|  |
| --- |
| **О применении защитных функций Интернет-браузеров и специальных программных фильтров** |
| **О применении защитных функций Интернет-браузеров и специальных программных фильтров**  Обеспечение безопасности детей в Интернете − серьезная проблема для родителей. К счастью, существуют решения, облегчающие эту задачу.  Использование программного обеспечения с функцией родительского контроля − это легкий, но надежный способ контролировать поведение детей в Сети, который позволяет предотвратить доступ к нежелательным сайтам и неприемлемому контенту. Родительский контроль — это программное обеспечение и инструменты, которые позволяют родителям контролировать использование Интернета своими детьми. Для обеспечения Родительского контроля обычно используются специальные расширения для браузеров, либо стороннее программное обеспечение.  Возможно осуществление контроля на нескольких уровнях:  На уровне сети. Устанавливаются непосредственно на роутере и применяются ко всем устройствам, подключенным к маршрутизатору в домашней сети (охватывая все домашние гаджеты);  На уровне устройства. Устанавливаются на самом устройстве, например, смартфоне, планшете или компьютере, и применяются независимо от того, когда и где устройство подключено к Интернету (домашний wi-fi или мобильная сеть);  На программном уровне. Устанавливаются в операционной системе или в используемом приложении. Например, настройки поиска Google или просмотра видео на YouTube. Нужно убедиться, что ограничения установлены на каждом устройстве, к которому у ребенка есть доступ.  С помощью Родительского контроля можно:  фильтровать и блокировать контент, который вы не хотите, чтобы дети увидели, например, насилие и порнографию;  устанавливать временные ограничения на то, как долго дети могут находится в сети;  устанавливать различные профили, чтобы у каждого члена семьи был соответствующий ему уровень доступа.  Но это не все, что может делать Родительский контроль. Специальные инструменты помогают сделать мгновенные сообщения, чаты и отдельные приложения более безопасными для юных посетителей всемирной Сети. Пользователь может получать оповещения об определенных действиях: например, ребенок разместил новый пост в социальных сетях или добавил в список друзей новое имя. Также есть возможность контролировать, какие приложения загружают дети. Все это дает уверенность в том, что дети находятся под защитой.  Родительский контроль можно разделить на активный и пассивный.  К пассивным видам родительского контроля относятся такие методы как:  ограничение на время использования компьютера (к примеру, в рабочие дни с 16:00 до 17:30, в выходные с 10:00 до 18:00);  ограничение на запуск программных продуктов (можно указать только те программы, которыми ребенок может пользоваться);  ограничение на время использования той или иной программы (к примеру «игра» до 2-х часов в день);  запрет и запрос на совершение встроенных Интернет-покупок.  Возможно установить ограничение на посещение Интернет ресурсов:  посещение только определенных сайтов (указанных в списке);  запрет на посещение сайтов определенных тематик.  К активным методам родительского контроля относятся:  отслеживания контента сайтов, посещаемых ребенком;  запрет порнографии, секса, насилия;  отслеживания видео-контента просматриваемым ребенком, например в Youtube;  отслеживание местоположения;  просмотр контактов, истории звонков, SMS, мессенджеров, загружаемых фото.  Сейчас появилось множество приложений, которые выполняют те или иные функции, описанные выше. Существуют как отдельное программное обеспечение (например, программа «JETLOGGER»), так и приложения, встраиваемые в популярные браузеры «Google Chrome», «Яндекс», «Opera» и другие.    **Отслеживание активности на компьютере с помощью JETLOGGER**  Удобство использования и богатый функционал обеспечили JETLOGGER лидирующие позиции среди программ для скрытого наблюдения за активностью на компьютере.  Основные возможности ПО:  детальные отчеты и статистика;  удаленное подключение;  доставка отчетов на еmail и в облако;  простое управление и понятный интерфейс.  Программа имеет как бесплатную версию, которая обладает всем необходимым функционалом для осуществления «Родительского контроля», так и платную с расширенным функционалом. Более подробную информацию можно получить на официальном сайте разработчика jetlogger.org.    **Родительский контроль в браузере «Google Chrome» (на примере расширения Family Link)**  Расширение, устанавливаемое в браузер, позволяет настроить детский аккаунт и контролировать, как ребенок использует свое устройство:  отчеты о времени использования и количестве запускаемых приложений;  контроль за установленными и устанавливаемыми приложениями, контроль покупок в Интернете;  установка ограничений по количеству времени, в которое ребенок может использовать устройство в течение дня. Удаленная блокировка устройства, когда ребенку необходимо отвлечься от устройства;  отслеживание местоположения ребенка.    **Родительский контроль в браузере «Яндекс».**  **Adult Blocker**  Отличное расширение, позволяющее быстро и качественно заблокировать любой ресурс и защитить сделанные настройки. Adult Blocker с успехом используют миллионы пользователей. Особенно хорошо то, что дополнение требует очень мало оперативной памяти. Это делает возможным его использование даже на относительно слабых компьютерах.  Преимущества:  быстрая и качественная блокировка любого ресурса;  простейший процесс инсталляции;  плагин отлично работает с Яндекс.Браузером;  защита паролем настроек расширения;  предельно простой и понятный интерфейс;  весьма приятное оформление;  есть русский язык в интерфейсе;  возможность настройки блокировки по часам;  потребляет мало оперативной памяти;  можно использовать на слабых компьютерах.    **Семейный фильтр в поиске браузера «Яндекс»**  С поиском Яндекса можно найти любую информацию, представленную в Интернете, в том числе и Интернет-ресурсы «для взрослых». Чтобы ограничить нежелательный контент в результатах поиска, Яндекс предлагает разные режимы фильтрации найденных документов:  Умеренный − из результатов поиска исключаются сайты «для взрослых», если запрос явно не направлен на поиск таких ресурсов (режим включен по умолчанию).  Семейный − из результатов поиска полностью исключается контент «для взрослых» (даже если запрос явно направлен на поиск таких ресурсов), а также сайты, содержащие нецензурную лексику.  Без ограничений − в результатах поиска присутствуют все найденные по запросу документы, включая Интернет-ресурсы «для взрослых».  Режимы Умеренный и Семейный достаточно надежно исключают нежелательный контент из результатов поиска.  Вы можете выбрать вариант фильтрации найденных документов в настройках поиска. Для этого:  перейдите на страницу «Настройка поиска» (https://yandex.ru/tune/search);  в блоке «Фильтрация поиска» выберите режим Семейный поиск;  в нижней части страницы нажмите кнопку «Сохранить»;  Внимание. Чтобы сохранить выбранный режим фильтрации и применить его в новых сессиях, включите запись файлов cookie.  В любой момент вы можете отключить Семейный поиск и выбрать другой вариант фильтрации документов.    **Родительский контроль в Opera (на примере расширения NetPolice Child)**  Удобные настройки позволяют установить фильтр для негативной и опасной информации, количество которой растет с каждым днем.  В программе есть уникальная особенность – постоянно обновляемая база русскоязычных ресурсов. В нее входит информация о содержании более 500 млн. ресурсов. За этот функционал отвечает компания «ТопВью» – резидент инновационного центра «Сколково». NetPolice Child использует эту базу для определения «вредных» сайтов.  NetPolice Child может:  создать список папок с управляемым доступом;  создать список запрещенных для запуска программ и игр;  заблокировать панель управления и диспетчер задач;  посылать уведомления о действиях пользователя;  «отправлять» спать компьютер в определенное время.  Функциональные возможности фильтра:  сайты с потенциально опасным содержанием;  сайты, несовместимые с задачами образования/воспитания;  удаление запрещенных слов из поисковых запросов и на страницах сайтов (предустановленные списки терминов);  ведение собственного списка запрещенных слов (рус./англ.);  блокировка рекламных баннеров на сайтах;  блокировка сервисов обмена сообщениями, а именно: возможности обмена сообщениями в социальных сетях, блогах, чатах и на форумах, сервисов бесплатной почты и передачи почтовых сообщений;  блокировка загрузки файлов (видео, аудио, архивы, торрент-файлы, программы).  Программа позволяет создавать собственные профили с разной степенью ограничений и активировать их по времени. NetPolice Child может работать в скрытном режиме, управлять локальными и доменными пользователями, посылать информационные отчеты, а также отменять блокировку ресурса на определенное время. |