



ОГАУК «Томская областная детско-юношеская библиотека»

Безопасный Интернет

Библиотечный урок по информационной культуре
для среднего и старшего школьного возраста



Безопасность в Интернете

Интернет дал много прекрасного миру. Благодаря нему стало возможно узнать ответы на любые вопросы, общаться с друзьями находящимися на другом конце света, совершать покупки в интернете, а также записаться к врачу или любому другому специалисту. Но как и реальный мир он таит в себе много опасностей: в нем появились своя преступность, хулиганство, вредительство и прочие малоприятные явления. В последнее время в Интернете появляется много материалов агрессивного и социально опасного содержания. Особенно необходимо



Давайте узнаем какие опасности подстерегают нас в Интернете

Предупрежден – значит вооружен!

*Избежать, друзья, чтоб бед
Надо знать про Интернет*



Основные угрозы безопасности в Интернете

- Вирусы, черви, трояны
- Хакеры (взломщики)
- Спам
- Интернет –мошенничество
- Онлайн-пиратство
- Материалы нежелательного содержания
- Недостоверная информация

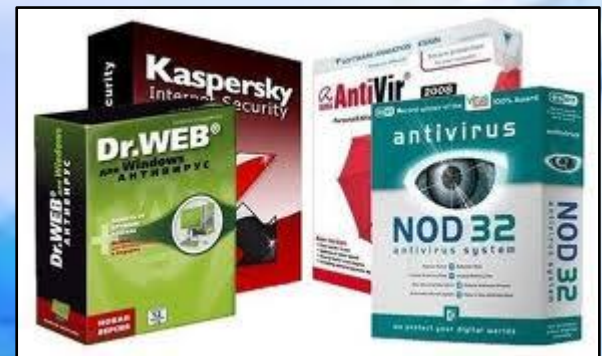


Вирусы, черви, «Трояны»

Вирусы и черви представляют собой опасные программы которые могут распространяться через электронную почту или веб-страницы. Вирусы могут повредить файлы или программное обеспечение, хранящиеся на компьютере.

«Троянские кони» (трояны) являются опасными программами, которые выглядят безопасными, например играми, но после активации могут повредить файлы, при этом пользователь не будет об этом знать.

Антивирусная программа – программа, предназначенная для предотвращения доступа к персональному компьютеру для вредоносных программ – она обнаруживает инфицированные файлы.



Хакерство

Хакер или **взломщик** – человек, взламывающий информационные сети организации, либо использующий их без разрешения.

Они могут вторгнуться на незащищенный компьютер через Интернет и воспользоваться им со злым умыслом, а также украсть или скопировать файлы и использовать их в противозаконной деятельности.



Спам

Спам – нежелательная электронная почта, которая как правило, рассылается в целях прямого почтового маркетинга. Спам почти всегда одновременно рассылается большому кругу получателей.

Виды спама:

- **Реклама** - некоторые компании, занимающиеся легальным бизнесом, рекламируют свои товары или услуги с помощью спама.
- **Нигерийские письма** - такое письмо содержит сообщение о том, что получатель письма может получить каким-либо образом большую сумму денег, а отправитель может ему в этом помочь. Затем отправитель письма просит перевести ему немного денег под предлогом, например, оформления документов или открытия счета. Выманивание этой суммы и является целью мошенников.
- **Фишинг** - он представляет собой попытку спамеров выманить у получателя письма номера его кредитных карточек или пароли доступа к системам онлайн-новых платежей.



Онлайн-мошенничество

Интернет — это место, где много обмана и мошеннических схем, от самых примитивных и банальных до очень продуманных и последовательных.

В большинстве случаев создаются они для определенной категории пользователей. Как правило, это малоопытные пользователи, которые только "вчера" первый раз в своей жизни открыли для себя мир Интернета и тех, кто однажды задумался: «а как мне заработать в Интернете?» и решил попробовать себя в этом деле.

амым простым лохотроном являются сайты и лозунги к ним вроде: "Вы заработаете уже за первую неделю 1000\$ вложив, всего 10\$" или "Как я зарабатываю в интернете 3000\$ в месяц" и т.



Онлайн-пиратство

Онлайн-пиратство – это незаконное копирование и распространение материалов, защищенных авторским правом – например, музыки, фильмов, игр или программ – без разрешения правообладателя.

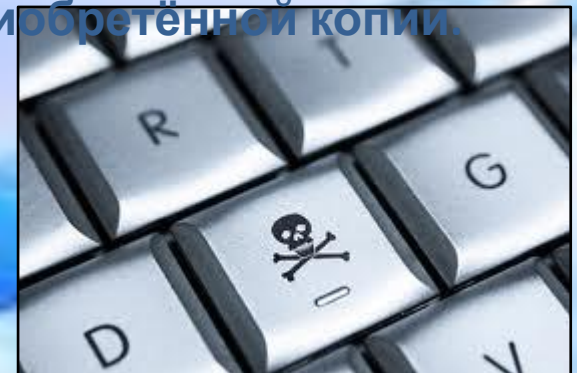
Нарушение авторских прав подразумевает не санкционированное правообладателем распространение материала, защищённого авторским правом, такого как программное обеспечение, музыкальные композиции, фильмы, книги, компьютерные игры. Обладание правами на интеллектуальную собственность защищено законами большинства стран.

Под нарушением авторских прав обычно понимаются следующие действия:

создание копии и её продажа;

создание копии и передача её кому-либо ещё;

в некоторых случаях перепродажа легально приобретённой копии.



Материалы нежелательного содержания

К материалам нежелательного содержания относятся: материалы порнографического, ненавистнического содержания, материалы суицидальной направленности, сектантские материалы, материалы с ненормативной лексикой.

Если материалы порнографического характера и с ненормативной лексикой можно идентифицировать и отсеять с помощью средств фильтрации, то от других нежелательных материалов оградить себя гораздо сложнее.

Выражение ненависти в Интернете часто принимает мягкие формы и не всегда распознается фильтрами. Научитесь критически относиться к содержанию онлайн-материалов и не доверять им.



Недостоверная информация

В настоящее время Интернет является одним из самых популярных источников информации. Он привлекает людей тем, что в нем довольно просто и удобно найти любые необходимые данные. Онлайн-поиск занимает намного меньше времени, чем получение информации не только из книг, энциклопедий, газет, но даже из теле- и радио-сообщений.

Тем не менее, несмотря на неоспоримые положительные моменты, информация в Интернете малодостоверна и хаотична, обоснование различных утверждений может быть некорректным, интерпретация фактов искаженной. Поэтому нельзя слепо доверять информации, полученной из всемирной Сети. Примеров недостоверной информации можно привести много. Прежде всего, эта проблема касается новостной сферы.

Пользователи Сети должны мыслить критически, чтобы оценить точность материалов; поскольку абсолютно любой пользователь Интернета



Интернет-зависимость

Интернет-зависимость (или Интернет-аддикция) — навязчивое желание подключиться к Интернету и болезненная неспособность вовремя отключиться от Интернета.

Впервые расстройство было описано в 1995 г. Нью-Йоркским психиатром Айвеном Голдбергом.

Основные типы Интернет-зависимости:

- **Навязчивый веб-серфинг** (информационная перегрузка) — бесконечные путешествия по Всемирной паутине, поиск информации.
- **Пристрастие к виртуальному общению** и виртуальным знакомствам — большие объёмы переписки, постоянное участие в чатах, веб-форумах, избыточность знакомых и друзей в Сети.
- **Игровая зависимость** — навязчивое увлечение компьютерными играми в сети.
- **Навязчивая финансовая потребность** — игра по сети в азартные игры, ненужные покупки в интернет-магазинах или постоянные участия в интернет-аукционах.



Советы юным пользователям Интернета



- Прежде чем пользоваться Интернетом вы должны быть в курсе о возможных опасностях которые несет в себе Интернет и их последствиях.
- Начинать свое знакомство с виртуальной реальностью нужно под присмотром взрослых.
- Никогда не рассказывай незнакомым людям своего адреса, номера телефона или другой личной информации. Это должны знать только твои друзья и семья!
- Не отправляй свои фотографии, а также фотографии своей семьи и своих друзей незнакомым людям. Они могут использовать их так чтобы навредить.
- Если во время общения в он-лайне или чате тебе незнакомец предлагает встречу в реале, обязательно скажи родителям. Если он задает неприятные вопросы или угрожает, ничего не отвечай, немедленно прекрати переписку и сообщи родителям.
- Общаясь в Интернете, будь дружелюбен с другими людьми . Не пиши грубых слов! Ты можешь нечаянно обидеть человека.
- Если тебя кто-то расстроил или обидел в Интернете, обязательно

Правила безопасности в Интернете

- Защитите свой компьютер от различных компьютерных вирусов и вредоносных программ: «троянский конь», черви и т.д.
- Не желательно размещать персональную информацию в интернете. Персональная информация — это ваше имя, фамилия, возраст, номер мобильного телефона, адрес электронной почты, домашний адрес.
- Используйте для паролей трудно запоминаемый набор цифр и букв. Не используйте в качестве паролей набор цифр: 1234, дату вашего рождения и т.п. «Пегкие» пароли быстро



- На ваш почтовый адрес могут приходиться не желательные письма – «Спам». Не отвечайте на них.
- Не добавляйте незнакомых людей в «друзья» в социальные сети: «в Контакте», «Одноклассники», «Фейсбук».
- Не верьте всему что размещено в Интернете. Всегда проверяйте собранную в Сети информацию по другим источникам. Для проверки материалов обратитесь к другим сайтам или СМИ – газетам, журналам и книгам.
- Используйте веб-камеру только при общении с друзьями.

Соблюдение вышеизложенных правил облегчит, ускорит и обезопасит работу в Интернете.



Интернет-ресурсы о безопасном Интернете

1. «Азбука Безопасности» - <http://azbez.com/safety/internet>
2. Портал Российского Оргкомитета по проведению Года Безопасного Интернета - <http://www.saferinternet.ru/>
3. Сайт посвящен проблеме безопасной, корректной и комфортной работы в Сети. Интернет-угрозы и эффективное противодействие им - <http://saferunet.ru/> Центр безопасного Интернета в России.
4. Фонд развития интернета Информация о проектах, конкурсах, конференциях и др. по компьютерной безопасности с безопасности Интернета - www.fid.ru
5. «Основы безопасности детей и молодежи в Интернете» — интерактивный курс по Интернет-безопасности - <http://laste.arvutikaitse.ee/rus/html/etusivu.htm>
6. «Безопасность детей в интернете». Информация для родителей: памятки, советы, рекомендации - <http://www.internet-kontrol.ru/stati/bezopasnost-detey-v-internete.html>
7. Образовательно выставочный проект "Дети в Интернете" - <http://detionline.com/mts/about>
8. Детский онлайн-конкурс по безопасному использованию сети Интернет. Советы детям, педагогам и родителям, «полезные ссылки». Регистрация и участие в конкурсе по безопасному использованию сети Интернет - <http://interneshka.net/> - «Интернешка»

Вопросы для проверки



Что НЕ относится к угрозам в Интернете?

- Хакерство
- Пиратство
- Поломка компьютер
- Спам



«Троянский конь» это?

- Программа-самоучитель по работе в интернете
- Вредоносная программа
- Программа по обработке фотографий
- Программа по набору текста



Хакер это?

- Системный администратор
- Взломщик паролей
- Программист
- Веб-дизайнер



Как по другому называется Интернет-зависимость?

- Интернет-аддикция
- Интернет-дедукция
- Интернет-заложничество
- Интернет-мания



Как называется незаконное копирование и распространения файлов в Интернете?

- Плагиат
- Спам
- Пиратство
- Перегрузка



Что относится к материалам нежелательного содержания в Интернете?

- Рефераты
- Интернет-дневники
- Экстремистский сайт
- Рецензия на книгу



Спасибо за внимание!