Программы для родительского контроля за посещаемыми детьми сайтами

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА. Журнал iXBT.com на 2011 г.

Мы и не думали никогда, что воспитание ребенка будет сопряжено с опасностями, таящимися в интернете. Раньше было просто: получил двойку — отец хмур, как грозовые тучи, ударил девочку во дворе — мать читает нотации о высоких нравах. Жизненных ситуаций, где ребенок способен нашкодить, множество, но тут, откуда не возьмись, добавилась еще одна проблема — детишки полезли в интернет. А там их ждет множество опасностей, о которых они сами, скорее всего, даже и не подозревают.

Программы родительского контроля предназначены, в первую очередь, для создания ограничений ребенку, они призваны обеспечить его безопасность, оградить от того, что, возможно, ему еще рано знать и видеть. Одна из основных задач приложений — создание фильтра web-сайтов. Все очень просто: на одни страницы заходить можно, на другие — нельзя. Как осуществляется подобный контроль? Обычно предлагается два варианта ограничений.

Приложение работает с базой данных, где содержатся сайты для взрослых. Крайне желательно, чтобы список регулярно обновлялся через интернет, иначе появление новых ресурсов быстро сделает защиту неактуальной. Администратор или, в данном случае, родители могут расширять черный список сайтов на свое усмотрение.

Довольно часто применяется более жесткий способ контроля – создание белого списка. Ребенок может посещать только те web-сайты, которые ему разрешили родители. Минус подобного контроля заключается в чрезмерной строгости, можно даже сказать, в жестокости. Пустили дочь за компьютер, а сайт с описаниями технических характеристик кукол не включили в белый список. Девочка в слезах. Подружки давно хвастаются новинками кукольного мира, а ребенок даже не в курсе, о чем вообще сверстники ведут разговор, интернета-то нормального нет. Зато не надо автоматически обновлять списки, актуальность со временем практически не теряется.

Еще один способ родительского контроля заключается в фильтрации сайтов по их содержимому. Вы задаете набор ключевых слов, и если что-либо из их списка обнаруживается на web-странице, то она не открывается. Родителям, возможно, придется отбросить прочь страх и стыд, самостоятельно вписывая мат, пошлости, уголовщину и прочие вещи, запрещенные для ребенка.

Обеспечение безопасности ребенка за компьютером заключается не только в ограничении доступа к web-сайтам. Есть еще одна, если так можно выразиться, группа риска — это программы обмена мгновенными сообщениями. Ребенок наивен, он можно нечаянно рассказать незнакомцу ваши личные данные. Злоумышленники хитры, они прикидываются ровесниками, невзначай задают каверзные вопросы. Напрашивается и вторая опасность — собеседники ребенка могут научить его, в лучшем случае, мелким пакостям, а о примерах серьезных бед лучше даже не вспоминать. Некоторые программы родительского контроля способны производить анализ информации, отправляемой с компьютера. Если в ней встречаются некие ключевые слова, например, адрес, номер школы или телефона, то происходит блокировка отправки сообщения.

В вашей семье один ребенок или несколько детей, есть компьютер, подключенный к интернету. Как обезопасить младшее поколение от негативных последствий пребывания в Сети? Первое, что сразу напрашивается — компьютер не должен стоять в детской комнате. Лучше всего, если он будет в зале, где кто-нибудь родителей сможет постоянно следить за тем, чем занимается ребенок. В противном случае, он запрется в комнате, и вы даже,

возможно, не догадаетесь, что чадом скачано несколько фильмов эротического содержания, а в местном чате ему рассказали, как самому делать петарды. Как бы банально это не звучало, но все решает воспитание. Ребенку надо показать интернет, заинтересовать полезными, с вашей точки зрения, сайтами, объяснить, что можно делать, а что нельзя. Нельзя соглашаться на встречи с незнакомыми людьми, нельзя сообщать личные данные, нельзя самостоятельно совершать покупки в сетевых магазинах. Ну а вместо нравоучений сыну «не смотри на голых женщин», уместней воспользоваться специальными программными продуктами, которые закроют ему доступ к взрослым ресурсам. О подобных приложениях и пойдет речь далее.

Crawler Parental Control 1.1

Цена: бесплатный

Crawler Parental Control предлагает целый комплекс мер по контролю над ребенком, проводящим время за компьютером, пользующимся интернетом.

Далее вам необходимо выбрать один из пяти вариантов уровня родительского контроля. В дальнейшем, можно будет корректировать данные сюжетные программы.

Для детей младше 10 лет предлагается запретить посещение взрослых сайтов, наблюдение насилия, чтение матерщины. Маленькие детишки могут работать за компьютером только несколько часов в день после обеда. Они также сильно стеснены в системных правах. Ребенок подрос, ему от 10 до 14 лет. Лимит времени возрастает, можно использовать компьютер продолжительное время, но также, только после обеда. Системные ограничения присутствуют, но они уже не столь строги. Ребенку от 15 до 18 лет все еще нельзя смотреть порно, насилие и слушать мат, но уже в системных правах ограничений нет. Наконец-то, дочь научилась пользоваться компьютером. За это она, вдобавок, может сидеть за ним хоть целый день. Но только днем, ночью нельзя.

Кроме того, программа поддерживает еще два режима. Spy Mode не накладывает никаких ограничений на ребенка. Делай, что хочешь. Но все действия запоминаются, заносятся в отчет. Родители видят, что конкретно делал ребенок за компьютером, что позволяет корректировать свое воспитание. Последний режим Master не накладывает никаких ограничений и отключает всякую слежку. Полная свобода.

Программа предлагает базу запрещенных web-сайтов. Ее корректировать в этом разделе нельзя. Впрочем, имеется возможность указания агрессивности ограничений. Высокая степень защиты дает достойную безопасность, однако повышает риск случайной блокировки полезных ресурсов. Присутствует также сбалансированный и низкий режим защиты. Даже в последнем случае разработчики обещают, что большинство нежелательных сайтов будут запрещены для загрузки и просмотра.

В следующем разделе опций вы можете корректировать, наконец, базу запрещенных сайтов. Она содержит список адресов. По этой причине, список очень велик. Имеется также возможность ручного ввода доверенных сайтов.

Программа предлагает гибкие механизмы ограничения времени использования ПК. Вопервых, вы можете устанавливать лимит на общее количество часов, проводимых за компьютером в день, в неделю, в месяц. Кроме того, имеется возможность указания лимитов для каждого дня в неделе отдельно.

Второй вариант управления временем заключается в работе с календарем. По умолчанию он желтый – то есть, можно работать в любой день. Закрашивая красным цветом, мышью отдельные дни, можно вводить соответствующие запреты. Удержание ее левой кнопки позволяет, фигурально выражаясь, «рисовать» воспрещения.

Ограничения на время вводятся раздельно для двух составляющих: общая продолжительность пребывания за компьютером и период, проведенный в интернете. В обоих случаях имеется доступ к числовым ограничениям и к календарю.

Вы можете также осуществлять ограничение системных прав пользователя. Указываются приложения, запуск которых запрещается. Вводятся списки запретных папок. Системные ограничения также затрагивают смену даты и времени, блокировку панели управления, свойств дисплея, поиска, командной строки и многого другого. И, наконец, поддерживается опция скрытия отдельных логических дисков.

Имеется возможность настройки правил слежки за действиями пользователя. Вы можете составлять отчеты о деятельности ребенка за компьютером, о его сетевой активности, регулярно создавать снимки рабочего стола, запоминать адреса посещенных web-сайтов. Crawler Parental Control предоставляет широкий набор инструментов для родительского контроля, заметно опережая многих платных конкурентов.

KidsControl 2.02

Цена: 870руб

Основное назначение KidsControl заключается в ограничении времени, которое ребенок проводит в интернете, а также в блокировании нежелательных сайтов.

Блокировка нежелательных сайтов основывается на каталоге, включенном в состав приложения. Он автоматически обновляется. Каталог содержит несколько категорий – реклама, сайты для взрослых, игровые сообщества, игры, казино, музыкальные сайты, видео и сетевое общение. Первые полгода использования программы это происходит бесплатно, затем необходимо платить по 200руб два раза в год. Кроме того, KidsControl позволяет блокировать сайты, на которых встречаются определенные сочетания букв или слов.

Особенность программы заключается в том, что она не афиширует свое присутствие, ограничивая доступ к интернету. Вместо различных будильников и предупреждений, в случае попытки открыть запрещенный сайт, выводится стандартное окно браузера, говорящее об отсутствии сети. Ребенку будет казаться, что такого сайта вообще не существует или до него просто невозможно достучаться. Не иначе, как обман во имя спасения.

Имеется возможность блокировки доступа к файлам определенных форматов. Вы можете запретить старт исполняемых файлов, заблокировать доступ к архивам, к музыке, к видео, а также к роликам

Имеется также возможность указания расписания доступа к компьютеру. Он вводится с помощью календаря. Каждый день поделен на 24 столбца – по числу часов. Зеленым цветом помечены разрешенные клетки, то есть, часы, а красным – запрещенное время. График еженедельный.

Журнал навигации приложения содержит список сайтов, которые посещал ребенок. Вы можете также создавать ежедневные отчеты в виде log-файлов. В них отображается информация по всем членам семьи, кто какие открывал web-страницы.

Программа очень компактна, а также практически не замедляет загрузку web-страниц, несмотря на многоуровневый контроль их содержимого. Программа очень легко осваивается, благодаря доступным текстовым подсказкам под многими опциями на русском языке.

ParentalControl Bar 5.22

Цена: бесплатный

Управление доступом осуществляется с помощью черных и белых списков. По умолчанию они пусты. Вы можете добавлять текущие открытые страницы в любой из списков, а также редактировать их вручную.

Программа содержит также базу данных запрещенных сайтов, а также список ключевых слов, которые помогают в блокировке web-страниц по их содержимому. Каталог сайтов поделен на несколько категорий: сексуальные материалы, насилие, матерщина, чаты и

форумы и сайты, посещение которых может нанести вред. Какой именно урон – не конкретизируется.

Родитель переключается в детский режим и пускает за компьютер ребенка. Он пытается открыть запрещенный сайт. Сразу выскакивает окно панели и просьбой ввести пароль. Если его не указать, то в браузере остается пустая страница.

Вы можете просматривать статистику использования панели, какие конкретно сайты тщетно пытались открыть дети. Возможности приложения на этом исчерпаны. Вы не можете ограничивать время пребывания ребенка за компьютером, а также блокировать доступ к каким-либо ресурсам ПК. Единственное, для чего применяется ParentalControl Bar — это фильтрация нежелательных web-сайтов.

Spector Pro 6.0

Цена: \$99.95

Программа может устанавливаться в скрытом режиме. Это означает, что ее присутствия сразу никто не заметит. Из браузеров удаляются упоминания о загрузке приложения, в стартовом меню нет новых пунктов. Программа вызывается с помощью специального сочетания клавиш, где спрашивается пароль.

Контроль поделен на несколько групп. Первая из них заключается в регулярном создании и запоминании снимков экрана. Интервал по умолчанию равен 30 секундам.

Контроль над почтой, вы можете настроить гибкий фильтр писем, который позволяет не просто защититься от спама, но также блокировать нежелательную корреспонденцию с точки зрения норм воспитания. Например, если в письма встречается фраза «сексуальна», то его необходимо блокировать.

Целая серия инструментов, предназначенных для блокирования действий, позволяет не просто контролировать ребенка, а работать с упреждением, не давая ему совершить за компьютером скверный поступок. Вы можете создавать список запретных сайтов. По умолчанию он пуст, встроенной базы нет. Вы можете заполнять его вручную или производить импорт из текстовых файлов. В качестве альтернативы предлагается организовать список доступных сайтов, которыми и ограничится путешествие ребенка по Сети.

Имеется возможность блокировки отдельных контактов в программах обмена мгновенными сообщениями.

Вы можете выполнять планирование запретов доступа к интернету.

Вы можете настроить уведомления о попытках нарушения правил пользования компьютером. Можно издавать звук, отправлять уведомления на электронный ящик. Программа выполняет многопрофильный родительский контроль, позволяет не просто запрещать ребенку что-либо делать, но также и оповещает вас о его шалостях. Как следствие, вы всегда в курсе, чем занимается ребенок за компьютером, и всегда можно вовремя проявить качества педагога.