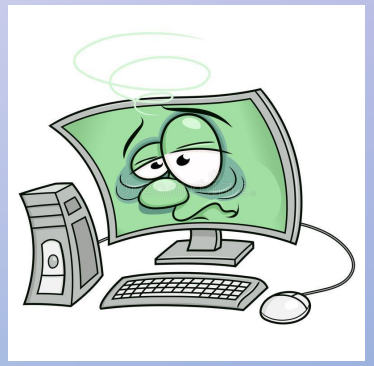
СТАТЬЯ 276. ШПИОНАЖ

ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ СОВЕРШИЛ ШПИОНАЖ (СОБИРАЛ, ПОХИЩАЛ ИЛИ ХРАНИЛ ИНФОРМАЦИЮ ГОСТАЙНЫ В ЦЕЛЯХ ПЕРЕДАЧИ ИНОСТРАННОМУ ГОСУДАРСТВУ, ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ, ЛИБО КОТОРЫЙ ВЫПОЛНЯЛ ЗАДАНИЯ ИНОСТРАННОЙ РАЗВЕДКИ ПРОТИВ БЕЗОПАСНОСТИ РФ), БУДЕТ НАПРАВЛЕН В ТЮРЬМУ НА 10-20 ЛЕТ. ПРИЧЕМ НЕВАЖНО, ЕСЛИ ЛИ У ГРАЖДАНИНА ГРАЖДАНСТВО РФ.

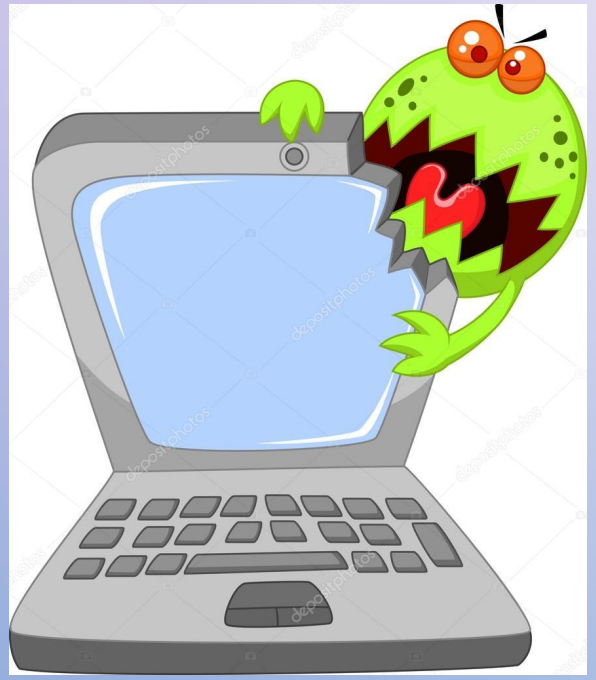
СТАТЬИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

СТАТЬЯ 280. ПУБЛИЧНЫЕ ПРИЗЫВЫ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **1. ЛИЦО, КОТОРОЕ ПУБЛИЧНО ПРИЗЫВАЛО К ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАРАЕТСЯ:**
- *ШТРАФОМ – 100-300 ТЫС.РУБ. ИЛИ СУММА ДОХОДА ЗА 1-2 ГОДА.*
- *ПРИНУДИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ НА 3 ГОДА.*
- *АРЕСТОМ НА 4-6 МЕСЯЦЕВ.*
- *ТЮРЕМНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ НА 4 ГОДА И ЛИШЕНИЕМ ПРАВА РАБОТАТЬ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ СФЕРЕ И ЗАНИМАТЬ НЕКИЕ ДОЛЖНОСТИ В ТЕЧЕНИЕ ТОГО ЖЕ ВРЕМЕНИ.*



БОРЬБА С СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ



УСТАНОВИТЕ КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ ЗАЩИТЫ!

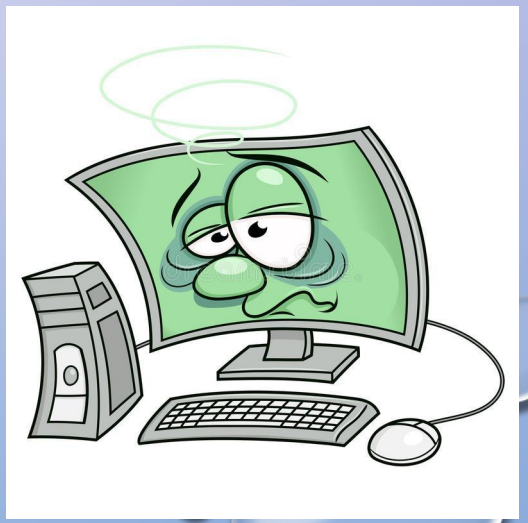
- УСТАНОВКА ОБЫЧНОГО АНТИВИРУСА – ВЧЕРАШНИЙ ДЕНЬ. СЕГОДНЯ АКТУАЛЬНЫ ТАК НАЗЫВАЕМЫЕ «КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ», ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ АНТИВИРУС, ФАЙРВОЛЛ, АНТИСПАМ – ФИЛЬТР И ЕЩЕ ПАРУ – ТРОЙКУ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ПОЛНОЙ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА.
- НОВЫЕ ВИРУСЫ ПОЯВЛЯЮТСЯ ЕЖЕДНЕВНО, ПОЭТОМУ НЕ ЗАБЫВАЙТЕ РЕГУЛЯРНО ОБНОВЛЯТЬ БАЗЫ СИГНАТУР, ЛУЧШЕ ВСЕГО НАСТРОИТЬ ПРОГРАММУ НА АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТОЙ!

- НЕ СТОИТ ПЕРЕДАВАТЬ КАКУЮ-ЛИБО ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ.
- УСТАНОВИТЕ ЗАПРЕТ ОТКРЫТИЯ ВЛОЖЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ, ПОСКОЛЬКУ МНОГИЕ ВИРУСЫ СОДЕРЖАТСЯ ВО ВЛОЖЕНИЯХ И НАЧИНАЮТ РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ СРАЗУ ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ ВЛОЖЕНИЯ.
- ПРОГРАММЫ MICROSOFT OUTLOOKИ WINDOWS MAIL ПОМОГАЮТ БЛОКИРОВАТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ БРАУЗЕРАМИ MOZILLA FIREFOX, GOOGLE CHROME И APPLE SAFARI!

- БОЛЬШИНСТВО ЧЕРВЕЙ И ВРЕДОНОСНЫХ СКРИПТОВ ОРИЕНТИРОВАНЫ ПОД INTERNET EXPLORER И OPERA.
- IE ДО СИХ ПОР УДЕРЖИВАЕТ ПЕРВУЮ СТРОЧКУ В РЕЙТИНГЕ ПОПУЛЯРНОСТИ, НО ЛИШЬ ПОТОМУ, ЧТО ОН ВСТРОЕН В WINDOWS.
- OPERA ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНА В РОССИИ ИЗ-ЗА ЕЕ ПРИЗРАЧНОГО УДОБСТВА И РЕАЛЬНО БОЛЬШОГО ЧИСЛА НАСТРОЕК.
- УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ СИЛЬНО ХРОМАЕТ КАК У ОДНОГО, ТАК И У ВТОРОГО БРАУЗЕРА, ПОЭТОМУ ЛУЧШЕ ИМ И НЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВОВСЕ.



ОБНОВЛЯЙТЕ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ WINDOWS!

- ПОСТОЯННО ОБНОВЛЯЙТЕ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ WINDOWS.
- КОРПОРАЦИЯ MICROSOFT ПЕРИОДИЧЕСКИ ВЫПУСКАЕТ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОМОЧЬ ЗАЩИТИТЬ КОМПЬЮТЕР.
- ЭТИ ОБНОВЛЕНИЯ МОГУТ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВИРУСНЫЕ И ДРУГИЕ АТАКИ НА КОМПЬЮТЕР, ЗАКРЫВАЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ТОЧКИ ВХОДА.

НЕ ОТПРАВЛЯЙТЕ SMS-СООБЩЕНИЯ!

- СЕЙЧАС ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫ САЙТЫ, ПРЕДЛАГАЮЩИЕ ДОСТУП К ЧУЖИМ SMS И РАСПЕЧАТКАМ ЗВОНКОВ, ТАКЖЕ ОЧЕНЬ ЧАСТО ПРИ СКАЧИВАНИИ ФАЙЛОВ ВАМ ПРЕДЛАГАЮТ ВВЕСТИ СВОЙ НОМЕР, ИЛИ ВНЕЗАПНО ПОЯВЛЯЕТСЯ БЛОКИРУЮЩЕЕ ОКНО, КОТОРОЕ ЯКОБЫ МОЖНО УБРАТЬ С **ПОМОЩЬЮ ОТПРАВКИ SMS.**
- **ПРИ ОТПРАВКЕ SMS, В ЛУЧШЕМ СЛУЧАЕ, МОЖНО ЛИШИТЬСЯ N СУММЫ ДЕНЕГ НА СЧЕТУ ТЕЛЕФОНА – ЕСЛИ НУЖНО БУДЕТ ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ НА КОРОТКИЙ НОМЕР ДЛЯ ОПЛАТЫ, В ХУДШЕМ – НА КОМПЬЮТЕРЕ ПОЯВИТСЯ УЖАСНЫЙ** ВИРУС.
- ПОЭТОМУ НИКОГДА НЕ ОТПРАВЛЯЙТЕ SMS-СООБЩЕНИЯ И НЕ ВВОДИТЕ СВОЙ НОМЕР ТЕЛЕФОНА НА СОМНИТЕЛЬНЫХ САЙТАХ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЛИЦЕНЗИОННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ!

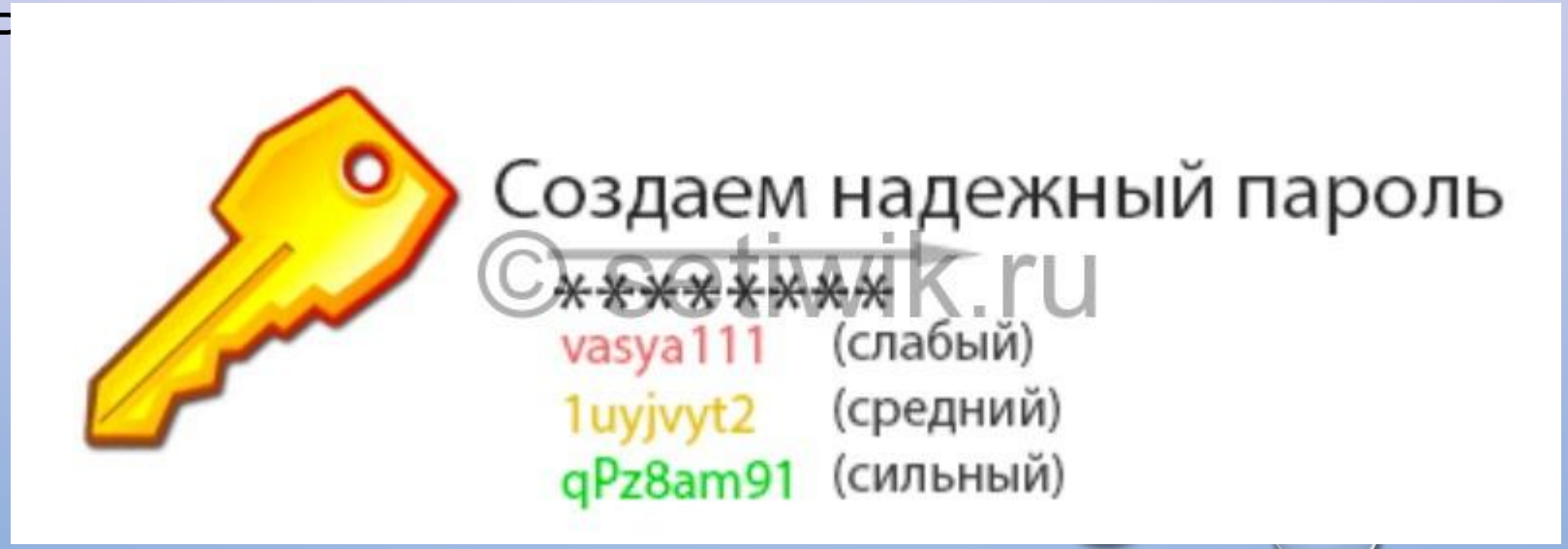
- ЕСЛИ ВЫ СКАЧИВАЕТЕ ПИРАТСКИЕ ВЕРСИИ ПРОГРАММ ИЛИ СВЕЖЕНЬКИЙ ВЗЛОМЩИК ПРОГРАММЫ, ЗАПУСКАЕТЕ ЕГО И СОЗНАТЕЛЬНО ИГНОРИРУЕТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АНТИВИРУСА, БУДЬТЕ ГОТОВЫ К ТОМУ, ЧТО МОЖЕТЕ ПОСЕЛИТЬ ВИРУС НА СВОЙ КОМПЬЮТЕР.
- ПРИЧЕМ, ЧЕМ ПРОГРАММА ПОПУЛЯРНЕЕ, ТЕМ ВЫШЕ ТАКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ.
- ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПРОГРАММЫ ИЗБАВЯТ ВАС ОТ ПОДОБНОЙ УГРОЗЫ!

ИСПОЛЬЗУЙТЕ БРАНДМАУЭР!

- ИСПОЛЬЗУЙТЕ БРАНДМАУЭР WINDOWS ИЛИ ДРУГОЙ БРАНДМАУЭР, ОПОВЕЩАЮЩИЙ О НАЛИЧИИ ПОДОЗРИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ПОПЫТКЕ ВИРУСА ИЛИ ЧЕРВЯ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К КОМПЬЮТЕРУ.
- ОН ТАКЖЕ ПОЗВОЛЯЕТ ЗАПРЕТИТЬ ВИРУСАМ, ЧЕРВЯМ И ХАКЕРАМ ЗАГРУЖАТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ПРОГРАММЫ НА КОМПЬЮТЕР.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЛОЖНЫЕ ПАРОЛИ!

- В ИДЕАЛЕ ПАРОЛИ ДОЛЖНЫ СОСТОЯТЬ МИНИМУМ ИЗ СЕМИ, А ЛУЧШЕ ДВЕНАДЦАТИ СИМВОЛОВ. ВРЕМЯ НА ПОДБОР ПАРОЛЯ ИЗ ПЯТИ СИМВОЛОВ — 2-4 ЧАСА, НО ЧТОБЫ ВЗЛОМАТЬ СЕМИСИМВОЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ, ПОТРЕБУЕТСЯ 2-4 ГОДА.
- ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАРОЛИ, КОМБИНИРУЮЩИЕ БУКВЫ РАЗНЫХ РЕГИСТР



ДЕЛАЙТЕ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ!

- ВОЗЬМИТЕ ЗА ПРАВИЛО ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ ВАЖНЫХ ДАННЫХ НА ВНЕШНЕМ УСТРОЙСТВЕ –ФЛЕШ-КАРТЕ, ОПТИЧЕСКОМ ДИСКЕ, ПЕРЕНОСНОМ ЖЕСТКОМ ДИСКЕ.
- ПРИ МАЛЕЙШЕЙ УГРОЗЕ ЦЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ С ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕНА, А ЧТО ЕЩЁ ХУЖЕ – ПОХИЩЕНА.

ФУНКЦИЯ «РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ» ОБЕЗОПАСИТ ВАС!

- ДЛЯ ДЕТСКОЙ ПСИХИКИ ИНТЕРНЕТ – ЭТО ПОСТОЯННАЯ УГРОЗА ПОЛУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ И РИСК ОКАЗАТЬСЯ ЖЕРТВОЙ ПРЕСТУПНИКОВ.
- НЕ СТРЕМИТЕСЬ УТАИВАТЬ ОТ РОДИТЕЛЕЙ КРУГ ТЕМ, КОТОРЫЕ ВЫ ОБСУЖДАЕТ В СЕТИ, И НОВЫХ ИНТЕРНЕТ-ЗНАКОМЫХ, ЭТО ПОМОЖЕТ ВАМ РЕАЛЬНО ОЦЕНИВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, КОТОРУЮ ВЫ ВИДИТЕ В СЕТИ И НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ ОБМАНА.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:

I. ЦВЕТКОВА М.С. ИНФОРМАТИКА И ИКТ. УЧЕБНИК ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. – М: ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ» , 2013 ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ НПО И СПО

II. КЕЛИМ Ю.М. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА. – М.: АКАДЕМИЯ, 2015 ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ НПО И СПО

III. ВИКИПЕДИЯ – СВОБОДНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ HTTP://RU.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/КОМПЬЮТЕРНЫЙ_ВИРУС

ИСПОЛЬЗОВАНЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- HTTPS://TRAVEL-MEN.RU/WP-CONTENT/UPLOADS/2018/08/ЛИРИЧЕСКОЕ-ОТСТУПЛЕНИЕ.JPG
- HTTPS://AVATARS.MDS.YANDEX.NET/GET-PDB/2333633/06CE9A13-9947-4FD5-84B0-3E76BBBCCDB0/S1200
- HTTPS://TAGANROG.POZITIVE.ORG/IMAGES/VIRUS/GORODA/TAGANROG.JPG
- HTTPS://AVATARS.MDS.YANDEX.NET/GET-ZEN_DOC/1538903/PUB_5E2604F343863F00B137C240_5E260538DDFEF600AEB2E974/SCALE_1200
- HTTPS://THUMBS.DREAMSTIME.COM/Z/СЕМЕНОЗАЧАТОК-22974755.JPG
- HTTPS://AVATARS.MDS.YANDEX.NET/GET-PDB/2333633/06CE9A13-9947-4FD5-84B0-3E76BBBCCDB0/S1200
- HTTPS://YANDEX.RU/IMAGES/SEARCH?POS=41&FROM=TABBAR&IMG_URL=HTTPS%3A%2F%2FPICFILES.ALPHACODERS.COM%2F264%2F26430.JPG&TEXT=МАКРОВИРУСЫ+КАРТИНКИ&RPT=SIMAGE
- HTTPS://IM0-TUB-RU.YANDEX.NET/I?ID=F1105DC9D5C40CCAF1EBD1CD4D9EB6BC&REF=RIM&N=33&W=200&H=150
- HTTPS://AVATARS.MDS.YANDEX.NET/GET-ZEN_DOC/2815454/PUB_5EA2D3E6BFBBB27B97485F1E_5EA2E049132DA5304427798F/SCALE_1200
- HTTPS://PP.USERAPI.COM/C604827/V604827427/379B1/WGW0GBJBC7Q.JPG
- HTTP://VASHCOMPSAR.RU/IMG/INDEX/VIRUS.PNG

ИСПОЛЬЗОВАНЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- HTTPS://IM0-TUB-RU.YANDEX.NET/I?ID=BEFA57E84C71169AC30156CD3EC0EA22&REF=RIM&N=33&W=199&H=150
- HTTPS://STATIC2.BIGSTOCKPHOTO.COM/9/1/6/LARGE1500/61964174.JPG
- HTTPS://IMG.WASHINGTONPOST.COM/RW/2010-2019/WASHINGTONPOST/2018/11/16/PRODUCTION/DAILY/STYLE/IMAGES/ISTOCK-516593035.JPG
- HTTPS://CDN.PIXABAY.COM/PHOTO/2020/03/10/09/04/VIRUS-4918363_960_720.PNG
- HTTPS://THUMBS.DREAMSTIME.COM/B/КОМПЬЮТЕР-ПО-УЧИ-БО-ЬНЫЕ-72481804.JPG
- HTTPS://WWW.DIGGER.RU/STORAGE/APP/MEDIA/UPLOADS/2017/04/BP-1.JPG
- HTTPS://AVATARS.MDS.YANDEX.NET/GET-ZEN_DOC/1077599/PUB_5D45B1F84735A600AC47881E_5D45B245093E5A00AC79FB4C/SCALE_1200
- HTTPS://4.BP.BLOGSPOT.COM/-G5XGEDTAUHO/UM8WOJ8OZ2I/AAAAAAAAHZY/TZB0V7Z5GCS/S1600/_KRAKOZIABER_BLOGSPOT_COM_.COM-5679.JPG
- HTTPS://YANDEX.RU/IMAGES/SEARCH?POS=6&FROM=TABBAR&IMG_URL=HTTPS%3A%2F%2FAVATARS.MDS.YANDEX.NET%2FGET-ZEN_DOC%2F1888335%2FPUB_5F200651CC02C03FFC1BCE50_5F2006FF0ADA285D989D8A59%2FSCALE_1200&TEXT=СЛОЖНЫЕ+ПАРОЛИ+ПРИМЕРЫ&RPT=SIMAGE
- HTTPS://URALNIX.RU/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/03/WINDOWS-OFFICE-ANTIVIRUSY-LITSENZIONNOE-PO-PO-NIZKIM-1-12817879.JPG
- HTTPS://AT-HOME.RU/SITES/DEFAULT/FILES/NEWS/RKRKRK.JPG