**БЕЗОПАСНЫЙ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

Вихрова Т.В., учитель информатики МОУ «Некрасовская СОШ»

**Актуальность темы**

Интернет - мир широких возможностей: он помогает получать доступ к информации и развлечениям, общаться и узнавать новое. Именно поэтому дети проводят в Сети так много времени. Но Сеть также таит в себе опасности и соблазны. Естественно, многие родители стараются оградить детей от посещения таких недетских мест

***Цель работы:*** выяснить, можно ли сделать безопасным использование сети Интернет детьми бесплатными способами

***Задачи работы*:** изучить безопасные способы работы детей в интернете, разработать рекомендации для родителей и детей по безопасной работе в сети Интернет.

**Ребенок и Интернет**

Собирая ребенка в школу, взрослые объясняют ему правила поведения и безопасности. Так же нужно поступать и при выходе в Интернет.

Многие дети не знают, что и там есть правила безопасности. Ведь никто не будет рассказывать о себе незнакомцу на улице, но в Интернете это нормально. Этим пользуются преступники.

Беседы о том как себя вести в Сети, о последствиях за те или иные действия в наше время просто необходимы

**Интернет для детей: плюсы и минусы**

***«Ваши дети дома?»*** вопрос, адресованный родителям, каждый вечер звучит в телеэфире. Дети дома, но в безопасности ли они?

 **«+»**  Интернет содержит массу полезной информации, помогает в выполнении школьных заданий, расширяет кругозор и является «окном в мир».

**« - »**  В Сети масса ресурсов, которые не назовешь безопасными – особенно для детей.

**Опасности, подстерегающие ребенка в Интернете**

* *Доступ к неподходящей информации*: порнографии, жестокости и дезинформации
* *Депрессивные молодежные течения*, *Секты*
* *Наркотики*.
* *Притеснения со стороны других пользователей Сети*.
* *Киберманьяки* могут преследовать ребенка с целью встречи.
* Ребенка могут обмануть ***при покупке товаров через Интернет***
* ***Ребенок может подвергнуться нападению хакеров или загрузить на компьютер вирусы***.
* ***Интернет-зависимость, игровая зависимость***. По данным исследований, зависимыми являются 10 % пользователей во всём мире. В России - 4—6 %

**Тревожная статистика**

Согласно исследованию компании B2B International совместно с «Лабораторией Касперского» в 2013 году, в ходе которого было опрошено 8600 респондентов из разных стран, **20% детей сталкивались в интернете с негативным контентом, а 5% — вступали в переписку с незнакомцами.**

**36% российских родителей признали, что их дети подвергались риску во время интернет-сессий**.

Кроме того, **17% родителей понесли финансовые убытки**, либо потеряли важные данные из-за действий детей.

Большинство родителей считают, что детей нужно защищать в Интернете.

Результаты исследования говорят о том, что оставлять вопрос безопасности на потом не приходится.

**Кто в ответе за детей в интернете?**

Безопасность детей - главная задача цивилизованного общества

 1. ***Правительство***. Законы, которые смогли бы оградить детей от вредной информации в Интернете.

2. ***Поисковики***. Поисковые сервисы, такие как Yandex, Rambler имеют настройки, помогающие оградить детей от нежелательного контента.

3. ***Семья***. Безопасность детей в Интернете на 90% зависит от их родителей. Ведь только они могут контролировать своих детей.

**Правила безопасного использования сети Интернет**

**Как помочь детям безопасно пользоваться социальными сетями?**

Информация, которые дети публикуют на своих страницах, может делать их уязвимыми для киберугроз. Эти правила помогут детям безопасно пользоваться сайтами социальных сетей.

* *Поговорите с детьми об опыте их общения в соцсетях.*
* *Установите правила пользования Интернетом.*
* *Проследите, чтобы дети соблюдали возрастные ограничения на сайте*.
* *Узнайте, есть ли на сайте контроль публикуемого содержимого*.
* *Настаивайте, чтобы дети не встречались с тем, с кем общались только по Интернету, и просите их общаться с теми, кого знают лично.*
* *Убедитесь, что дети не указывают полные имена, следите за деталями на фотографиях.*
* *Расскажите об интернет-угрозах*, если детям кажется, что им угрожают, то сразу надо сообщить родителям.

Если ребенок отказывается следовать правилам, вы можете удалить его страницу.

**Как узнать, не стал ли ваш ребенок потенциальной целью преступника?**

Эти признаки могут означать, что на ребенка обратил внимание злоумышленник.

* *Дети, преследуемые Интернет-преступниками, проводят много времени в Сети* и скрывают, чем занимаются за компьютером.
* *В компьютере появились материалы откровенного содержания*.
* *Ребенку звонят люди, которых вы не знаете, или он звонит по незнакомым номерам, ребенок получает письма, подарки от неизвестного лица.*
* *ребенок сторонится семьи и друзей, выключает монитор, если в комнату входит взрослый.*
* *ребенок использует чужую учетную запись для выхода в Интернет. Даже дети, не имеющие доступа в Сеть дома, могут встретить преследователя, выйдя в Интернет у друзей.*

**Что делать, если ребенок стал потенциальной целью преступника?**

* *Будьте в курсе занятий ребенка*. Говорите об Интернете: с кем познакомился, что узнал.
* *Станьте проводником ребенка в Интернет*. То, чему не научите ребенка Вы, научат другие или он сам, не подозревая об угрозах.
* *Научите уважению в Интернете*. По статистике, 80% российских детей имеют профиль в соцсетях, а 23% сталкиваются в Сети с агрессией и унижением.
* Помните *«предупрежден – значит вооружен».* Выдайте инструкцию по правильному поведению в Сети.
* *Используйте технические возможности компьютера*.
* *Проверяйте компьютер* на наличие материалов откровенного характера.
* *Контролируйте доступ к средствам онлайн-общения*.
* *Не вините детей*, если, несмотря на меры предосторожности, они познакомились в Интернете со злоумышленником, примите меры для прекращения контактов с ним.
* Если ребенок получает откровенные фотографии или подвергается сексуальным домогательствам, *сохраните всю информацию*, чтобы ознакомить с ней представителей власти.

**Рекомендации для детей**

* Не меняй ничего в настройках компьтера!
* Не загружай игры, программы и музыку без согласия взрослых – там могут быть вирусы.
* Никому не сообщай свой логин с паролем.
* В Интернете есть злоумышленники – веди себя осторожно, не указывай телефон, не отправляй смс на незнакомые номера в Интернете.
* Если пришло сообщение с незнакомого адреса, лучше его не открывать. Мошенники могут действовать от имени других людей.
* Не заходи на сайты «18 +», неприличные и агрессивно настроенные сайты
* Не высылай фотографии без разрешения родителей.
* Если ты хочешь участвовать в конкурсе, где нужно указывать свои данные, посоветуйся с родителями.
* Не соглашайся прийти в гости к «другу» из Интернета. Под маской ровесника может скрываться взрослый с преступными намерениями.
* Если тебе угрожают по Интернету, не стесняйся сообщить родителям. Помни, что цель угроз – испугать тебя и обидеть.
* Всегда советуйся с родителями во всех указанных случаях.

**Технические средства обеспечения безопасности**

Родительский контроль компьютера — это программы для организации или запрета использования компьютера, доступа к играм или программам, а главное — запрета сайтов с “недетским” содержимым.

Родительский контроль можно обеспечить как внешними программами, так и средствами операционных систем. Кстати, одно из полезных нововведений **Windows 7** - гибкие инструменты родительского контроля.

**Родительский контроль в Windows 7**

*Windows 7* имеет в своем арсенале функции:

* **Ограничение работы за компьютером**. Задаются дни и время, в которое можно включать компьютер и когда он сам отключится;
* **Ограничивать используемые программы**;
* **Контроль доступа в интернет**.

Часть проблем можно решить с помощью первого пункта. Родитель не будет выключать компьютер и выгонять ребенка, Windows  сама в заданное время выключит компьютер.

**Бесплатные программы для родительского контроля**

Существует много программ для родительского контроля, их можно скачать из Интернета.

Рассмотрим некоторые программы, позволяющие создать безопасную интернет-среду и защитить ребенка от информации, к которой он не готов.

**Интернет Цензор**

Программа содержит уникальные вручную проверенные "белые списки", гарантирующая защиту от опасных и нежелательных материалов, включающие все безопасные сайты Рунета и основные иностранные ресурсы. http://www.icensor.ru/

**Детский интернет фильтр КиберПапа**

Программа работает по принципу «белого списка». Ребенок может заходить только на проверенные детские сайты.

Отключить фильтр могут только родители, используя пароль от программы.

 http://www.cyberpapa.ru/

**Детский браузер Гогуль**

Браузер позволяет составить расписание доступа - ограничение использования Интернета. Родители могут получить детальный отчёт о том, какие сайты посещали дети, и добавить или удалить сайты из перечня доступных.

Безопасность обеспечивается за счёт своего каталога детских сайтов, проверенных педагогами и психологами.

**БлокПрограмма**

Интернет-фильтр с функцией родительского контроля.

Фильтр блокирует ненормативную лексику, нецензурные слова на любых WEB сайтах, в любых браузерах, во всех приложениях Windows.

http://blokprogramma.ru/

Я провела анкетирование среди учащихся 3-11 классов, всего было опрошено 70 человек.

Свободный доступ к Интернету имеют 60 ребят. Дома интернетом пользуются 38 человек, остальные заходят в Сеть в школе или у друзей.

Основные занятия в интернете



На вопрос **«**Как часто Вы пользуетесь Интернетом», были получены следующие ответы:



Родители 14 опрошенных контролируют чем они занимаются сидя за компьютером, 29 родителей интересуется, но редко, не интересуются занятиями детей в Сети родители 27 опрошенных,

Правила о пользовании компьютером и Интернет дома есть только у 17 опрошенных, программы, запрещающие заходить на определенные сайты - у 38 опрошенных.

Подвергались рискам в сети 38 человек, из них:



Знают как поступить если ситуация в Интернет заставляет чувствовать себя неловко 44 опрошенных.

27 опрошенных считают, что нужно ограничивать массовое увлечение Интернетом среди детей и подростков.

На вопрос, как защитить детей от агрессивного контента в Сети, были получены следующие ответы: Все ПК должны иметь пакет сетевых фильтров(11), Интернете должно быть безопасное пространство для детей (35), поставщики интернета должны блокировать доступ к агрессивному контенту(24).

Проведя опрос, я сделала выводы, что многие не знают правила безопасности пользования Интернетом, большая часть опрошенных используют его только для игр и общения в социальных сетях. Мало кто из родителей контролирует занятия своих детей за компьютером, и устанавливает дома правила его использования, Интернет-фильтрация осуществляется в 50% случаев, а между тем большинство опрошенных подвергались рискам в сети. Родителям стоит задуматься..

**Заключение**

Для детей Интернет - это место, где можно общаться как с друзьями, так и с незнакомцами, ребенка могут обидеть, запугать. По статистике каждый третий российский ребенок подвергается риску в Сети.

Безопасность ребенка в на 90% зависит от родителей. Главная их задача - предупредить детей об опасностях Интернета и обсуждать все вопросы, которые могут у них возникнуть при использовании Интернета.

Программы Родительского контроля помогут в создании безопасной интернет-среды и защите ребенка от информации, к которой он не готов, но самое главное – это доверие между родителями и ребенком.

**Безопасного Вам интернета!**

**Библиографический список**

1. Бочаров М.И., Комплексное обеспечение информационной безопасности школьников. // Применение новых информационных технологий в - С17-20-, 2009

2. Солдатова Г., Зотова Е., Лебешева М., Шляпников В. Интернет: возможности, компетенции, безопасность. Методическое пособие. Ч.1. Лекции. – М.: Центр книжной культуры «Гутенберг», 2013. – 165 с.

3. Головко Н., Безопасный Интернет: универсальная защита для Windows ХР/7 Издательство: интернет-издание, 2009г. – 109с.

4. Халявин В., Новейшие секреты Интернета. Практическое руководство, 2013г.-108с.

**Дополнительные ресурсы:**

http://katerina-bushueva.ru/bezopasnyj\_internet/4-1-0-9 - обзор бесплатных программ родительского контроля.

http://digit.ru/internet/20131002/406225363.html#ixzz2v6223TUn - РИА Новости - статистические исследования.

http://www.saferinternet.ru/ - «Безопасный интернет» - портал Российского Оргкомитета по проведению Года Безопасного Интернета

http://www.google.ru/familysafety/ - [Справочник Google по детской безопасности в Интернете](http://www.google.ru/familysafety/)

http://www.internet-kontrol.ru/ - «[Интернет-контроль](http://www.internet-kontrol.ru)» - сайт посвящен проблеме защиты детей в Интернете.

http://www.friendlyrunet.ru/ - «[Фонд "Дружественный Рунет"](http://www.friendlyrunet.ru/)» - содействие развитию сети Интернет как благоприятной среды, дружественной ко всем пользователям.