**Организация безопасного доступа детей к сети Интернет**

 **( о 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/**](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 К-9** [**http://www.k9webprotection.com/**](http://www.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**](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**](http://adblockplus.org/en/installation)**. Список всех подписок доступен по ссылке** [**http://adblockplus.org/en/subscriptions**](http://adblockplus.org/en/subscriptions)**.Официальный сайт дополнения -** [**http://adblockplus.org/ru/**](http://adblockplus.org/ru/)**.**

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

**HandyCache** [**http://handycache.ru/**](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. HandyCache 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/**](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**](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.**

**Прокси-сервер Squid для операционных систем, серверов на базе Linux является удобным инструментом для организации контентной фильтрации. При организации прозрачного проксирования учащиеся не замечают, что нелегитимный контент отфильтровывается прокси-сервером. Squid позволяет: отфильтровывать Интернет-сайты, содержащие материалы, не совместимые с задачами обучения и воспитания, вести журналы доступа ко всем посещенным сайтам, подсчитывать сетевой трафик. Кроме того, Squid сохраняет наиболее часто используемые файлы локально. Это позволяет сократить Интернет-трафик и ускорить загрузку различных сайтов**

**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**](http://explore.live.com/windows-live-family-safety?os=winxp)**, для Windows XP -**

[**http://explore.1ive.com/windows-live-family-safetv-xp**](http://explore.1ive.com/windows-live-family-safetv-xp) **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/**](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 Интернете.**

**Программа родительского контроля Angry Duck** [**http://www.gogul.tv/about/#5**](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/**](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.r-rr/filters/dns-filter/**](http://netpolice.r-rr/filters/dns-filter/) **поможет ограничить доступ к нежелательному содержимому, 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-филътр - 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.**

**Портал «Тырнет - Детский Интернет»** [**http://www.tirnet.ru**](http://www.tirnet.ru/)**. Этот сервис включает в себя услугу «прокси», которая не позволит ребенку по баннерам и гиперссылкам перейти на нежелательные ресурсы. Настроив особым образом браузер, можно установить на компьютере «белый список» сайтов, адаптированных для детей.**

**Рассмотренные выше версии являются бесплатными. Кроме того, есть платные программы, позволяющие ' планировать, контролировать и ограничивать работу детей на домашнем компьютере.**

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