**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**"Средняя общеобразовательная школа № 24" ст. Суворовская**

 **Предгорного муниципального района Ставропольского края**

**Доклад на родительское собрание:**

**«Защита от информации»**

***учитель информатики: Никитина Наталья Юрьевна***

Бесспорно, компьютер развивает множество интеллектуальных навыков. Но нельзя забывать о золотой середине, о норме.

"Информационная технология - это совокупность методов, произведенных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, вывод и распространение информации для снижения трудоемкости процессов использования информационного ресурса, повышения их надежности и оперативности"

Несомненно, важную роль в регулировании информационных потоков, влияющих на ребенка, играют родители. Способы и глубина родительского воздействия могут быть различными - поверхностными, когда просто запрещают смотреть что-либо, и глубинными, когда родители целенаправленно прививают ребенку то, что принято называть медиаграмотностью. В последнем случае проблема решается изнутри: юный зритель, наделенный информационным иммунитетом, способен сам противостоять внешним воздействиям.

Из многообразных факторов риска к наиболее распространенным и разрушительным для физического, психического и нравственного здоровья школьников относятся некоторые разновидности компьютерных игр и непродуктивное использование ресурсов Интернет.

Действительно, многие современные компьютерные игры, предназначенные для детей и молодежи, наводнены монстрами, палачами, скелетами, приведениями, чудовищами,

людоедами и т.д. При помощи компьютера натуралистично воспроизводятся лужи крови и мозги на стенах, жуткие вопли и скрежет ломаемых костей, оторванные головы и летящие куски окровавленной плоти. Движущиеся под музыку образы на цветном экране оказывают на игроков гипнотический эффект. В ходе игр школьники имитируют действия убийц, преступников: убивают десятками, калечат, расчленяют тела персонажей игр.

Под предлогом борьбы со злом дети программируются на жестокость и садизм. Смысл многих игр сводится к убийству, совершению преступлений разного рода. Ребенок приобщается к реалиям криминального мира. Иные игры фактически предполагают многократную имитацию самоубийства в сюжетах со смертельными трюками на гоночных автомобилях, мотоциклах, самолетах. Под влиянием страшных образов дети начинают пугаться темноты, жалуются на кошмарные сны, боятся оставаться в комнате без взрослых. Игроки находятся в состоянии «пассивного возбуждения», при котором удовольствие достигается без усилий, что оказывает расслабляющее влияние на личность, действует как наркотик. У детей создается ощущение собственного всемогущества. Увеличивается время, затрачиваемое на компьютерные игры.

Реальные дела забываются, жизненные проблемы не решаются. У некоторых школьников появляются признаки компьютерной наркомании. Нарушается общение со сверстниками, утрачиваются контакты с близкими. При отсутствии возможности играть на компьютере у заядлых игроков начинается типичная «ломка». Постепенно меняется поведение компьютерных игроков в реальной жизни. Учеба, общение, спорт, искусство занимают в их жизни все меньшее место.

При современном уровне развития техники вредными для детей и, вообще, пользователей любых возрастов, являются скорее не излучения, а умственное и нервное переутомление. Вот выдержка из аннотации к книге «Как оттащить ребенка от компьютера и что с ним делать»: «Дети и подростки прирастают к розетке тогда, когда реальный мир не может предложить им других полноценных занятий. Не надо бороться с компьютером, борьба не укрепляет семьи. Надо просто понять истинные потребности своих детей – и найти в себе силы и время общаться, играть, слушать их. Просто посмотреть на все (в том числе и на компьютеры, ТВ, мобильник, плеер и прочие розеточные изобретения) глазами детей и подростков. И тогда виртуальный мир станет помощником вашей семье, для чего он, собственно, и предназначен».

 **Взрослым важно помнить**, что даже самые искушенные дети не видят опасностей Интернета и не осознают рисков его использования. Проблема заключается в том, что у детей еще не сформированы критерии различия. Ребенку, в силу особенностей его психологического развития, интересно все. Оставить ребенка один на один с компьютером в Интернете, это все равно, что бросить его одного на улице большого и незнакомого города. Когда ребенок часами сидит один за компьютером, происходит почти то же самое – скорее всего, он слоняется по виртуальным улицам и подворотням. Поэтому родители сначала сами должны научиться азам компьютерной безопасности, а потом научить этому своих детей. Существует множество программ, позволяющих ограничить время работы за компьютером, отфильтровать содержимое Интернета, обезопасить маленького пользователя. Они называются программами Родительского контроля. Родительский контроль встроен в Windows Vista и 7(персонализация-семейная безопасность). Это дает возможность контролировать использование компьютера ребенка **в четырех направлениях**:

a. ограничивать время, которое он проводит за экраном монитора,

b. блокировать доступ к некоторым сайтам,

c. блокировать доступ к другим интернет-сервисам,

d. запрещать запуск некоторых игр и программ.

Всем известно, что любой  компьютер, подсоединенный к Интернету, нуждается в надежной защите от спама и вирусов. С этими проблемами справляются антивирусы, но это еще не все на что они способны. Современные антивирусы, такие как Доктор Веб или Касперский имеют в своем арсенале весьма полезный **модуль родительского контроля**.







## Фильтр сайтов на Рамблере

В 2010 году Рамблер решил отметить особым образом День защиты детей (1июня) - запустил фильтр для сайтов с порнографическим содержанием, таким образом, у родителей появилась возможность обезопасить неокрепшие души своих детей, используя **фильтр Рамблера**. Рамблер планирует расширить функции фильтра, представив пользователям новый проект **"Семейный поиск"**, в данном поиске список нежелательных сайтов будет значительно расширен. Через **фильтры "Семейного поиска"**не смогут пройти не только порно-сайты, но и сайты Интернет-казино, к нежелательным темам также будут отнесены "наркотики", "экстремизм" и др.

**Интернет Цензор**

 «Интернет Цензор» весьма прост в освоении. По желанию можно также формировать собственный черный и белый список сайтов. Есть возможность порекомендовать разработчику включить те, или иные ресурсы в базу нежелательных сайтов.

Эта система практически не конфликтует с другими средствами защиты, которые обычно применяются на персональных компьютерах. При попытке обмануть «Интернет Цензора» программа отправит на адрес электронной почты администратора программы, в нашем случае это кто-то из родственников, сообщение о попытке обхода системы.

**Time Boss**

Если у вас есть необходимость ограничить время, которые дети проводят за компьютером, ограничить возможность посещения сайтов с нежелательным содержимым, запретить запуск некоторых программ и доступ к определенным папкам на диске, а также контролировать, что делается на вашем компьютере в ваше отсутствие, то вам поможет программа **Time Boss**.

 Программа показывает пользователю, сколько времени он еще может работать за компьютером, а также позволяет администратору, то есть родителям, быстро добавлять разрешенное время на текущий день в случае необходимости.

Time Boss ведет **подробный журнал всех событий** на компьютере по каждому пользователю в котором также отображаются посещенные Интернет ресурсы. Программа позволяет составить список программ, папок, и интернет ресурсов, доступ к которым запрещен для конкретного пользователя. Для контроля за происходящим на компьютере, программа может делать снимки экранов с указанной периодичностью, а скрытый режим работы делает ее невидимой для пользователя.

**KidGid**

Фильтр программы позволяет производить как **ручную**, так и **автоматическую настройку параметров**, по которым будет запрещаться доступ к нежелательным ресурсам. Такими ресурсами могут быть порнографические сайты и сайты, пропагандирующие насилие и наркотики, сайты, содержащие ненормативную лексику, религиозные сайты экстремистской направленности. Так же есть возможность заблокировать он-лайн игры и [сайты азартных игр](http://www.internet-kontrol.ru/stati/kontrol-igr-kak-uberech-detey-ot-azartnich-igr.html). Запретить доступ к файло-обменным и [социальным сетям](http://www.internet-kontrol.ru/sotsialnie-seti/blog.html), закрыть возможность просматривать [чаты и участвовать в них](http://www.internet-kontrol.ru/stati/sovremennie-deti-gulyaiut-v-internete.html).

**KinderGate**

Использование**KinderGate** дает родителям возможность запретить посещение не только «взрослых» сайтов, но и целого ряда ресурсов, посещение которых они посчитают нецелесообразным или даже вредным. Это могут быть сайты с пропагандой насилия и наркотиков, сайты, содержащие вредоносные программы, некоторые игровые ресурсы.

У родителей будет возможность ознакомиться с сайтами, которые ребенок посещал и, при необходимости, заблокировать их.

Совсем недавно компания МТС запустила новую услугу для своих абонентов, именуемая как **«Ребёнок под присмотром»**.

  Данная услуга за скромную абонентскую плату предоставляет полную **информацию о местонахождении вашего ребенка** в реальном времени. Точные координаты родители могут узнать двумя способами: либо отслеживать местонахождение ребенка на карте, используя при этом доступ к интернету, либо через sms-сообщения. Смысл данного нововведения состоит в том, чтобы ребенок всегда находился под опекой своих родителей. Благодаря этой услуге каждый родитель будет видеть, где сейчас находится ребенок – на улице, в школе, у бабушки или у друзей.

Мобильное приложение доступно для установки на смартфонах и планшетах на базе ОС Android 2.3 и выше.

Чтобы узнать, какая именно операционная система установлена, зайдите в "настройки - основные - об устройстве"  или выберите пункт "Сведения о телефоне (планшете)".

Определите модель Вашего телефона. Например, Samsung s5230, Nokia 5230, HTC Desire и т.д. Когда узнаете модель вашего телефона, зайдите на сайт [http://market.yandex.ru](http://market.yandex.ru/) и введите в поиске фирму и модель вашего телефона.

Если у Вашего телефона указана только платформа, например Series 40, то у Вас не смартфон, а обычный телефон.

**САЙТ ДЛЯ УМНЫХ РОДИТЕЛЕЙ**

**http://www.internet-kontrol.ru/**

**Практические советы по безопасности для детей разного возраста**

**Что могут делать дети в возрасте 5-6 лет?**

 В таком возрасте желательно работать в Интернет только в присутствии родителей;

 Обязательно объясните вашему ребенку, что общение в Интернет – это не реальная жизнь, а своего рода игра. При этом постарайтесь направить его усилия на познание мира;

**Возраст от 7 до 8 лет**

Как считают психологи, для детей этого возраста абсолютно естественно желание выяснить, что они могут себе позволить делать без разрешения родителей. В результате, находясь в Интернет ребенок будет пытаться посетить те или иные сайты, а возможно и чаты, разрешение на посещение которых он не получил бы от родителей. Поэтому в данном возрасте особенно полезны будут те отчеты, которые вам предоставит Родительский контроль

**9-12 лет**

В данном возрасте дети, как правило, уже наслышаны о том, какая информация существует в Интернет. Совершенно нормально, что они хотят это увидеть, прочесть, услышать. При этом нужно помнить, что доступ к нежелательным материалам можно легко заблокировать при помощи средств Родительского контроля.  Создайте список домашних правил посещения Интернет при участии детей и требуйте его выполнения;

**13-17 лет**

В данном возрасте родителям часто уже весьма сложно контролировать своих детей, так как об Интернет они уже знают значительно больше своих родителей. Тем не менее, особенно важно строго соблюдать правила

**Используемые материалы:**

1)<http://diplomba.ru/work/104551> - Механизм обеспечения информационной безопасности учащихся в школе при использовании Интернета

2) <http://kniga.seluk.ru/k-informatika/1175893-1-vvedenie-glava-teoreticheskie-osnovi-informacionnoy-bezopasnosti-shkolnika-uchebnom-processe-osnovnie-aspekti-i.php> - Бесплатная электронная библиотека

3)<http://bhsch2.ucoz.ru/news/informacionnaja_bezopasnost_sovremennogo_shkolnika_sovety_roditeljam/2016-11-28-436> - Информационная безопасность современного школьника. Советы родителям.

4) <http://myppt.net/documents/10339/deti-v-seti-bezopasnyy-internet.ppt> - Дети в сети. Безопасный Интернет

5) <http://tonenews.ru/literatura/bezopasnost-detej-pri-rabote-za-kompyuterom/> - Безопасность детей при работе за компьютером

6) <http://www.eduinfluence.ru/inehs-337-1.html> - Организация информационно-безопасного образовательного процесса в школе, взаимосвязь с родителями школьников в решении проблемы

7) <http://www.internet-kontrol.ru/polezniy-soft/time-boss.html> - Сайт для умных родителей