

## Методические рекомендации по обеспечению безопасного Интернета для установки на домашние персональные компьютеры.



Условно разделим инструментарий, который можно использовать в различных операционных системах (Windows и Linux) (рассматриваются только бесплатные версии), на несколько категорий:

1. Специализированное программное обеспечение для контентной фильтрации.
2. Функционал программ «Родительский контроль» или «Семейная безопасность».
3. Специализированные детские браузеры.
4. Онлайн - сервисы для организации контентной фильтрации

### 1. Использование специализированных программ:

1.1. Контент-фильтр **«Интернет Цензор»** <http://icensor.ru/> устанавливается как самостоятельная программа на компьютер и обеспечивает фильтрацию для всех веб-браузеров и программ или Программа **«Интернет Цензор Лайт»** устанавливается как дополнение к веб-браузеру Mozilla Firefox и обеспечивает фильтрацию только для данного браузера. Программа **«Интернет Цензор»** проста в установке и использовании. Отличительной особенностью полной версии является высокий уровень защищённости от попыток ребёнка обойти фильтрацию или взломать программу.

1.2. Child Protect <http://cp.s-soft.org/> - это социальный проект, цель которого оградить детей от нежелательного содержимого в Интернет. При попытке осуществить доступ на порносайт, который имеется в базе, браузер будет выдавать ошибку "Сервер не найден". У ребёнка будет создаваться ощущение, что такого сайта не существует.

1.3. Программа К-9 <http://www1.k9webprotection.com/> предназначена для эффективной защиты компьютеров, на которых работают дети, от аморального, запрещённого или травмирующего психику контента.

1.4. Naomi Internet Filter - фильтр Интернет-контента <http://www.newestsoft.com/Windows/Web-Development/Wizards-Components/Naomi-3290.html>. При своей работе утилита контролирует содержимое, загружаемое из интернета, и запрещает доступ к различным порносайтам, а также сайтам, содержащим насилие и пропаганду терроризма, азартные игры и т.д.

1.5. Дополнение Adblocks Plus к браузеру Mozilla FireFox. Это мультиплатформенное решение позволяет настроить контент - фильтрацию и дополнительно избавиться от надоедливой рекламы и всплывающих окон на сайтах.

1.6. Программа Kontrol Lite <http://www.kontrol.info/> - бесплатная версия Интернет-фильтра семейства Kontrol, которая позволяет блокировать порносайты. Отключить ее могут только родители.

1.7. NetPolice 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 и др.

1.8. 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.

1.9. ParentalControl <http://www.securitylab.ru/software/270756.php> – дополнение к браузеру Internet Explorer, которое помогает предотвратить доступ детей к сайтам для взрослых.

1.10. Межсетевой фильтр **Iptables** (для операционных систем, серверов на базе Linux) обладает весьма широкими возможностями по настройке безопасности, что значительно усложняет его практическое освоение.

1.11. Прокси-сервер Squid (для операционных систем, серверов на базе Linux) является удобным инструментом для организации контентной фильтрации.



## **2. Использование функции «родительского контроля» или «семейной безопасности» на компьютерах, с которыми работают школьники или воспитанники:**

2.1. Семейная безопасность Windows Live 2011 для ОС Vista и <http://explore.live.com/windows-live-family-safety?os=winxp> Для Windows XP – <http://explore.live.com/windows-live-family-safety-xp> устанавливайте ограничения на поисковые запросы, отслеживайте посещаемые сайты, разрешайте или блокируйте доступ к ним.

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

## **3. Использование специализированного браузера, созданного для детской аудитории:**

3.1. Детский браузер Гогуль <http://www.gogul.tv/> специально разработанный для детей, их родителей и воспитателей. Эта программа мультиплатформенная, т.е. работает и в Linux и в среде Windows.



## **4. Использование виртуальных социальных сервисов по осуществлению контентной фильтрации с ведением «белых списков» сайтов специально организованы для работы с детьми:**

4.1. <http://school.yandex.ru/> - это проект школьный Яндекс,

4.2. NetPolice DNS <http://netpolice.ru/filters/dnsfilter/> поможет Вам ограничить доступ к нежелательному содержанию.

4.3. Портал «ТЫРНЕТ – Детский Интернет» <http://www.tirnet.ru> Этот сервис включает в себя услугу «прокси», которая не позволит ребенку по баннерам и гиперссылкам перейти на нежелательные ресурсы.

**Материал подготовлен на основе методических рекомендаций, разработанных Радионоваой Н.Н. , размещённых на сайте <http://www.openclass.ru>**