СОЧИНЕНИЕ НА ТЕМУ:

«БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ»

ТАРСЕЕВА ИЛОНА

УЧЕНИЦА 8А КЛАССА

РУКОВОДИТЕЛЬ: ХАДЗИЕВА НЕЛЛИ ГЕРИКОВНА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20»

г. ЧЕРНОГОРСКА

РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

В век цифровизации и развития информационных технологий каждый из нас, несмотря на все гаджеты и удобные интерфейсы, богатейший запас знаний и игр, стремится домой, так уж устроен человек.

И компьютер или планшет у меня ассоциируется со своим собственным многоэтажным домом, единственным владельцем которого являюсь я.

 И только от меня зависит, какая обстановка будет в моем доме: будет ли в нем уютно и чисто, комфортно и безопасно или грязно и дискомфортно, неприятно и небезопасно.

Поясню, почему именно многоэтажный дом: у него, как и у каждого дома, есть фундамент, подвал, несколько этажей, жилых и нежилых комнат и, наконец, крыша.

Фундаментом я считаю те знания, которые человек получил от самых близких людей – родителей. Именно они должны первыми объяснить ребенку, как вести себя в обществе, научить основам общения и дать первые представления о безопасности в окружающем нас мире. Это относится и к компьютерам, и к сети Интернет.

Каждый современный школьник ежедневно проводит много времени в сети Интернет. Но интернет – это не только источник информации, возможность общаться на расстоянии, заводить виртуальных друзей, но и угроза компьютерной безопасности. Можно легко скачать из сети компьютерный вирус, а учетную запись или адрес электронной почты могут взломать злоумышленники. Именно поэтому так важна защита и безопасность в социальных сетях.

Сегодня детям доступно многое из того, что раньше было под силу лишь профессионалу – создать собственную телестудию, получить любую картинку или музыку, скачать фильм или снять любой видеоролик, заняться созданием собственного мультфильма или сайта.

Все это и составляет содержимое этажей и жилых комнат дома. Это как экспериментальная площадка для творчества и саморазвития.

В каждом окошечке, в каждом уголке располагается то, что нам важно, те знания и умения, что мы приобретаем в процессе развития и познания мира.

Сейчас именно через Интернет дети и подростки открывают для себя окружающий мир, формируют свой взгляд на многие вещи. Интернет дает пользователям огромные возможности как удобный источник коммуникации, как инструмент поиска и получения интересующей их информации. Но нужно помнить, что с развитием возможностей Интернета резко возрастает число тех, кто использует его явно не в благих намерениях. Многие знакомые прежде виды преступлений теперь перешли в сеть, появились новые виды правонарушений, порожденные мошенничеством в Интернете.

Каковы же конкретные угрозы безопасности для детей в сети? От чего следует беречься? Чего избегать?

Думаю, никто не станет отрицать тот факт, что сегодня, когда компьютеры и Интернет играют огромную роль в нашей повседневной жизни, они всё равно уязвимы и не защищены на сто процентов для хакерских атак. Не секрет, что в последнее время было создано много методов, чтобы противостоять нарушениям. Однако лишь некоторые из них могут справиться со сложными атаками, и одними из самых надежных являются алгоритмы шифрования. Это самое главное в доме – прочная дверь, окна и замок. Шифрование – это «замок». Чем сложнее открыть замок, тем меньше вероятность попадания в жилище.

Алгоритмы шифрования считаются наиболее эффективным способом хранения, отправки и получения конфиденциальной информации без каких – либо рисков, ведь надежные методы шифрования являются ядром программ информационной безопасности. И все же есть те, кто уверен, что в будущем даже шифрования будет недостаточно для обеспечения безопасности сетей, и потребуются новые методы защиты. К тому же далеко не все надежные алгоритмы шифрования доступны для свободного пользования, поэтому слабые алгоритмы следует использовать совместно с другими методами защиты информации. То есть важен не только замок сам по себе, но и двери, окна, стены дома, нерушимый фундамент, а также своевременный ремонт и починка нужных вещей. К таким «помощникам» относятся лицензированные программы – антивирусы, обладающие мощным защитным механизмом, способные вмиг найти и обезвредить самый сложный вирус. Но мы должны не забывать постоянно обновлять свою антивирусную программу - это залог ее хорошей защиты от вирусов и вредоносных программ.

К чему приводят беспечность хозяина и неумение обезопасить себя и свой дом в Интернете?

Прежде всего это встречи с так называемыми «киберхулиганами», которые могут использовать интернет, для того, чтобы оскорблять или запугивать, вымогать деньги. Кроме того, это и злоупотребление общим доступом к файлам. В этом случае любой может воспользоваться данными и совершить несанкционированный вход, обмен файлами и даже загрузку вредоносного программного обеспечения, поэтому нежелательно делиться данными своего аккаунта в социальных сетях или почтового ящика даже с друзьями.

Когда дети долго представлены сами себе, то они могут зайти на нежелательные сайты, узнать или увидеть то, что им не нужно знать, это может привести к ложным представлениям о жизни, о некорректных нормах поведения в обществе, способствовать нездоровому интересу и, как следствие, вести к растлению личности или к преступлениям.

Также, заполняя различные формы в интернете, дети могут поделиться с незнакомцами конфиденциальной информацией о себе и своей семье, что чревато крупными неприятностями. Вы ведь не живете с раскрытыми настежь дверьми и окнами? Есть у каждого свои тайны, секреты, да и просто факты, о которых всем знать совсем не обязательно.

В последнее время все чаще можно встретить в сети и соцсетях «хищников» - педофилов, которые не прочь совратить малолетних и даже устроить с ними приватную встречу наедине.

Эта проблема скорее социальная, когда родители редко общаются с детьми, часто оставляют их в одиночестве, не разъясняют им правила поведения в сети. Поэтому неплохо было бы знать и соблюдать определенные правила пользования интернетом детьми, ведь у каждого из нас есть своё подвальное помещение и чердак, которые, хоть и не относятся к жилым помещениям, тем не менее порой не менее важны, чем жилые.

Мы не совершенны, но свои слабости и недостатки надо знать, а из совершённых ошибок делать правильные выводы, чтобы никогда их не допускать.

Здесь главное-не переборщить. По-моему, одинаково неприятно быть в доме, где полный хаос и там, где буквально мёртвенная чистота, словно бы никто тут и не живет.

Хаос чреват потерей дома, а идеальная чистота навевает мысль о маниакальной страсти хозяев к уборке, буквально одержимости ею.

Кроме того, забота только о доме создает своего рода зависимость, это относится и к интернет-зависимости. Эта проблема, как ни печально, тоже имеет место быть.

Здесь опасность кроется в том, что ребенок стремится подменить реальный мир виртуальным В созданном им виртуальном мире ему всё удаётся, он получает лайки, бонусы, поощрения пусть и от виртуальных друзей.

Но это самообман. Таким образом легко завладеть мыслями ребенка, убедить его в чем-угодно, даже толкнуть на путь преступности.

И, наконец, крыша дома. Образно говоря - это те цели, которые ставит перед собой человек, благодаря которым растет, достигает вершин самосовершенствования.

Интернет - кладовая для творчества, для фантазии, для выбора профессии, изучения наук и языков, безграничного общения. Без преувеличения его возможности почти безграничны, они пронизывают, подобно электропроводам, каждый уголок дома, в котором растет и развивается наша душа.

Главное уметь различать плохое и хорошее, нужное и ненужное, важное и второстепенное, постепенно поднимаясь по лестнице вверх, ведь количество этажей этого дома зависит только от нас: от нашей работоспособности, желания, стремления, возможностей.

Главное помнить - наша жизнь не ограничивается только домом и виртуальной реальностью, в попытке достичь своего идеала многие так увлекаются, что забывают о реальном мире, который нас окружает. А ведь опасность есть, и она реальна. Если мы будем знать и помнить о тех угрозах, которые существуют, мы сможем обезопасить себя. **Предупреждён - значит вооружён.**