

## Информационная безопасность

Интернет прочно вошел в нашу жизнь, и вопросы психологической и нравственной безопасности важны сегодня как никогда. В России более 7 миллионов пользователей глобальной сети — дети. Они могут играть, знакомиться, познавать мир...

Но в отличие от взрослых, в виртуальном мире они не чувствуют опасности. Наша обязанность — защитить их от негативного контента.

**Информационная безопасность** - это процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации.

**Конфиденциальность:** обеспечение доступа к информации только авторизованным пользователям.

**Целостность:** обеспечение достоверности и полноты информации и методов ее обработки.

**Доступность:** обеспечение доступа к информации и связанным с ней активам авторизованных пользователей по мере необходимости.

*Согласно Российскому законодательству информационная безопасность детей – это состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией, в том числе распространяемой в сети Интернет, вреда их здоровью, физическому, психическому, духовному и нравственному развитию (Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»).*

Экспертами и членами Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества в рамках выполнения рекомендаций парламентских слушаний «Актуальные вопросы обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве», которые прошли в Совете Федерации 17 апреля 2017 г., были разработаны «Методические рекомендации о размещении на информационных стендах, официальных интернет-сайтах и других информационных ресурсах общеобразовательных организаций и органов, осуществляющих управление в сфере образования, информации о безопасном поведении и использовании сети «Интернет» (Письмо Минобрнауки РФ от 14 мая 2018 года № 08-1184 «О направлении информации») (далее – методические рекомендации).

Методические рекомендации направлены на качественное повышение уровня информационной деятельности общеобразовательных организаций и органов, осуществляющих управление в сфере образования, в части информирования учащихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников об основных аспектах информационной безопасности.

Методические рекомендации позволят общеобразовательным организациям и органам, осуществляющим управление в сфере образования, актуализировать уже используемые и размещенные информационные материалы, так и подготовить их в случае их отсутствия с учетом лучших практик и рекомендаций.

**В рамках методических рекомендаций рассматриваются следующие инструменты:**

1. информационные стенды;

2. официальные интернет-ресурсы;

3. средства массовой информации (школьные газеты, педагогические издания и другие).

**Информационные стенды.** На информационных стендах в общеобразовательных организациях, расположенных в фойе учреждений и в кабинетах, оснащенных персональными устройствами для выхода в сеть «Интернет», рекомендуется разместить информационные памятки, содержащие основные советы по обеспечению информационной безопасности учащихся.

**Средства массовой информации.** В средствах массовой информации, ориентированных на обучающихся, рекомендуется в течение учебного года регулярно публиковать информационные материалы, посвященные отдельным аспектам информационной безопасности, а также различные памятки общего характера.

В средствах массовой информации, ориентированных на педагогическую общественность, рекомендуется в течение календарного года регулярно публиковать информационные материалы, посвященные отдельным аспектам информационной безопасности как несовершеннолетних, так и общеобразовательных организаций, а также различные памятки, обзоры нормативно-правового регулирования данной сферы и информацию о актуальных мероприятиях и событиях в данной сфере.

**Официальные Интернет-ресурсы.** Общеобразовательным организациям рекомендуется на своих официальных Интернет-ресурсах обеспечить функционирование самостоятельного и специализированного раздела «Информационная безопасность», в рамках которого предусмотреть размещение следующей информации:

№	Раздел/подраздел	Содержание материалов
1	Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности обучающихся	<b>Документы, регламентирующие организацию и работу с персональными данными, планы мероприятий по обеспечению информационной безопасности обучающихся и другие:</b>  Положение об обработке персональных данных работников, обучающихся и их родителей  Положение о сайте АНО «СОШ «Шанс»  Заявление «О согласии на обработку персональных данных своих и своего ребенка»
2	Нормативное регулирование	<b>Актуальные сведения об федеральных и региональных законах, письмах органов власти и другие нормативно-правовые документы, регламентирующие обеспечение информационной безопасности несовершеннолетних:</b>  Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 N 152-ФЗ  Федеральный закон РФ от 28.12.2010 г. № 390 — ФЗ «О безопасности»  Федеральный закон РФ от 29.12.2010 г. № 436 — ФЗ «О защите

		<p>детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»</p> <p>Указ Президента РФ от 04.03.2013 г. № 183 «О рассмотрении общественных инициатив, направленных гражданами Российской Федерации с использованием интернет-ресурса «Российская общественная инициатива»</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 01.06.12 № 761 «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы»</p> <p>Письмо Министерства образования и науки РФ от 03.10.2017 г. N 09-1995 «Методические рекомендации по проведению мероприятий по повышению правовой грамотности детей, родителей (законных представителей) и педагогических работников, участвующих в воспитании детей»</p> <p>Письмо Министерства образования и науки РФ от 14.05.2018 № 08-1184 «Методические рекомендации о размещении на информационных стендах, официальных интернет-сайтах и других информационных ресурсах общеобразовательных организаций и органов, осуществляющих управление в сфере образования, информации о безопасном поведении и использовании сети «Интернет»</p>
3	Педагогические работники	<p><b>Методические рекомендации и информация о мероприятиях, проектах и программах, направленных на повышение информационной грамотности педагогических работников:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ligainternet.ru/news/">http://www.ligainternet.ru/news/</a> Мероприятия Лиги безопасного интернета. Лига безопасного интернета – крупнейшая и наиболее авторитетная в России организация, созданная для противодействия распространению опасного контента во всемирной сети.</li> <li>• <a href="http://сетевичок.рф/partneram-o-proekte">http://сетевичок.рф/partneram-o-proekte</a> Мероприятия проекта «Сетевичок». Проект представляет собой группу онлайн-мероприятий:</li> <li>• Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок», ориентированный на детей и подростков.</li> <li>• Национальная премия за заслуги компаний и организаций в сфере информационного контента для детей, подростков и молодежи «Премия Сетевичок».</li> <li>• Всероссийское исследование детей и подростков «Образ жизни российских подростков в сети».</li> <li>• Конференция по формированию детского информационного пространства «Сетевичок».</li> <li>• <a href="http://wiki.tgl.net.ru/index.php/Педагогам_о_безопасности">http://wiki.tgl.net.ru/index.php/Педагогам_о_безопасности</a></li> <li>• Общие рекомендации по организации мероприятий по безопасному Интернет.</li> <li>• Рекомендации по проведения мероприятий со школьникам (по возрастным категориям).</li> <li>• Рекомендации по организации работы с родителями.</li> <li>• <a href="http://wiki.edu54.ru/Педагогам_о_безопасности">http://wiki.edu54.ru/Педагогам_о_безопасности</a> Портал</li> </ul>

		<p>предлагает электронные ресурсы по теме «Безопасный Интернет»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Фонд развития Интернет</b> Информация о проектах, конкурсах, конференциях и др. по компьютерной безопасности и безопасности Интернета.</li> <li>• <b>Дети России Онлайн</b> Линия помощи. Сайт проектов Фонда Развития Интернет. Телефонное и онлайн консультирование для детей и взрослых по проблемам безопасного использования интернета и мобильной связи.</li> <li>• <b>Журнал «Дети в информационном обществе»</b> В журнале рассказывается о том, как дети и подростки используют компьютеры и интернет в школе и дома, какое влияние информационные технологии оказывают на их развитие, творческие способности, образ жизни, каков круг интересов наших детей, как они общаются и как познают окружающий мир.</li> <li>• <b>Безопасно и просто: родительский контроль</b> (буклет)</li> <li>• <b>Методическое пособие «Медиаграмотность»</b></li> <li>• <b>Видео «Развлечения и безопасность в Интернете»</b> (переход на Ютуб)</li> <li>• <b>Видео «Как обнаружить ложь и остаться правдивым в Интернете»</b> (переход на Ютуб)</li> <li>• <b>«Безопасный инет для детей»</b>, ресурсы, рекомендации, комиксы</li> <li>• <b>«Изучи Интернет – управляй им»</b> (онлайн интернет-игра)</li> <li>• <b>«Безопасность детей в Интернете»</b> (библиотека с материалами, памятками, рекомендациями по возрастам)</li> </ul>
4	<b>Дети</b>	<p>Информация о мероприятиях, проектах и программах, направленных на повышение информационной грамотности обучающихся</p> <p><b>Федеральная программа детского безопасного интернета «Гогуль»</b></p> <p><b>Презентация Роспотребнадзора о защите персональных данных:</b></p> <p><a href="#">*для детей 9-11 лет</a></p> <p><a href="#">*для детей 12-14 лет</a></p>
5	<b>Родители (законные представители)</b>	<p>Памятка для родителей (законных представителей) об информационной безопасности детей (Приложение №3)</p> <p><b>Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.</b></p> <p><b>Роскомнадзор об информационной безопасности детей</b></p> <p>Роскомнадзор предлагает к просмотру видеоролик <b>«Берегите свои персональные данные!»</b></p> <p>Установите на домашнем компьютере бесплатную программу <b>«Интернет Цензор»</b> осуществления родительского контроля. Программа предназначена для эффективной блокировки сайтов,</p>

которые могут представлять опасность для ребенка, когда он использует Интернет.

### Электронные ресурсы по теме «Безопасный Интернет»

- <http://www.fid.su/> - Фонд развития Интернет. Информация о проектах, конкурсах, конференциях и др. по компьютерной безопасности и безопасности Интернета.
- [http://www.symantec.com/ru/ru/norton/clubsymantec/library/article.jsp?aid=cs\\_teach\\_kids](http://www.symantec.com/ru/ru/norton/clubsymantec/library/article.jsp?aid=cs_teach_kids) – Club Symantec единый источник сведений о безопасности в Интернете. Статья для родителей «Расскажите детям о безопасности в Интернете». Информация о средствах родительского контроля.
- <http://www.nachalka.com/bezopasnost> - Nachalka.com предназначен для учителей, родителей, детей, имеющих отношение к начальной школе. Статья «Безопасность детей в Интернете». Советы учителям и родителям.
- <http://www.obzh.info/novosti/novoe/bezopasnost-detei-v-internete.html> - Личная безопасность. Основы безопасности жизни. Рекомендации взрослым: как сделать посещение Интернета для детей полностью безопасным.
- <http://www.ifap.ru/library/book099.pdf> - «Безопасность детей в Интернете», компания Microsoft. Информация для родителей: памятки, советы, рекомендации.
- <http://www.oszone.net/6213/> – OS.zone.net – Компьютерный информационный портал. Статья для родителей «Обеспечение безопасности детей при работе в Интернет». Рекомендации по программе «Родительский контроль».
- <http://interneshka.org/parents/> – Международный онлайн-конкурс по полезному и безопасному использованию Интернета и мобильной связи
- <http://www.myshared.ru/slide/210757/> – Презентация от ПАО «Ростелеком» на тему: Дети России в сети Интернет
- **КиберМама** — программа для родительского контроля за использованием домашнего компьютера ребенком

**Номера телефона «горячей линии» по вопросам безопасности в сети Интернет «Дети России онлайн»**

**8 800 25-000 15 \*Звонки по России бесплатный**

6	Детские безопасные сайты	<p><b>Информация о рекомендуемых к использованию в учебном процессе безопасных сайтах, баннеры безопасных детских сайтов:</b></p> <p><a href="http://www.saferunet.ru">http://www.saferunet.ru</a> - Центр Безопасного Интернета в России. 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</p>
---	--------------------------	--

«Национальный узел Интернет-безопасности в России».

<http://www.friendlyrunet.ru/> - Фонд «Дружественный Рунет». Главной целью Фонда является содействие развитию сети Интернет как благоприятной среды, дружелюбной ко всем пользователям. Фонд поддерживает проекты, связанные с безопасным использованием интернета, содействует российским пользователям, общественным организациям, коммерческим компаниям и государственным ведомствам в противодействии обороту противоправного контента, а также в противодействии иным антиобщественным действиям в Сети. Фонд «Дружественный Рунет» реализует в России комплексную стратегию в области безопасного использования интернета. Основными проектами Фонда являются: Горячая линия по приему сообщений о противоправном контенте, специализированная линия помощи для детей «Дети онлайн» и просветительские проекты.

<http://www.fid.su/projects/saferinternet/year/hotline/> - Линия помощи «Дети онлайн». Оказание психологической и практической помощи детям и подросткам, которые столкнулись с опасностью или негативной ситуацией во время пользования интернетом или мобильной связью. Линия помощи "Дети онлайн" является первым и единственным такого рода проектом в России и реализуется в рамках Года Безопасного Интернета в России.

<http://www.microsoft.com> - Компания *Microsoft* разместила на своем интернет ресурсе много полезной информации по безопасности детей в интернете. Заметки и советы, приведенные ниже, помогут вам обеспечить безопасность детей независимо от того, с какой целью они используют интернет: для поиска информации, разработки школьных проектов, игр или беседы с друзьями. Просмотрев эти видеоролики, вы сможете расширить свои знания по основным вопросам безопасности, касающимся вас как домашнего пользователя. Если вы только приступаете к изучению вопросов, связанных с защитой вашего компьютера и безопасностью информации в сети, вы можете начать с ознакомления с основами:

**Интернет-урок для учителей на тему «Безопасность детей в Интернете»** Впервые в России в сети Интернет более 25000 преподавателей со всей территории страны стали первыми участниками двух интерактивных уроков из серии уроков проекта «Всероссийский урок информатики on-line»

<http://www.onlandia.org.ua/rus/html/etusivu.htm> - ON-ляндия – безопасная веб-страна. На данном сайте представлены материалы для детей, их родителей и учителей — интерактивные сценарии, короткие тесты, готовые планы уроков, — благодаря которым дети

смогут освоить основы безопасной работы в Интернете. На сайте предлагается понятная, применимая на практике информация по интернет-безопасности, изучив которую даже начинающие пользователи смогут эффективно использовать ресурсы сети и защитить себя от нежелательного контента.

[http://www.webkinz.com/ru\\_ru/](http://www.webkinz.com/ru_ru/) - Webkinz - глобальная социальная сеть для детей, которая полностью безопасна и предлагает возможность социальной адаптации к взрослой жизни. Участниками сообщества могут стать обладатели одноименных мягких игрушек, которые несут на себе секретный код для доступа на сайт.

<http://www.icensor.ru/> - Интернет-фильтр для детей. Интернет цензор. 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.

[www.tirnet.ru](http://www.tirnet.ru) - Детский Интернет адаптирован для детей младшего возраста и их родителей, а также для подростков; он дает возможность не только играть, но и обучаться программированию в инновационной компьютерной среде Скретч; создавать компьютерные игры, ориентированные на самых маленьких пользователей; активно занимается проблемой качества компьютерных игр и сайтов для детей.

[www.ms-education.ru](http://www.ms-education.ru) и [www.apkpro.ru](http://www.apkpro.ru). - электронный курс программы "Здоровье и безопасность детей в мире компьютерных технологий и Интернет". Программа представляет собой 72-х часовой курс, состоящий из 6 модулей. Каждый модуль программы дает подробное описание и рекомендации по обеспечению безопасной работы детей с компьютером и Интернетом, а также снабжен обширным списком дополнительной литературы и веб-ссылок. Кроме того, программа содержит объемное приложение, в которое включены диагностические тесты, описания упражнений, а также различные тексты, рекомендованные для использования в процессе ее освоения. Особенностью программы является еще и то, что каждый ее модуль может быть использован как отдельно, так и в комплексе с другими программами повышения квалификации.

<http://www.nedopusti.ru/> - социальный проект по защите прав детей «Не допусти» - социальный проект по защите детей от похищений, сексуальной эксплуатации и жестокого обращения

реализуется с августа 2009 года. Организаторы проекта: Общественная палата РФ, РОЦИТ (Региональная Общественная Организация «Центр Интернет-технологий»), Межрегиональная правозащитная общественная организация «Сопrotивление».

<http://psyparents.ru/> - Сайт «Детская психология для родителей» создан по заказу Департамента образования города Москвы и является интернет-проектом Московского городского психолого-педагогического университета. Цель проекта — психолого-педагогическое просвещение родителей по возрастным проблемам обучения, воспитания и развития детей, а также профилактике нарушений личностного развития.

<http://www.za-partoi.ru/> - Журнал "Здоровье школьников" Ежемесячный журнал «Здоровье школьника» - проект Издательского дома МЦФЭР, который осуществляет выпуск 25 профессиональных журналов федерального значения тиражом 250 тысяч экземпляров ежемесячно и до 100 наименований книг ежегодно общим тиражом около 300 тысяч экземпляров. «Здоровье школьника» - новый журнал о психологии взросления и физическом развитии детей, о возможностях современной медицины, о взаимоотношениях родителей, детей и учителей, о досуге и здоровом образе жизни. Журнал ориентирован на широкий круг читателей, и в первую очередь, на родителей детей школьного возраста.

<http://www.newseducation.ru/> - "Большая перемена" сайт для школьников и их родителей

<http://www.tvidi.ru/> - «Твиди» - детский портал-соцсеть: игры, общение, дневники, фотографии и видеоматериалы.

[www.mirbibigona.ru/](http://www.mirbibigona.ru/) - «Страна друзей»: детская соцсеть: общение, музыка, фотоальбомы, игры, новости.

<http://www.smeshariki.ru/> - «Смешарики»: развлекательная соцсеть: игры, музыка, мультфильмы.

<http://www.solnet.ee/> - «Солнышко»: детский портал. Развивающие, обучающие игры для самых маленьких и еще много интересного и для родителей.

<http://www.1001skazka.com> - «1001 сказка». На сайте можно скачать аудиофайлы — сказки, аудиокниги

<http://vkids.km.ru> - Nachalka.info - учись, играй, развивайся!



<http://www.nachalka.info/> - это сайт для детей, учащихся в начальной школе, а также их родителей и учителей. Здесь можно учиться и играть, развлекаться и закреплять материал школьной программы! Наш сайт создан для того, что бы сделать обучение по школьной программе интереснее и увлекательнее. Множество упражнений по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру не только развлекут ребенка, но и помогут закрепить навыки, требуемые в рамках федерального государственного образовательного стандарта.

<http://membrana.ru> – «Люди. Идеи Технологии». Информационно-образовательный интернет-журнал о новых технологиях.

<http://www.teremoc.ru> - Детский сайт «ТЕРЕМОК» с развивающими играми, загадками, ребусами, мультфильмами.

<http://www.murzilka.org/> - Сайт журнала «Мурзилка» со стихами, раскрасками, конкурсами и другой полезной информацией.

[www.ladushki.ru](http://www.ladushki.ru) - Сайт для малышей и малышей. Мультфильмы, азбука, счет, рисунки.

[http://www.girl-and-boy.ru/index/about\\_girl\\_and\\_boy/0-14](http://www.girl-and-boy.ru/index/about_girl_and_boy/0-14) - Это сайт для подростков! Вся их жизнь как на ладони. Можно найти ответы на любые интересующие тебя вопросы, поделиться радостью и горестью, узнать много нового, о чём раньше даже и думать не мог. Познакомься с замечательными людьми. Общайся и заводи новых друзей. Этот мир создан для тебя!

<http://pioner0001.narod.ru/> - Пионерские странички о дружбе, друзьях и товарищах.

<http://www.e-parta.ru/> - Блог школьного «Всезнайки» - это ленты новостей по всем школьным предметам, виртуальные экскурсии, психологические и юридические советы по проблемам в школе и на улице, учебные видео-фильмы, обзоры лучших ресурсов Всемирной паутины.

<http://www.teenclub.ru/> - «Teenclub» - портал для подростков. Все в одном месте: рефераты, сочинения, гороскопы, анекдоты, новости, образование, любовь, игровые новинки, здоровье, мода, стиль, знакомства, объявления, форумы, чат, раскрутка сайтов, дизайн и многое другое.

<http://web-landia.ru/> - Страна лучших сайтов для детей.

**Nigma.ru** - Это главный помощник школьника и студента. Интеллектуальную поисковую систему Nigma.ru придумали аспиранты МГУ. Ее главное отличие - в ответ на запрос вы получите не только ссылки на сайты, но и разного рода информацию, научную, статистическую, историческую.

**1Сентября.ru** - очень полезный сайт для родителей - и для тех, кто только готовит свое чадо в школу, выбирая самое лучшее, и для тех, кто тоже готовит, но уже не школу, а во взрослую жизнь. Здесь есть информация о школах, частных и государственных, о вузах, о подготовке к часто и много критикуемому ЕГЭ. Здесь можно почитать советы психолога, как наладить контакт с ребенком и как помочь ему в общении с друзьями. А если просто посмеяться - то в разделе "Мои истории" найдете много всего интересного про школьную жизнь!

**Отдых с детьми** - Учиться - это, конечно, хорошо, но надо и отдыхать! А если вы, родители, растерялись и не знаете, куда лучше сводить своего ребенка, то вам сюда. На сайте вы найдете море информации о том, где и как можно отдохнуть с детьми в любой выдавшийся свободный день. Плюс в том, что здесь не просто список адресов, а есть описание детских спектаклей, выставок, детских парков развлечений, музеев. Можете почитать отзывы других родителей. Еще очень удобно, что в календаре на главной странице можно выбрать конкретную дату. И сайт покажет все места, доступные для посещения именно в этот день.