БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

30 октября в России отмечают Всемирный день безопасности в сети Интернет.

С появлением в 1969 г. Интернета весь мир поделился на два понятия:

ОНЛАЙН (Интернет) и ОФФЛАЙН (обычная, традиционная жизнь).

Практически все, что есть в ОФФЛАЙНЕ, уже присутствует и в

ВОЗМОЖНОСТИ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронная почта

Общение. Существует множество программ и интернет-сервисов, позволяющих общаться. Это программы для обмена сообщениями (ICQ, Mail.ru Агент), социальные сети (Facebook, В Контакте, Одноклассники), тематические форумы и многое-многое другое.

Поиск информации

Поиск людей

Развлечения

Обмен файлами

Обучение

Совершение покупок в интернет-магазинах

Просмотр видео информации

Заработок. Существует множество специализированных сайтов, размещающих вакансии работодателей и резюме соискателей. Кроме того, вы можете работать удаленно.

В связи с массовой популярностью сети Интернет важной проблемой сегодня является безопасность в глобальной сети. Касается данная проблема абсолютно всех, начиная от детей и

ОПАСНОСТИ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Угроза № 1. Вредоносные программы (Вирусы).

Вредоносная программа – это любая программа, которая наносит вред компьютеру или пользователю этого компьютера. Некоторые виды рекламы считаются вредоносными программами.

Сегодня вирусы пишутся с расчетом на коммерческую выгоду!

СИМПТОМЫ ЗАРАЖЕНИЯ ПК ВИРУСОМ

- ПК долго загружается и долго выключается;
- автоматическое открытие окон с незнакомым содержимым при запуске ПК;
- блокировка доступа к официальным сайтам антивирусных компаний;
- появление новых неизвестных процессов в окне «Процессы» диспетчера зад ач;
- запрет на изменение настроек компьютера в учётной записи администрато ра;
- невозможность запустить исполняемый файл (выдаётся сообщение об оши бке);
- появление всплывающих окон или системных сообщений с непривычным текстом;
- [illegible] какой-либо программы;
- [illegible] компьютер
- [illegible] м.

Угроза № 2. Мошенничество.

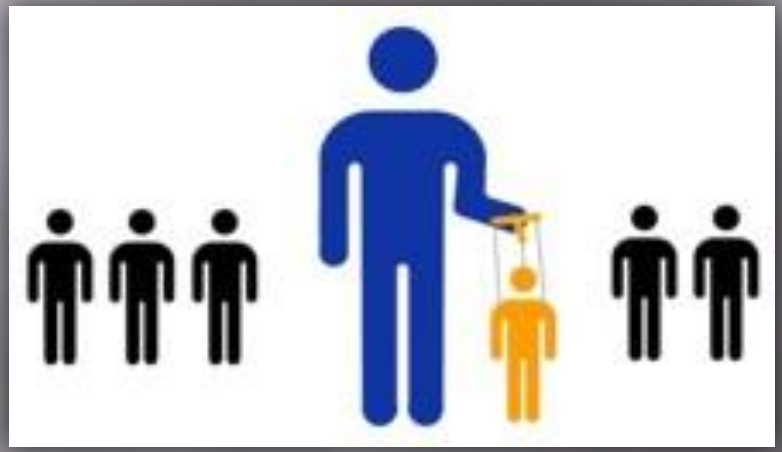
Мошенничество в Интернете приобретает все большие масштабы. Изобретаются новые уловки доступа злоумышленников к компьютерам пользователей с целью выкачивания у них денег.

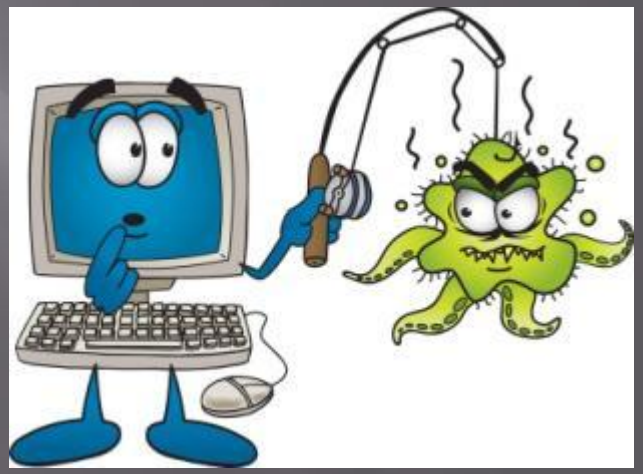
КАКИМ ОБРАЗОМ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ МОГУТ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К ВАШЕМУ КОМПЬЮТЕРУ?

Первый приём. Социальная инженерия.

Это метод управления действиями человека без использования технических средств. Метод основан на использовании слабостей человеческого фактора и считается очень разрушительным.

Сегодня социальную инженерию зачастую используют в интернете для получения закрытой информации, или информации, которая представляет большую ценность. Благодаря использованию уловок и психологических приемов, вы открываете присланное хакерами письмо, содержащее вирус.





Второй приём. Фишинг («рыбалка»).

В интернете создаются подделки популярных сайтов и пользователи «клюют на эту наживку». Так вместо официальной страницы своего банка вы можете оказаться на его поддельной копии со всеми вытекающими последствиями.

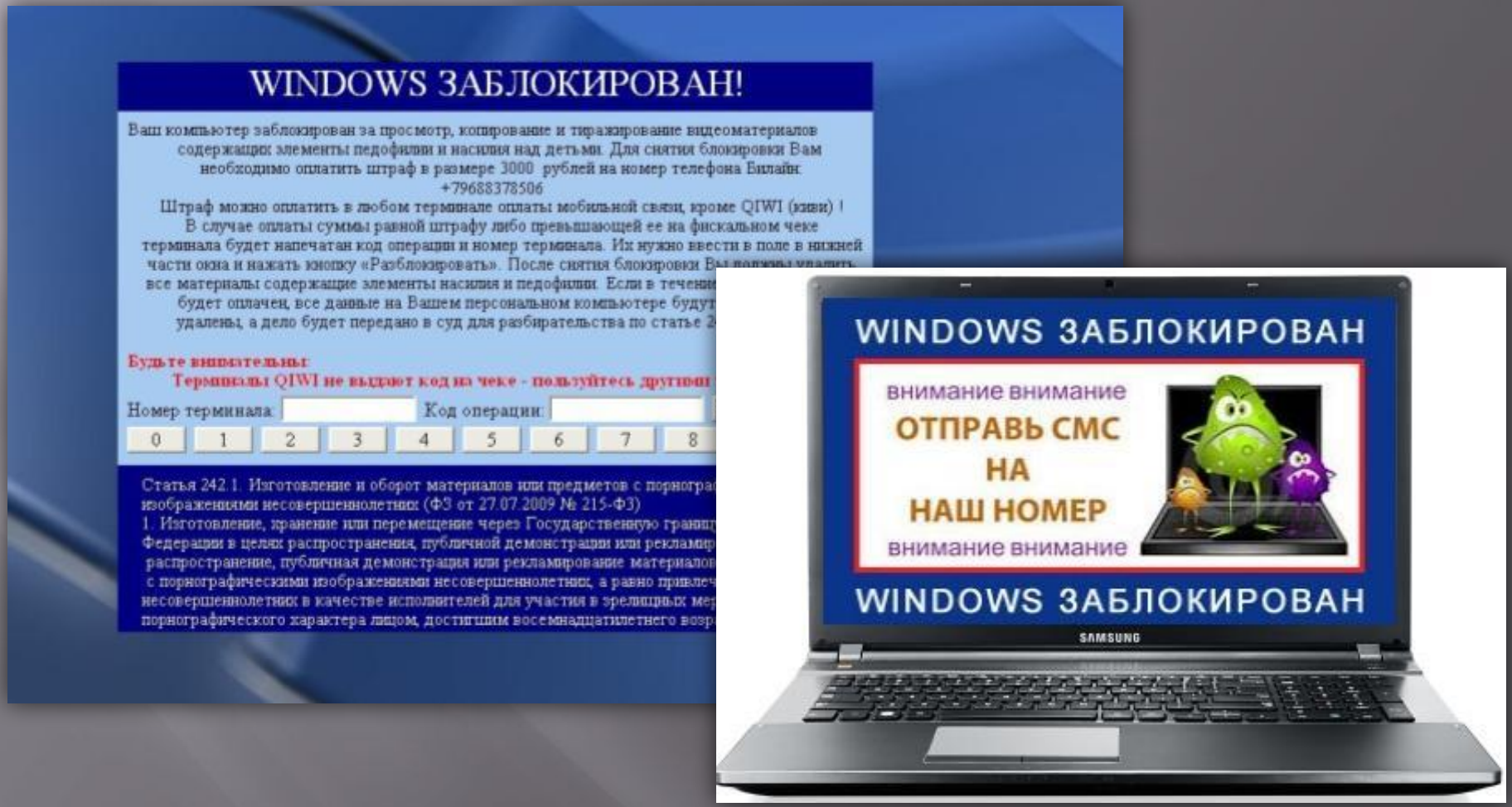
Третий приём. Предложение бесплатного программного обеспечения. Это как правило уловки, содержащие в себе множество вирусов и троянов.

Троя́нская программа (также **— троя́н, троя́нец, троя́нский конь**) **—** это разновидность вредоносной программы, проникающая в компьютер под видом легального программного обеспечения, в отличие от *вирусов* и *червей*, которые распространяются самопроизвольно.

В данную категорию входят программы, осуществляющие различные несанкционированные пользователем действия: *сбор информации и её передачу злоумышленнику, её разрушение или злонамеренное изменение, нарушение работоспособности компьютера, использование ресурсов компьютера в неблаговидных целях*.

Четвёртый приём. Блокирование операционной системы.

Еще один простой вариант получить доступ к ПК пользователя и его деньгам – заблокировать операционную систему и потребовать некоторые сведения и некоторую сумму за ее разблокировку.



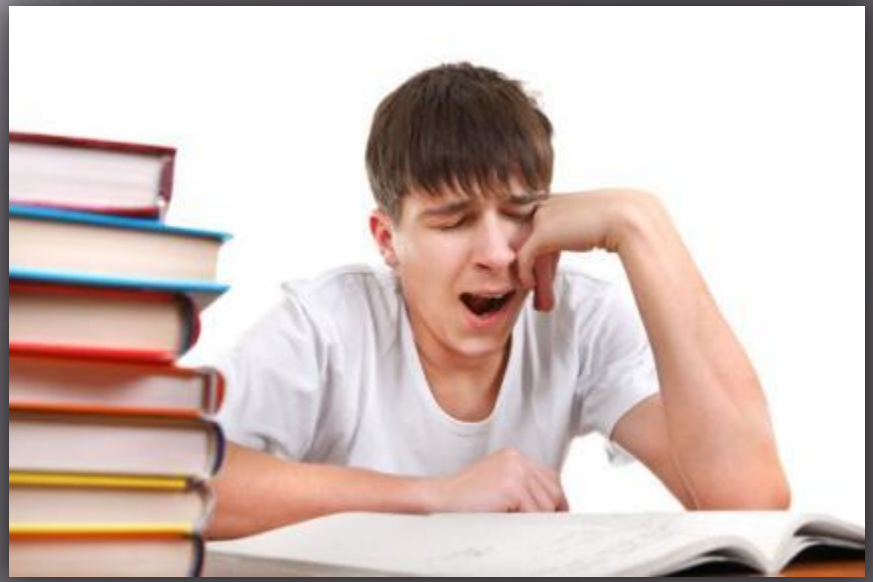
Угроза № 3 . Интернет-зависимость.

Детская и подростковая интернет-зависимость с каждым днем набирает все большие масштабы. Общение в социальных сетях заменяют общение с родителями и сверстниками, подвижные игры и физические занятия. Теряются коммуникационные навыки. Живые эмоции заменяются «веселыми смайликами».

Углубившись в виртуальное общение, человек перестает гулять на улице, встречаться с друзьями и мало двигается, как следствие, наступают проблемы со зрением, пищеварением, опорно-двигательным аппаратом, появляется повышенная утомляемость и головокружения.

Угроза № 4. Пренебрежение к учебе.

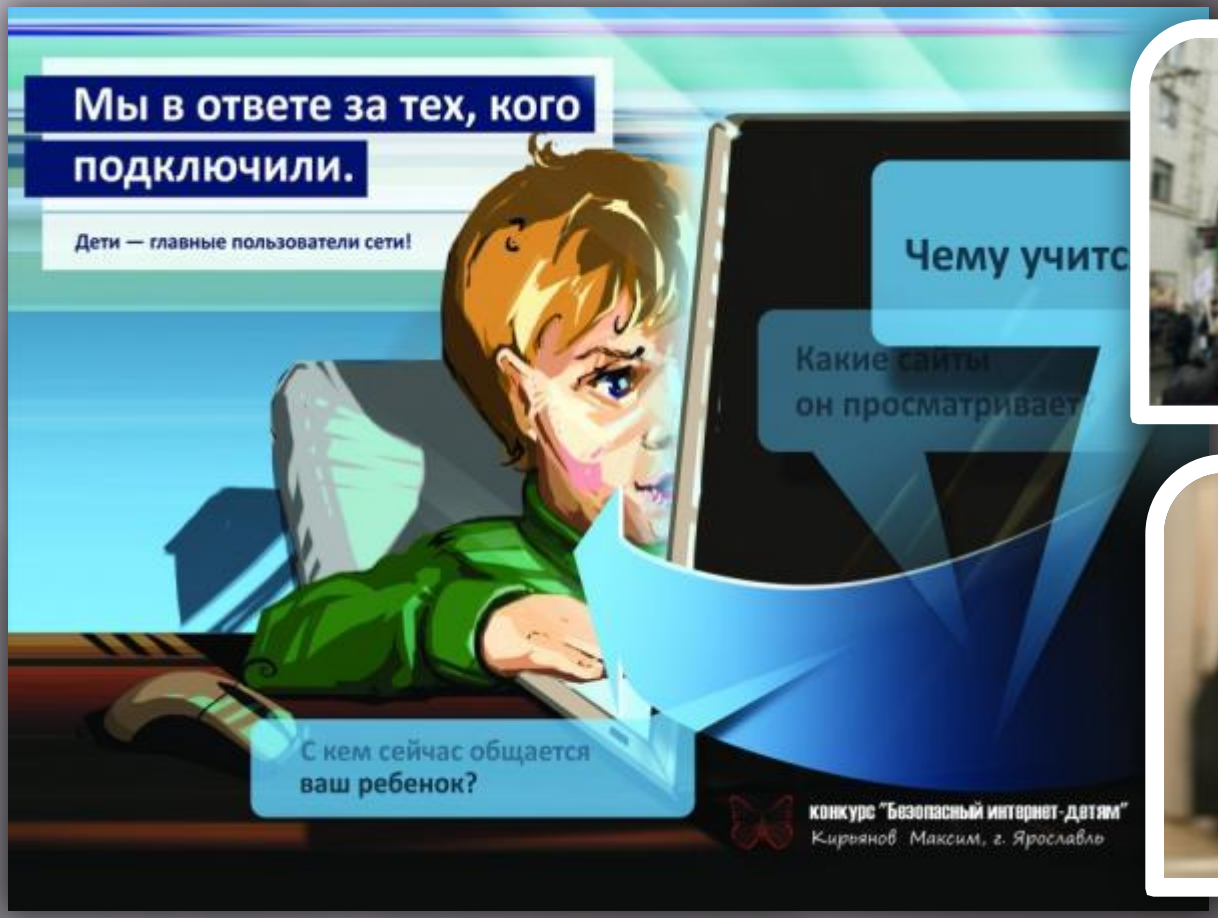
В Интернет много учебного материала, который становится доступным для студентов после процедуры скачивания, занимающей не более пяти минут. Подростки распечатывают нужный реферат и сдают его преподавателю, даже не удосужившись его прочитать. Таким образом, никакие знания получены не будут. Не в помощь студенту и «решебники» по любым дисциплинам. Студент, привыкший регулярно списывать, самостоятельно перестает учить, а значит усваивать материал и развиваться.



Угроза № 5. Доступ к сайтам, содержащим опасную информацию.

Путешествуя по просторам Интернета легко можно оказаться на сайтах, содержащих опасную для подростков информацию. Например: *порнография, суициды, сцены насилия и жестокости, призывы к экстремистским действиям и прочее.*

Отсечь доступ к сайтам с этим содержанием помогают поисковые фильтры, настройки приватности и программы «Родительский контроль".



Угроза № 6. Виртуальное общение.

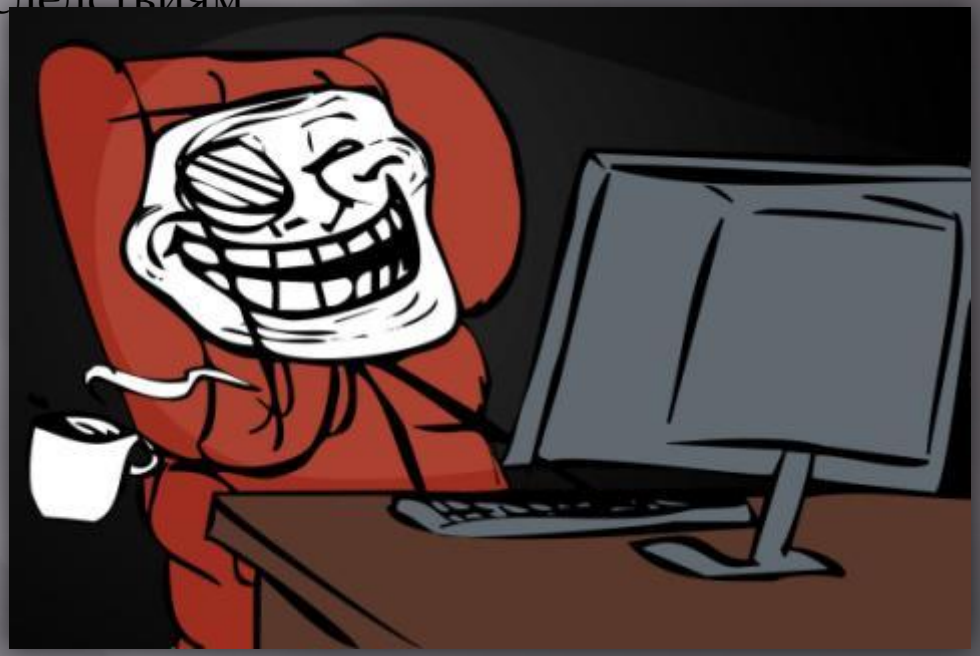
Виртуальное общение - это мир фантазий. Собеседник в Интернете может выдавать себя за кого-то другого. Здесь почти у каждого есть своя маска, свой тип поведения, причем он отличается часто от реальности. Почти каждый скрыт под аватарками, вымышленными именами и своими фантазиями.

Важно знать, что по закону ответственность за содержание текста несёт не только автор, опубликовавший информацию, но и пользователь, распространивший её — поставивший отметку «Мне нравится» или скопировавший её на свою страницу.

Угроза № 7. Интернет-хулиганство.

Одна из проблем, с которой можно столкнуться в социальных сетях - это оскорбления - *троллинг.*

Иногда это выглядит как обычное развлечение, своеобразная переписка, но очень часто *тролль* (так называют таких людей) выходит за рамки дозволенного и давит на самые болевые точки. Очень часто молодые люди, которые имеют влияние на определенную аудиторию, начинают терроризировать человека через интернет. Порой это приводит к необратимым последствиям.



Троллинг – это способ общения в сети, целью которого является провоцирование других его участников к конфликтам, выведение их из душевного равновесия, снижение интереса пользователей к ресурсу, где проходило общение.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ПК

Пользователь, который только что приобрел персональный компьютер, прежде чем начать покорять Интернет-просторы, должен:

- установить антивирус и антишпионское программное обеспечение. После установки обновить их и настроить автоматическое обновление. Лучше если обновление антивируса запускается автоматически вместе с операционной системой.
- проверять антивирусом любую устанавливаемую на ПК программу.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ПК

1. Не открывать файлы, скачанные из непроверенных источников.
2. Сразу удалять письма подозрительного содержания.
3. Не обращать внимания на предложения легкого заработка, и уж тем более, не высылать никому своих логинов и паролей.
4. При регистрации использовать сложные пароли из символов, букв и цифр. Назначайте каждый раз новый оригинальный пароль.
5. Соблюдать осторожность, используя интернет в местах общего пользования.
6. С платежными системами безопаснее работать через специальные приложения, а не через официальный сайт.
7. Следить за интернет-трафиком. Резкое увеличение трафика безо всякой причины – серьезный повод для беспокойства.
8. Игнорировать сообщения о крупных выигрышах или получении наследства.
9. Использовать лицензионное ПО.
10. Использовать только проверенные варианты при совершении покупок в

ПЯТЬ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТОЙ

1. Никогда не открывайте подозрительные сообщения или вложения электронной почты, полученные от незнакомых людей. Вместо этого сразу удалите их.

Раньше СМИ отвечали за каждое своё слово, а в Интернете царила свобода. Сегодня по количеству введённых запретов для пользователей Интернета российские законодатели перегнали многие развитые страны.

ПРОФИЛАКТИКА ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ

- Активизировать воспитательную работу в семье и учебных заведениях.
- Сократить время, которое вы проводите в Интернет.
- Вести активный, здоровый образ жизни, распределяя время для спорта, учёбы и развлечений.
- Расширить круг общения со сверстниками.
- Поддерживать доброжелательные отношения с родителями и друзьями.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

- Не заполняйте все поля вашего профиля.
- Не нужно выкладывать в социальных сетях откровенные фотографии.

- Не регистрируйтесь под чужими данными. Если хотите сохранить инкогнито – прибегните к вымышленному имени.
- Не используйте чужие изображения без разрешения этих людей.
- Никогда не используйте социальную сеть или иной подобный сервис в качестве основного хранилища информации.

- Используйте надёжный пароль. Его нужно правильно создавать, аккуратно хранить и регулярно менять.

- Выясните, какие программные способы предлагает владелец сети для защиты данных.
- Не забывайте очищать историю и удалять сохраненный пароль после работы со своим аккаунтом с чужого компьютера.

- Не участвуйте в сомнительных акциях.
- НИКОГДА не переходите по длинным ссылкам, это чаще всего путь к зараженному вирусом файлу.
- Соблюдайте культуру общения в сети.

- Не пишите в ленте о своих сомнительных с точки зрения закона «подвигах».
- Не добавляйте в друзья всех подряд.
- Не вступайте в сомнительные сообщества, куда вас приглашают непонятные люди.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

Виды ответственности:

- Административная ответственность;
- Уголовная ответственность;
- Дисциплинарная ответственность;
- Гражданско-правовая ответственность.

Ответственность за экстремистские действия в сети

- **Публичные призывы к осуществлению террористической деятельности или публичное оправдание терроризма**

  От штрафа в размере до 500 тысяч рублей до лишения свободы на срок от 2 до 5 лет.

- **Распространение личной или семейной тайны человека**

  От возмещения морального ущерба до лишения свободы на срок до 2 лет.

- **Реабилитация нацизма**

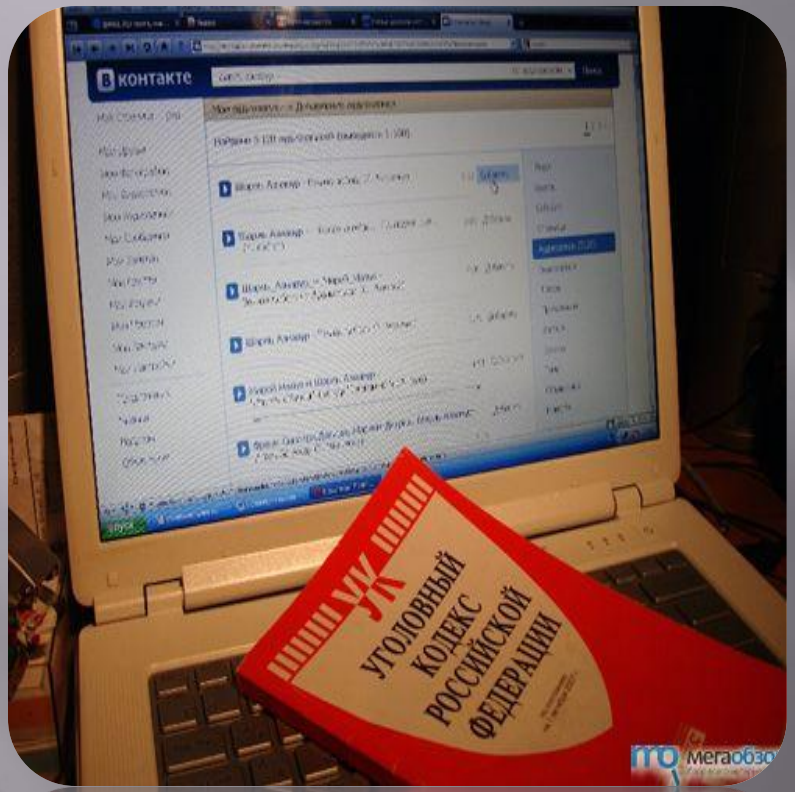
  От штрафа до 300 тысяч рублей до лишения свободы на срок до 3 лет.

- **Публичные призывы к осуществлению действий, направленных на нарушение территориальной целостности России**

  От штрафа в размере от 100 до 300 тысяч рублей до лишения свободы на срок

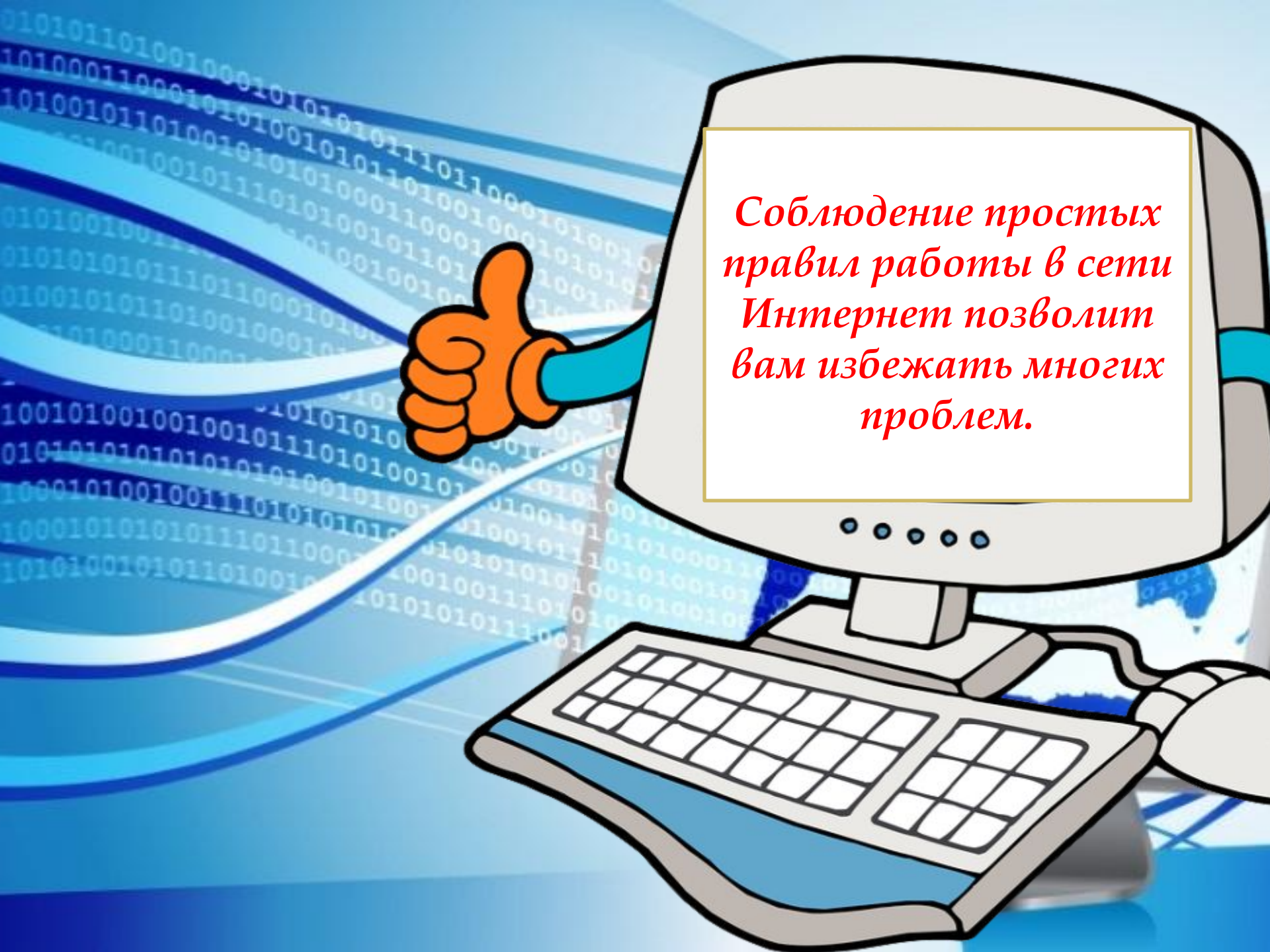
Список экстремистских материалов опубликован на сайте Минюста.
http://minjust.ru/ru/extremist-materials.

Количество случаев привлечения к уголовной ответственности пользователей социальных сетей в России за последние годы увеличилось более чем вдвое.



Большинство подобных дел связаны со статьями Уголовного кодекса РФ, устанавливающими ответственность

за экстремизм, оскорбление и клевету.


Соблюдение простых правил работы в сети Интернет позволит вам избежать многих проблем.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!