|  |
| --- |
| **О применении защитных функций Интернет-браузеров и специальных программных фильтров** |
| **О применении защитных функций Интернет-браузерови 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 обеспечениеи 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 роутереи применяются ко всем устройствам, подключенным к маршрутизаторув 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 системеили 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 оповещенияоб определенных действиях: например, ребенок разместил новый поств 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 выполняютте 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 компьютерес 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 отвлечьсяот 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 документовв 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 негативнойи опасной информации, количество которой растет с каждым днем.В программе есть уникальная особенность – постоянно обновляемая база русскоязычных ресурсов. В нее входит информацияо 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. |