

Обеспечение безопасности детей

при
работе в Интернет



Яценко В.В., октябрь 2011

на основе статьи Владимира Безмалого - специалиста по
информационной безопасности Microsoft Security Trusted Advisor
MVP Consumer Security

<http://www.compress.ru/article.aspx?id=19574&iid=905>

-
- Интернет развивался вне какого-либо контроля, то теперь он представляет собой огромное количество информации, причем далеко не всегда безопасной.
-

Угроза заражения вредоносным ПО

- ❑ Ведь для распространения вредоносного ПО и проникновения в компьютеры используется целый спектр методов.
 - ❑ Среди таких методов можно отметить не только почту, компакт-диски, дискеты и прочие сменные носители информации или скачанные из Интернет файлы.
 - ❑ Например, программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями сегодня являются простым способом распространения вирусов, так как очень часто используются для прямой передачи файлов.
 - ❑ Дети, неискушенные в вопросах социальной инженерии, могут легко попасться на уговоры злоумышленника. Этот метод часто используется хакерами для распространения троянских вирусов.
-

Доступ к нежелательному контенту

- ❑ Ведь сегодня дела обстоят таким образом, что любой ребенок, выходящий в Интернет, может просматривать любые материалы.
 - ❑ А это насилие, наркотики порнография, страницы подталкивающие молодежь к самоубийствам, анорексии (отказ от приема пищи), убийствам, страницы с националистической или откровенно фашистской идеологией и многое-многое другое.
 - ❑ Ведь все это доступно в Интернет без ограничений. Часто бывает так, что просмотр этих страниц даже не зависит от ребенка,
 - ❑ ведь на многих сайтах отображаются всплывающие окна содержащие любую информацию, чаще всего порнографического характера;
-

Контакты с незнакомыми людьми с помощью чатов или электронной почты

- Все чаще и чаще злоумышленники используют эти каналы для того, чтобы заставить детей выдать личную информацию.
 - В других случаях это могут быть педофилы, которые ищут новые жертвы. Выдавая себя за сверстника жертвы, они могут выведывать личную информацию и искать личной встречи;
-

Неконтролируемые покупки

- Не смотря на то, что покупки через Интернет пока еще являются экзотикой для большинства из нас,
 - однако недалек тот час, когда эта угроза может стать весьма актуальной.
-

Безопасный Интернет

- Интернет это прекрасное место для общения, обучения и отдыха. Но стоит понимать, что как и наш реальный мир, всемирная паутина так же может быть весьма и весьма опасна.
 - Приведем несколько рекомендаций, с помощью которых посещение Интернет может стать менее опасным для ваших детей:
-

Безопасный Интернет - первое

- Посещайте Интернет вместе с детьми. Поощряйте ваших детей делиться с вами их успехами и неудачами в деле освоения Интернет;
-

Безопасный Интернет -второе

- Объясните детям, что если в Интернет что-либо беспокоит их, то им следует не скрывать этого, а поделиться с вами своим беспокойством;
-

Безопасный Интернет -третье

- ❑ Объясните ребенку, что при общении в чатах, использовании программ мгновенного обмена сообщениями (типа ICQ, Microsoft Messenger и т.д.), использовании он-лайн игр и других ситуациях, требующих регистрации, нельзя использовать реальное имя,
 - ❑ помогите вашему ребенку выбрать регистрационное имя, не содержащее никакой личной информации;
-

Безопасный Интернет - четвертое

- Объясните ребенку, что нельзя выдавать свои личные данные, такие как домашний адрес, номер телефона и любую другую личную информацию, например, номер школы, класс, любимое место прогулки, время возвращения домой, место работы отца или матери и т.д.;
-

Безопасный Интернет -пятое

- Объясните своему ребенку, что в реальной жизни и в Интернет нет разницы между неправильными и правильными поступками;
-

Безопасный Интернет -шестое

- Научите ваших детей уважать собеседников в Интернет.
Убедитесь, что они понимают, что правила хорошего тона действуют одинаково в Интернет и в реальной жизни;
-

Безопасный Интернет -седьмое

- Скажите им, что никогда не стоит встречаться с друзьями из Интернет. Ведь люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают;
-

Безопасный Интернет -восьюмое

- Объясните детям, что далеко не все, что они могут прочесть или увидеть в Интернет – правда. Приучите их спрашивать о том, в чем они не уверены;
-

Безопасный Интернет -девятое

- Не забывайте контролировать детей в Интернет с помощью специального программного обеспечения. Это поможет вам отфильтровывать вредоносное содержание, выяснить, какие сайты на самом деле посещает ваш ребенок и что он там делает.
-

Как научить детей отличать правду ото лжи в Интернет?

- ❑ Следует объяснить детям, что нужно критически относиться к полученным из Интернет материалам, ведь опубликовать информацию в Интернет может абсолютно любой человек.
 - ❑ Объясните ребенку, что сегодня практически каждый человек может создать свой сайт и при этом никто не будет контролировать, насколько правдива размещенная там информация.
 - ❑ Научите ребенка проверять все то, что он видит в Интернет.
-

Как это объяснить ребенку?

- ❑ **Начните, когда ваш ребенок еще достаточно мал.**
 - ❑ **Ведь сегодня даже дошкольники уже успешно используют сеть Интернет, а значит нужно как можно раньше научить их отделять правду от лжи;**
-

Как это объяснить ребенку?

- Не забывайте спрашивать ребенка об увиденном в Интернет.
 - Например, начните с расспросов, для чего служит тот или иной сайт.
-

Как это объяснить ребенку?

- Убедитесь, что ваш ребенок может самостоятельно проверить прочитанную в Интернет информацию по другим источникам (по другим сайтам, газетам или журналам).**
 - Приучите вашего ребенка советоваться с вами. Не отмахивайтесь от их детских проблем.
-

Как это объяснить ребенку?

- **Поощряйте ваших детей использовать различные источники, такие как**
 - библиотеки или подарите им энциклопедию на диске, например, «Энциклопедию Кирилла и Мефодия» или Microsoft Encarta.
 - Это поможет научить вашего ребенка использовать сторонние источники информации;
-

Как это объяснить ребенку?

- Научите ребенка пользоваться поиском в Интернет.
 - Покажите, как использовать различные поисковые машины для осуществления поиска;
-

Как это объяснить ребенку?

- ❑ **Объясните вашим детям, что такое расизм, фашизм, межнациональная и религиозная вражда.**
 - ❑ Несмотря на то, что некоторые подобные материалы можно заблокировать с помощью специальных программных фильтров, не стоит надеяться на то, что вам удастся отфильтровать все подобные сайты.
-

Семейное соглашение о работе в Интернет

- Какие сайты могут посещать ваши дети и что они могут там делать;
 - Сколько времени дети могут проводить в Интернет;
 - Что делать, если ваших детей что-то беспокоит при посещении Интернет;
 - Как защитить личные данные;
 - Как следить за безопасностью;
 - Как вести себя вежливо;
 - Как пользоваться чатами, группами новостей и службами мгновенных сообщений.
-

Родительский контроль в Windows Vista

- ❑ **Ограничение времени, проводимого ребенком за компьютером.** Можно определить время, в течение которого детям разрешен вход в систему. В частности, определить дни недели и разрешенные часы доступа в соответствующий день недели. Это не позволит детям входить в систему в течение определенного периода времени. Если в момент окончания разрешенного периода времени ребенок работает за компьютером, происходит автоматический выход из системы.
- ❑ **Установка запрета на доступ детей к отдельным играм.** Запрет можно устанавливать исходя из допустимой возрастной оценки, выбора типа содержимого или запрещая доступ к определенным играм.
- ❑ **Ограничение активности детей в Интернете.** Ограничить детей можно с помощью установки круга допустимых веб-узлов, исходя из возрастной оценки, запрета или разрешения загрузки файлов, определения условий фильтрации содержимого (т.е. вы должны определить, какие содержимое фильтры должны разрешать или блокировать). Вместе с тем можно разрешить или заблокировать доступ к определенным веб-узлам.
- ❑ **Установка запретов на использование детьми отдельных программ.** Можно запретить детям доступ к определенным программам.
- ❑ **Ведение отчетов о работе ребенка за компьютером.**

Родительский контроль в Kaspersky Internet Security 7.0



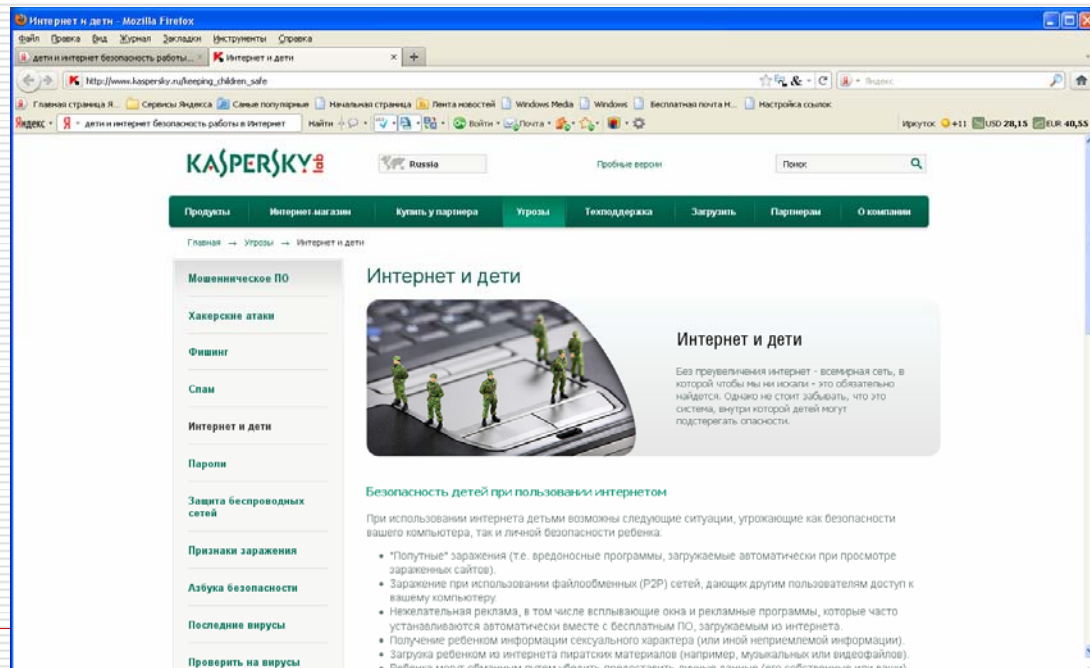


**□ Руководство для родителей
по безопасности детей
в интернете: возраст и этапы
развития**

<http://www.microsoft.com/rus/protect/athome/children/parentsguide.mspix>

□ Интернет и дети

http://www.kaspersky.ru/keeping_children_safe



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Kaspersky website page titled "Интернет и дети". The browser's address bar shows the URL http://www.kaspersky.ru/keeping_children_safe. The website header features the Kaspersky logo, a search bar, and a navigation menu with items like "Продукты", "Интернет магазин", "Купить у партнера", "Угрозы", "Техподдержка", "Загрузить", "Партнерам", and "О компании". The main content area is titled "Интернет и дети" and includes a sub-section "Безопасность детей при пользовании интернетом". This section contains a paragraph of text and a bulleted list of threats to children's online safety.

Интернет и дети

Без преувеличения интернет - всемирная сеть, в которой чтобы мы ни искали - это обязательно найдется. Однако не стоит забывать, что это система, внутри которой детей могут подстерегать опасности.

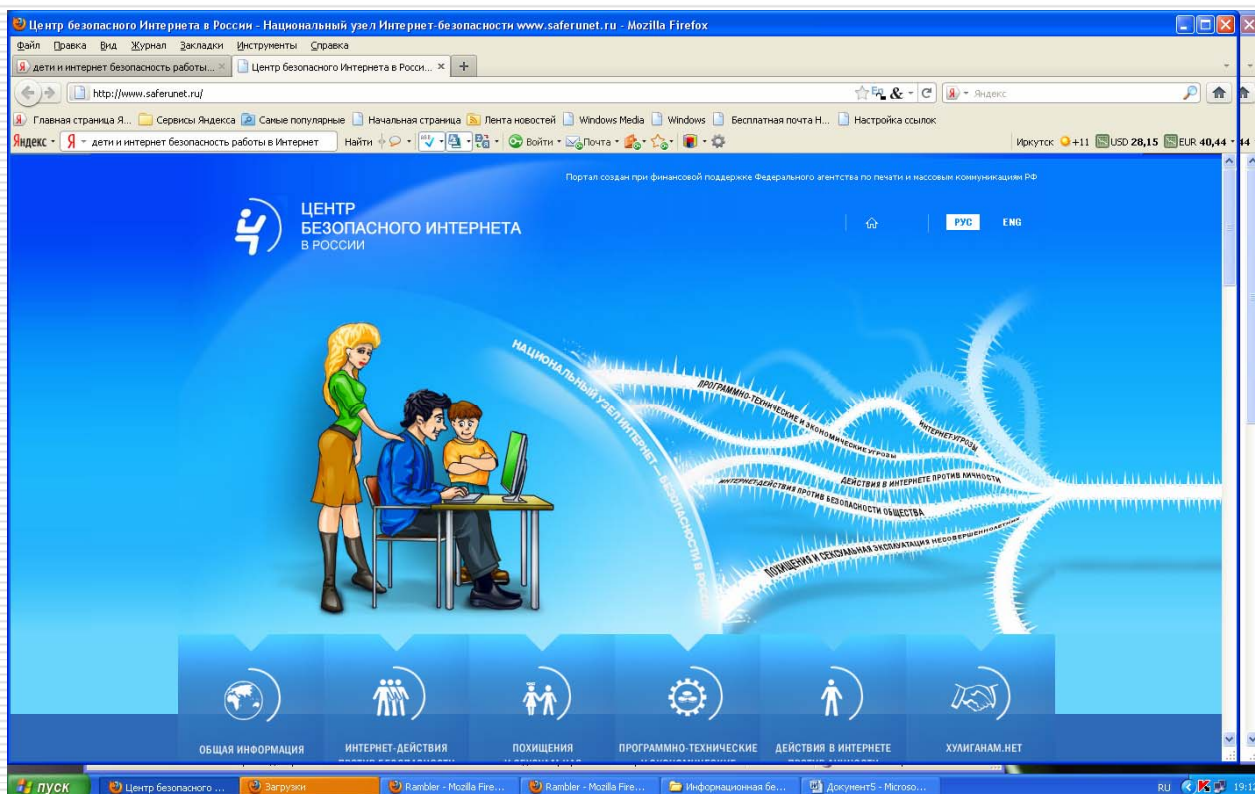
Безопасность детей при пользовании интернетом

При использовании интернета детьми возможны следующие ситуации, угрожающие как безопасности вашего компьютера, так и личной безопасности ребенка.

- "Полупутные" заражения (т.е. вредоносные программы, загружаемые автоматически при просмотре зараженных сайтов).
- Заражение при использовании файлообменных (P2P) сетей, дающих другим пользователям доступ к вашему компьютеру.
- Нежелательная реклама, в том числе всплывающие окна и рекламные программы, которые часто устанавливаются автоматически вместе с бесплатным ПО, загружаемым из интернета.
- Получение ребенком информации сексуального характера (или иной неприемлемой информации).
- Загрузка ребенком из интернета пиратских материалов (например, музыкальных или видеофайлов).
- Ребенок может обманом пытаясь обмануть, привлекать, получать важные (его собственные или ваши)

Центр безопасного Интернета в России

<http://www.saferunet.ru/>



Центр Безопасного Интернета в России <http://www.saferunet.ru>

- Сайт посвящен проблеме безопасной, корректной и комфортной работы в Интернете. А конкретнее – он занимается Интернет-угрозами и эффективным противодействием им в отношении пользователей. Центр был создан в 2008 году под названием «Национальный узел Интернет-безопасности в России».
-

Этичная, корректная и безопасная среда Рунета

<http://www.etika.ru/>

The screenshot shows the website **Этика.ru** in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar displays <http://www.etika.ru/>. The website's header features the logo and the text: "Наш сайт создан специально для пользователей Рунета, которые хотят работать в этичной, корректной и безопасной среде и готовы участвовать в создании такой среды." Below the header, there are navigation links: "Об этике в Интернете", "Книга жалоб", "Саморегулирование Рунета: инициативы сообщества", "Оперативно о случившемся", and "Экспертное мнение". A banner below the header states: "Портал создан при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям". The main content area is divided into several sections:

- Анонс событий** (Event announcements)
- Лента новостей** (News feed)
- Анатомия виртуальной этики** (Anatomy of virtual ethics) - includes an article "Культура общения в онлайн-играх" (Communication culture in online games) and a link "читать дальше" (read more).
- Как быть этичным в сети** (How to be ethical in the network) - includes an article "Сетевая этика в голосовых чатах" (Network ethics in voice chats) and a link "читать дальше" (read more).
- Сетевая культура и реальный мир** (Network culture and the real world) - includes an article "Встречи Интернет-сообществ в реальной жизни" (Meetings of Internet communities in real life) and a link "читать дальше" (read more).
- Рекомендации родителям** (Recommendations for parents) - includes an article "Юные пользователи Сети зачастую проводят куда больше времени за компьютером, нежели с реальными друзьями и на улице..." (Young users of the network often spend much more time at the computer than with real friends and outdoors...).
- Культура в сети и Интернет-угрозы** (Culture in the network and Internet threats) - includes an article "Правила этики при использовании чужих материалов в Интернете" (Rules of ethics when using others' materials on the Internet).

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Mozilla Firefox, and the system clock displays the time as 19:13.

Интернет-фильтр для детей. Интернет цензор

Бесплатный интернет-фильтр для детей ИНТЕРНЕТ ЦЕНЗОР

<http://www.icensor.ru/>

ИНТЕРНЕТ ЦЕНЗОР

Персональные страницы
Получить
Заказать, узнать об этом подробнее
Регистрация Забыли свой пароль?

Главная О программе Нам рекомендуют Сообщить об ошибке Форум Техподдержка Детский интернет

Бесплатный интернет-фильтр для детей
ИНТЕРНЕТ ЦЕНЗОР

Хочешь оградить ребенка от опасных и вредных сайтов? Используй бесплатное программное обеспечение «Интернет Цензор» - это быстро и очень просто!

Лучшее решение для защиты ребенка в Интернете! В основе работы Интернет Цензора лежит технология "Белых списков", гарантирующая 100% защиту от опасных и нежелательных материалов. Программа содержит уникальные вручную проверенные "Белые списки", включающие все безопасные сайты Рунета и основные иностранные ресурсы. Программа надежно защищает от взлома и обхода фильтрации.

ЗАГРУЗИТЬ

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
по вопросам безопасности
в Интернете
8-800-200-1380
вызвать
детского
кликалолога

Услуга «Детский Интернет» от компании МегаФон

Крупнейший оператор связи ОАО «МегаФон» запустил новый тариф "Детский Интернет", предназначенный для защиты детей дошкольного и младшего школьного возраста. В основе тарифа лежит технология "Белых списков"(*) разработанная компанией ООО «Интернет Цензор».

(*) Технология построена на алгоритме проверки "Белых списков" сайтов программы "Интернет Цензор".

Более 90% сайтов РУНЕТА проверено ВРУЧНУЮ!

Изолянта
Новости Пресса о нас Статьи

20.05.2011 Главная линия 8-800-200-1380
Мы запустили горячую линию по вопросам безопасности

Программа «Интернет Цензор» предназначена для предотвращения посещения сайтов, противоречащих законодательству РФ, а также любых сайтов деструктивной направленности лицами моложе 18 лет. «Интернет Цензор» обеспечивает родителям полный контроль за деятельностью в сети их детей. «Интернет Цензор» распространяется бесплатно, очень прост в использовании и хорошо защищен от удаления его ребенком