**«РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ – КАК УБЕРЕЧЬ РЕБЕНКА ОТ ПЛОХОГО ИНТЕРНЕТА»**

***Миронова Анна Николаевна***

*учитель математики МАОУ СОШ №3 п. Двуреченск Сысертского городского округа*

*В большей безопасности будет находиться*

*тот, кто всегда на стороже.*

Публилий Сир – римский поэт.

 Можно долго спорить о том, с какого возраста и о чем положено знать ребенку, но та легкость, с которой Интернет переносит его, часто помимо воли, на ресурсы со спорным содержимым, стимулирует родителей и опекунов предпринимать определенные действия.

 Родительский контроль действий ребенка в Интернете — несомненно, необходим, но он совершенно не гарантирует результат. С одной стороны, если ребенок, особенно достаточно сознательного возраста, или тем более подросток решит получить какую-нибудь информацию, наличие ограничителей на его устройствах ничего не изменит. Всегда найдется смартфон товарища либо компьютер соседа, да и традиционные каналы передачи информации никуда не делись — разговоры со сверстниками. С другой — родительский контроль помогает оградить детей от случайного доступа к ненужной информации.

 Средства родительского контроля можно подразделить на различные группы в зависимости от платформы, на которой они используются:

Рассмотрим отдельно каждый вид контроля и приведем примеры:

###  **Родительский контроль на ПК: подразделяется на базовые средства и более расширенные.**

 - **базовые средства** - доступны всем и не требуют ни вложений, ни сложной настройки. К ним относится настройка фильтрации в поисковой системе, а также в самой ОС. Поисковые системы Google и Yandex предоставляют своим пользователям возможность фильтровать сайты, картинки и другой контент на основе автоматически определенных ограничений. Причем позволительно настраивать степень фильтрации, а вот виды нежелательного контента определить нельзя — обычно поисковые системы эффективно удаляют из результатов только порноресурсы.

В отличие от Yandex, поисковик Google способен защитить паролем вашего аккаунта настройки безопасного поиска. Таким образом, если воспользоваться данной возможностью, ребенок не сумеет изменить настройки поиска и самостоятельно снять ограничения. Все это, правда, имеет смысл только до тех пор, пока ребенок не открыл для себя альтернативные поисковики.

 Аналогично, если ребенок имеет страницу в одной из социальных сетей, стоит потратить немного времени, чтобы изучить настройки безопасности этой социальной сети и возможности фильтрации контента. Социальные сети, помимо нежелательной информации, предоставляют злоумышленникам возможность напрямую воздействовать на ребенка. По крайней мере, хотя бы от части таких напастей, как негативные высказывания и «плохие» ссылки от незнакомых людей ребенка удастся оградить, установив на странице довольно высокий уровень защиты.

 В частности, несложно настроить параметры видимости таким образом, чтобы было невозможно найти страницу вашего ребенка с помощью электронного адреса или телефона, а также чтобы страница выглядела бы пустой для тех пользователей, которые не входят в список друзей. Чтобы обеспечить последнее, нужно установить по умолчанию в социальной сети режим отображения всех обновлений как доступных только друзьям. Полезно будет не только доверять встроенным модулям защиты от нежелательного контента различных программ (о них ниже), но и лично просматривать ленту новостей в социальных сетях, интересуясь, что именно «постят» друзья вашего ребенка.

 Владельцы ПК на базе ОС Windows имеют возможность бесплатно установить и использовать программу Family Safety («Семейная Безопасность»). Чтобы сделать это, достаточно пару раз щелкнуть мышью на сайте Microsoft. Естественно, для работы потребуются учетная запись Microsoft, а также версия операционной системы не ниже Windows Vista. После установки программы можно будет выбрать учетную запись и ввести для нее ограничения. Естественно, если компьютером одновременно пользуются несколько человек, для детей следует создавать отдельные учетные записи.

 Контроль учетных записей с помощью «Семейной безопасности» осуществляется в особой зоне сайта Microsoft, где позволительно очень гибко настраивать все типы фильтрации и ограничений. Система ведет журнал активности, благодаря чему легко узнать, когда ребенок сел за компьютер и сколько времени провел за ним. Следующим этапом может стать введение ограничения на работу за компьютером (скажем, установить час в день или запретить пользоваться компьютером ночью). Здесь «Семейная безопасность» совершенно бесплатно обеспечивает функции, за которые нередко приходится платить в других программах. Работает журнал запущенных программ и посещенных сайтов. Таким образом, «Семейная безопасность» собирает исчерпывающую информацию о компьютере, причем доступ к ней можно получить в реальном времени, к примеру, с работы, тогда, когда ребенок находится дома. Если родители длительное время отсутствуют, то им на помощь придет система запросов. Всякий раз, когда ребенок посещает сайт или запускает игру, запрещенные на его компьютере, в центре запросов появляется соответствующее уведомление, и владелец учетной записи вправе разрешить или заблокировать использование данного контента.

###  **А сейчас более подробно рассмотрим расширенные возможности Родительского контроля на ПК.**

 Пожалуй, самый эффективный способ полностью оградить ребенка от посещения определенных сайтов с любого устройства у себя дома — включить функции фильтрации контента на роутере. Практически все ведущие производители, в том числе ASUS и TP-Link, предусматривают эту возможность в устройствах среднего и высокого уровня.

 Следующий оплот родительского контроля — специальные программные комплексы, которых на рынке представлена просто масса. Мы рассмотрим как пример один из них, поскольку у всех одинаковый принцип работы. Программа («KinderGate Родительский Контроль») достаточно популярна и проста в установке. Фактически, она встраивает в систему собственный сетевой драйвер, так что обойти ее настройки с помощью альтернативного браузера или другого метода доступа в Интернет не получится.

 Уровень фильтрации можно выбрать еще при установке программы. Дополнительно KinderGate ограничивает работу в социальных сетях, полностью блокирует доступ к «дейтинг»-сервисам (сайтам знакомств), а также выступает в роли инструмента, защищающего компьютер от заражения. Например, легко заблокировать возможность обмениваться файлами, в том числе и с помощью клиентов мгновенных сообщений, Skype, ICQ или Jabber. Любой из этих протоколов разрешается включать и выключать по расписанию, чтобы ребенку было выделено строго определенное время для общения. Фильтрация может осуществляться не только по адресам и сличениям ресурсов с базой, но и с помощью простого контентного фильтра со словарем, редактирование которого разрешено пользователю-администратору программы. Родителям также доступен подробный отчет о том, какие ресурсы посетил ребенок.

Это все что касалось ПК.

#  Далее рассмотрим, как установить родительский контроль на телефоне ребенка:

 Смартфон давно стал привычной вещью не только в руках взрослого, но и ребенка. Многие дети получают свой первый мобильник чуть ли не с первого класса, чтобы всегда оставаться на связи с родителями. К тому же смартфон – это не только средство для звонков, но и довольно мощная образовательная и игровая платформа.

 Тем не менее, многофункциональный гаджет в руках несовершеннолетнего может стать и источником проблем, связанных с посещением нежелательных сайтов в Сети или при скачивании вредоносного ПО.

**Основные функции родительского контроля:**

* защита ребенка от негативного веб-контента (насилие и порнография);
* запрет на скачивание платных программ;
* защита от вредоносных вирусов, которые могут попасть в телефон вместе с приложениями из ненадежных источников;
* ограничение времени, которое ребенок тратит на игры.

 Способ 1. Настройки родительского контроля в Андроиде.

 Чтобы сделать гаджет максимально безопасным для ребенка, достаточно настроить ограничения доступа пользователя:

* Откройте настройки Андроида;
* Выберете пункт Пользователи;
* Нажмите на команду Добавить пользователя;
* Установить ограничения в гостевом аккаунте.

 Ребенок сможет сам выбрать, какие приложения будут установлены у него на рабочем столе, а вот доступ к ним будут контролировать родители. Например, можно ограничить доступ к браузеру или назначить пароль к магазину Google Play.

Способ 2. Настройки Google Play.

 Чтобы ребенок не качал все подряд с полок виртуального магазина Google, родителям достаточно включить функцию «Родительский контроль» в самом приложении Google Play:

* Откройте приложение-магазин;
* Перейдите в настройки;
* Выберете пункт «Родительский контроль»;
* Установите и подтвердите пин-код.

После этого Google Play дает возможность настроить фильтрацию контента.  В играх, приложениях и фильмах устанавливаются ограничения по рейтингу, от 0 до 18 лет. А установленная галочка в разделе «Музыка» выставляет запрет на скачивание песен с ненормативной лексикой.

Способ 3. Приложения.

 Родители, которые беспокоятся о том, как установить контроль за телефоном ребенка, могут воспользоваться функциями специальных приложений. В Google Play есть несколько популярных и удобных программ для родительского контроля:

* Screen Time;
* Kid's Shell;
* YouTube Детям;
* Safe Lagoon.

Принцип работы этих программ примерно одинаковый, поэтому рассмотрим подробно лишь Родительский контроль Screen Time.

 Приложение Screen Time поможет родителям управлять временем, которое ребенок проводит в смартфоне. Программа состоит из двух частей: основного приложения и дополнения Screen Time Companion, которое ставится на ребенку на мобильное устройство. После этого взрослые могут отслеживать всю активность на телефоне сына или дочери: какие игры запускает ребенок, сколько времени он уделяет развлекательным приложениям, что он смотрит или слушает.

 Среди основных функций приложения Screen Time можно выделить:

* Установка времени работы приложений;
* Блокировка определенных приложений;
* Запрет на доступ в социальные сети во время школьных занятий;
* Добавление дополнительных минут работы программ.

 Таким образом, если ребенок вместо уроков или обеда, как говорится, «залипает» в телефоне, родителям достаточно несколько раз нажать на нужные кнопки в приложении на своем гаджете, не отбирая у подростка его любимый мобильник.

 **Как вывод из всего вышесказанного: программ для контроля за деятельностью ребенка в интернете и возможностей оградить своего ребенка от нежелательной информации достаточно много, но, в основном, из-за неосведомленности родителей в данном вопросе, они используются редко. Поэтому беседы на эту тему необходимо проводить с родителями как можно чаще, приводя конкретные примеры и рассказывая алгоритм действий в той или иной ситуации.**