

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://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> 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/ru/>.

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.

HandyCache <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/> — 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.

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.