

Информация об организации безопасного доступа к сети «Интернет» для детей дома и в образовательном учреждении (программах «родительского контроля»)

Инструментарий, который можно использовать в различных операционных системах (Windows, Linux) для безопасного доступа к сети «Интернет» для детей дома и в образовательном учреждении, это:

1. специализированное программное обеспечение для контентной фильтрации,
2. программы «Родительский контроль» или «Семейная безопасность»,
3. специализированные детские браузеры.

Использование специализированных программ для осуществления контентной фильтрации от нежелательного содержимого в сети Интернет:

Child Protect <http://cp.s-soft.org/> - это социальный проект, цель которого оградить детей от нежелательного содержимого в Интернет. Работа программы незаметна для ребёнка. При попытке осуществить доступ на нежелательный сайт, который имеется в базе, браузер будет выдавать ошибку «Сервер не найден», создавая впечатление, что такого сайта не существует. Также существует возможность опционально блокировать доступ к социальным сетям: ВКонтакте, Одноклассники, МойМир@mail.ru, FaceBook. Программа работает скрытно от диспетчера задач Windows.

Программа **K-9** <http://www1.k9webprotection.com/> предназначена для эффективной защиты компьютеров, на которых работают дети, от нежелательного контента. Программа использует систему фильтрации содержимого сайтов по 55 категориям. Также в программе имеются опции «черного» и «белого» списка. Можно дополнительно заблокировать любой сайт из разрешённой категории. Кроме всего прочего, в настройках программы можно указать временной промежуток, в течение которого пользователь будет иметь возможность пользоваться Интернетом. Также имеется опция аудита активности пользователя с возможностью просмотра списка заблокированных адресов. Программа имеет защиту от удаления.

Naomi Internet Filter <http://www.newestsoft.com/Windows/Web-Development/Wizards-Components/Naomi-3290.html> предназначается для организации ограничения доступа к нежелательным Интернет-ресурсам. При своей работе утилита контролирует содержимое, загружаемое из Интернета, и запрещает доступ к нежелательным сайтам. Такая фильтрация осуществляется по ссылкам и ключевым словам (поддерживается 10 языков). Программа не нуждается в настройках, нужно только задать пароль, чтобы было невозможно отключить фильтрацию без его ввода.

Дополнение **Adblocks Plus** к браузеру Mozilla FireFox позволяет настроить контент- фильтрацию и дополнительно избавиться от рекламы и

всплывающих окон на сайтах. Для других браузеров также есть техническое решение этого дополнения <http://adblockplus.org/en/installation> . Список всех подписок доступен по ссылке <http://adblockplus.org/en/subscriptions> .
Официальный сайт дополнения - <http://adblockplus.org/m/> .

NetPolice Lite <http://netpolice.ru/filters/lite/> - упрощенная версия платной программы NetPolice. К основным возможностям упрощенной версии относятся регулярные информационные отчеты, 5 категорий фильтрации, доступ к настройкам по единому паролю, перенаправление на безопасный поисковик (<http://search.netpolice.ru>), возможность самостоятельного формирования списка сайтов для блокировки (до 5 URL), блокировка загрузки исполняемых файлов, предупреждение о переходе на небезопасные сайты.

NandyCache <http://handycache.ru/> — это программа, которая экономит трафик, ускоряет загрузку страниц, блокирует рекламу и иное нежелательное содержимое и позволяет в автономном режиме (без подключения к Интернет) просмотреть любые посещенные ранее сайты. NandyCache сокращает трафик до 3-4 раз за счет кэша. Любой из установленных на компьютере браузеров может использовать возможности программы, а значит, нет необходимости загружать одни и те же страницы несколько раз для просмотра в разных браузерах.

Программа **Kontrol Lite** <http://www.kontrol.info/> - бесплатная версия Интернет-фильтра семейства Kontrol, которая позволяет блокировать сайты для взрослых. Отключить ее могут только родители, знающие пароль. После загрузки и установки программы необходимо пройти регистрацию на сайте разработчика и получить login и пароль. Без них программа работать не будет.

ParentalControl <http://www.securitylab.ru/software/270756.ph> - дополнение к браузеру Internet Explorer, которое помогает предотвратить доступ детей к сайтам для взрослых. Программа поставляется с набором настроенных фильтров, основанных на анализе материалов, позволяющим взрослым выбирать различные параметры фильтрации для своего ребенка. Также можно самостоятельно заблокировать или разрешить для просмотра любой сайт. Текущая версия работает только с этим браузером.

Использование функции «родительского контроля» или семейной безопасности»

Вкладка «Семейная безопасность» Windows Live 2011 для ОС Vista и 7 <http://explore.live.com/windows-live-family-safety?os=winxp> , для Windows XP - <http://explore.live.com/windows-live-family-safety-хр> позволяет выбирать, какое содержимое будет доступно детям в Интернете. Имеется возможность устанавливать ограничения на поисковые запросы, отслеживать посещаемые сайты, разрешать или блокировать доступ к ним. Фильтр «Семейной

безопасности» должен быть установлен на каждом компьютере, который используют дети. Если фильтр не установлен, параметры безопасности не будут применены.

Если в образовательном учреждении или на домашнем компьютере используются антивирусная программа Kaspersky Internet Security версии 2010, то в этой программе есть вкладка «Родительский контроль», в которой можно заблокировать доступ к нежелательным сайтам.

Использование специализированного браузера, созданного для детской аудитории

Детский браузер **Гогуль** <http://www.gogul.tv/> специально разработан для детей, их родителей и педагогов. Эта программа мультиплатформенная, т.е. работает и в Linux и в Windows. Детский браузер Гогуль обеспечит контроль посещения ребёнком сайтов в сети Интернет.

Программа родительского контроля **Angry Duck** <http://www.gogul.tv/about/#5> является также бесплатным необязательным дополнением к детскому браузеру Гогуль. По желанию родителей может блокировать запуск всех иных браузеров до ввода родительского пароля, а также выполнять другие функции по ограничению доступа детей к компьютеру.

Использование виртуальных социальных сервисов по осуществлению контентной фильтрации с ведением «белых списков» сайтов, посещение которых одобрено, и специализированных поисковых машин в сети Интернет, которые специально организованы для работы с детьми <http://school.yandex.ru/> возможно в школьном Яндексе, который включает в себя фильтрацию контента. Можно использовать «по умолчанию» эту поисковую машину дома и в школе.

NetPolice DNS <http://netpolice.ru/filters/dns-filter/> поможет ограничить доступ к нежелательному содержанию, проводить мониторинг активности, снизить затраты на Интернет-трафик. DNS-фильтр предоставляется всем желающим бесплатно. Для подключения фильтра необходимо выполнить настройку на компьютере. После этого все запросы к Интернет-ресурсам будут автоматически проходить проверку на категорию запрашиваемого контента. Если запрашиваемый сайт будет относиться к нежелательной категории, то такой запрос будет заблокирован. Взамен заблокированного ресурса для просмотра будет предоставляться страница блокировки. DNS-фильтр - это дополнительная защита компьютера, так как Интернет-ресурсы с нежелательным содержанием очень часто заражают компьютер вирусами, «червями», шпионами и т.д. Таким образом, исключение доступа к небезопасным ресурсам значительно снижает риск нанесения ущерба компьютеру и данным, хранящимся на нем.

Рассмотренные выше версии являются бесплатными.

Программы, решения и сервисы данного перечня можно использовать для организации безопасного информационного пространства в каждом образовательном учреждении, на каждом домашнем компьютере.