

Интернет прочно вошел в жизнь практически каждого человека. Очень многие уже не представляют свою жизнь без этого достижения техники. Однако это достижение рождает множество проблем, которые требуют незамедлительного решения.

## **Безопасность детей в Интернете под защитой NetPolice**

Всегда ли полезны современные технологии? Отвечая на этот вопрос, каждый наверняка сможет перечислить массу преимуществ, которые так щедро предоставили нам Интернет и мобильная связь. И, несомненно, будет прав. Но можно ли быть уверенным, что свободный доступ к столь разнообразной информации не окажется опасным?

Количество негативных интернет-ресурсов растёт. По данным Генпрокуратуры РФ, в настоящее время насчитывается более 7 тысяч террористических сайтов, где в подробностях учат, как сделать взрывчатку или совершить теракт. По данным американского исследовательского центра TopTenReviews, 12% всех сайтов (24,8 млн) содержат материалы для взрослых. В связи с этим можно утверждать, что дети впервые сталкиваются с порно, как только начинают пользоваться Интернетом.

Не заставляют ждать своего появления и новые интернет-угрозы. Дети, часто не задумываясь, рассказывают своим онлайн-друзьям, где они живут или по какому графику работают их родители, отправляют дорогостоящие SMS мошенникам и часами сидят в социальных сетях, что не может не сказаться на их психическом и физическом здоровье. Кроме того, в последнее время участились случаи преследования и запугивания детей через различные интернет-сервисы. По данным нескольких опросов, в среднем, каждый второй подросток сталкивался с унижениями и оскорблениями в Сети.

В таких условиях вопрос защиты детей должен стать неотъемлемой частью родительской заботы. Однако, несмотря на очевидность этого вывода, не все родители способны обеспечить своим детям безопасность в Интернете. Причина отчасти в том, что выбор действительно эффективных способов защиты не так уж велик. Большинство родителей идут по пути наименьшего сопротивления и пользуются средствами защиты, которые предлагают браузеры, антивирусы или операционные системы. В основном, эти программы работают по принципу "чёрных" и "белых" списков. Довольно стандартный и негибкий способ: что запрещено – не разрешено, и наоборот. Главный недостаток этого метода – недолговечность списков. Каждый день в Сети появляются сотни, а то и тысячи новых сайтов, поэтому включенные в программы списки быстро теряют свою актуальность, а значит, становятся неэффективными. Популярными сегодня детские браузеры могут решить проблему, но только временно. Как правило, они содержат очень короткий "белый" список сайтов, ориентированных только на маленьких детей. Следовательно, для подростков такая защита будет абсолютно бесполезна.

Тем не менее, рано или поздно каждый родитель задаётся вопросом, как надёжно защитить своих детей в Интернете, вне зависимости от их возраста и уровня компьютерной грамотности. Сотрудники Центра Анализа Интернет-Ресурсов (ЦАИР) нашли ответ на этот вопрос и разработали эффективное средство защиты. **Фильтр NetPolice** обеспечивает безопасность детей в Интернете, блокируя запрещённые ресурсы и слова, контролируя время, проведённое в Сети и детально фиксируя посещённые сайты.

### **Как работает NetPolice?**

Программа NetPolice – универсальный набор инструментов, с помощью которых любой родитель может обеспечить для своего ребёнка крепкую защиту. Какая информация будет доступна, выбирают сами родители. В программе более 60 категорий сайтов. Используя соответствующие настройки, родители могут ограничить доступ к тем ресурсам, которые считают опасными для своих детей. Кроме того, программа позволяет блокировать загрузку файлов (за которыми обычно прячутся вирусы), ICQ или социальные сети.

В отличие от большинства предлагаемых средств родительского контроля, в программе NetPolice используется *две технологии фильтрации: URL-фильтрация и динамическая фильтрация.*

**URL-фильтрация** позволяет точно определить тематику сайта. Перед тем, как открыть запрашиваемый ресурс, система проверяет, к какой категории он относится. Если родители посчитали нужным эту категорию заблокировать, ребёнок не сможет открыть относящейся к ней сайт. Вместо него в браузере появится страница с предупреждением и безопасным поисковиком, так называемая "страница блокировки". Примечательно, что родители могут заменить установленную по умолчанию страницу блокировки на любой другой сайт, например, детский портал или игровой ресурс. И детям приятно, и родители спокойны.

Для определения тематики интернет-ресурса, технология URL-фильтрации использует уникальную базу данных ЦАИР. Учитывая тот факт, что количество сайтов в Интернете постоянно растёт, а старые ресурсы могут менять хозяев и, соответственно, тематику, разработчики программы постоянно поддерживают актуальность базы данных, ежедневно пополняя её на несколько тысяч ресурсов. На сегодняшний момент база данных ЦАИР считается самой полной базой русскоязычных сайтов, в ней содержится более 50 млн. категоризированных ресурсов. Стоит также отметить, что большинство аналогичных программ родительского контроля являются зарубежными разработками, следовательно, используют базы ресурсов, не содержащие сайты на русском языке. Вряд ли такая защита будет эффективна для российских пользователей.

Кроме того, база данных ЦАИР используется в системе фильтрации, разработанной для всех школ РФ. Более 10 млн российских школьников с 2006 года находятся под защитой этой системы. Плодотворное сотрудничество с образовательными учреждениями позволяет формировать и корректировать программу, создавая средство защиты, эффективное именно для детей.

Второй технологией, используемой в фильтре NetPolice, является **динамическая фильтрация**. Этот инструмент анализирует текстовое содержимое интернет-ресурсов. В поисковом запросе или на странице сайта слово, включённое в список запрещённых, будет заменено на "-----". Соответственно, поиск по запрещённым терминам будет невозможен. Кроме слов из категорий фильтрации (порнография, терроризм и др.) таким же способом блокируется и ненормативная лексика. Помимо того, что список блокируемых терминов регулярно обновляется, родители самостоятельно могут внести в него любое слово для блокировки.

Программа NetPolice поможет справиться и с такой проблемой безопасности в Интернете, как общение с незнакомцами в чатах, социальных сетях и на форумах. Злоумышленники часто используют эти онлайн-сервисы, чтобы заполучить личную информацию пользователей. С помощью функции "блокировка доступа к службам обмена сообщениями" родители смогут ограничить или дозировать общение детей в Интернете.

Кроме того, в программе есть ряд инструментов для ограничения загрузки различных файлов (видео, музыка, архивы и др.), воспользовавшись которыми можно обезопасить ребёнка от мошенников, а компьютер – от вирусов.

Использование Интернета может быть опасно ещё и продолжительностью пребывания в Сети. Дети – натуры увлекающиеся. Фраза "счастливые часы не наблюдают" – тоже про них. Но с фильтром NetPolice можно быть уверенным, что уроки и все домашние поручения будут сделаны вовремя. Главное – правильно настроить время работы программы, и в дополнение к остальным настройкам включить функцию "блокировка некатегоризированных ресурсов". В этом случае ребёнок вообще не сможет воспользоваться Интернетом, так как будет ограничен доступ даже к тем сайтам, которые не относятся ни к какой категории фильтрации. Исключение: "белый" список безопасных сайтов, который настраивают сами родители.

[http://netbed.ucoz.ru/publ/bezopasnost\\_detej\\_v\\_internete\\_pod\\_zashhitoj\\_netpolice/1-1-0-5](http://netbed.ucoz.ru/publ/bezopasnost_detej_v_internete_pod_zashhitoj_netpolice/1-1-0-5)