

## Информационная безопасность

Интернет уже давно стал незаменимым помощником современного человека. Всемирная сеть - является прекрасным источником для новых знаний, помогает в учебе, занимает досуг. Именно поэтому дети активно пользуются Интернетом, а зачастую проводят в Сети даже больше времени, чем взрослые. Юные пользователи осваивают сервисы мгновенных сообщений и интернет телефония (ICQ, Skype, Viber, WhatsApp и пр.), общаются на форумах и в чатах, каждый день узнают много новой увлекательной и образовательной информации. Однако не стоит забывать, что Интернет может быть не только средством для обучения, отдыха или общения с друзьями, но – как и реальный мир – Сеть тоже может быть опасна.

**Информационная безопасность детей – это состояние защищенности, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию ([Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»](#)).**

**▪ Что понимается под термином «информационная безопасность детей»?**

**▪ Какая информация относится к причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей?**

### **Безопасный интернет - детям!**

В соответствии с приказом департамента образования администрации Владимирской области от 31.12.2013 №1707 «О реализации постановления Губернатора области от 09.12.2013 №1372 «Об утверждении государственной программы Владимирской области «Обеспечение информационной безопасности детей, производства информационной продукции для детей и оборота информационной продукции во Владимирской области на 2014-2020 годы» по управлению образования администрации Гусь-Хрустального района разработан приказ от 30.06.2014 №284-р «О реализации плана мероприятий по выполнению государственной программы Владимирской области «Обеспечение информационной безопасности детей, производства

информационной продукции для детей и оборота информационной продукции во Владимирской области на 2014-2020 годы» в образовательных учреждениях Гусь-Хрустального района.

При поддержке Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации создана онлайн-площадка по проведению единого урока безопасности в сети Интернет для российских школьников (<http://runet-id.com/event/safetylesson14>).

### ► **Локальные нормативные акты:**

(Документы, регламентирующие работу с персональными данными, планы мероприятий по обеспечению информационной безопасности)

- [Приказ управления образования администрации Гусь-Хрустального района от 06.08.2018 №458-р «О реализации плана мероприятий Экспертного совета по информатизации системы образования и воспитания при Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества на 2018/2019 учебный год](#)

### ► **Нормативное регулирование информационной безопасности несовершеннолетних:**

(Федеральные и региональные законы, письма органов власти и другие нормативные документы, регламентирующие информационную безопасность несовершеннолетних)

- [Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»](#) (последняя редакция)
- [Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»](#) (последняя редакция)
- [Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»](#) (последняя редакция)
- [Федеральный закон РФ от 28.12.2010 г. № 390 — ФЗ «О безопасности»](#)
- [Приказ Минкомсвязи России от 16.06.2014 № 161 «Об утверждении требований к административным и организационным мерам, техническим и программно-](#)

аппаратным средствам защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию»

- [Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена».](#)





- [Письмо Минобрнауки России от 28.04.2014 № ДЛ-115/03 «О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет»](#)

- [Письмо Минобрнауки России от 14.05.2018 № 08-1184 «О направлении информации»](#)(вместе с «Методическими рекомендациями 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»)

**► Информация для педагогов, обучающихся (воспитанников), родителей:**

(Методические рекомендации. Информация о мероприятиях, проектах и программах, которые направлены на повышение информационной грамотности педагогов, обучающихся (воспитанников), родителей. Памятки)

«Как защититься от компьютерных вирусов»		«Как безопасно общаться в социальных сетях»		«Как безопасно расплачиваться электронными деньгами»		▪ <a href="#">Памятка для родителей об информационной безопасности детей</a>	
«Как защищать свою цифровую репутацию»		«Как безопасно пользоваться смартфоном, планшетом»		«Как безопасно пользоваться сетью WI-FI»		«Как безопасно пользоваться электронной почтой»	

«Как безопасно играть Online»		«Что такое авторское право»		«Как защититься от кибербуллинга»		«Как защититься от фишинга»	
-------------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------	---

«Как обеспечить информационную безопасность ребенка»	«Как защитить от вредной информации ребенка в возрасте 7-8 лет»	
<p><b>КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕБЕНКА</b></p> <p>Эта памятка помогает обеспечить информационную безопасность вашего ребенка</p> <p>Общие правила:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Назначьте от ребенка ребенка компьютерные программы, обеспечивающие фильтрацию и контроль за информацией, но не позволяющие помощи на него. Ваши знания и ребенку – главный метод защиты.</li> <li>2 Если ваш ребенок имеет доступ к данным из социальных сервисов (Facebook, MySpace и др.), вы должны знать, какие программы позволяют ему общаться в сетях, профилях и блогах, видео, фотографии и видео.</li> <li>3 Проверьте, с какими другими сайтами связан социальный сервис вашего ребенка. Страницы вашего ребенка могут быть безопасными, но могут позволить в случае неадекватных и опасных действий (например, публикации, или сайт, на котором друг упоминает номер мобильного телефона вашего ребенка или ваш домашний адрес).</li> <li>4 Познайте своего ребенка сообщать обо всем странном или отталкивающим и не отвечать сразу родителям, когда им это может быть не совсем понятно. Доступ к интернету дан не подарить родителям и проблемам, а также могут начать использовать интернет вне дома и школы.</li> <li>5 Учить в хороших манерах своего ребенка. Интересуйтесь его друзьями в интернете так же, как интересуетесь реальными друзьями.</li> </ol>	<p><b>КАК ЗАЩИТИТЬ ОТ ВРЕДНОЙ ИНФОРМАЦИИ РЕБЕНКА В ВОЗРАСТЕ 7-8 ЛЕТ</b></p> <p>Эта памятка помогает обеспечить информационную безопасность ребенка в возрасте 7-8 лет</p> <p>В интернете ребенок старается посетить те или иные сайты, и выяснить и что, разумеется, не понимая, почему так не получило бы от родителей. Поэтому родителям особенно полезно будет те отчеты, которые предоставляет программа по ограничению использования интернета, то есть Родительский контроль или то, что не позволяет увидеть из программы. В результате у ребенка не будет ощущения, что он или кто-то постоянно контролирует, а также родители будут по-прежнему иметь доступ к сайту, который не работает.</p> <p>Дети в этом возрасте обладают сильными чувствами, они доверчивы и не сомневаются в авторитете.</p> <p>Советы по безопасному использованию интернета</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Создайте домашние правила посещения интернета при участии ребенка и требуйте их выполнения.</li> <li>2 Требуйте от ребенка соблюдения временных норм нахождения за компьютером. Поставьте ребенку, что вы наблюдаете за ним не потому что вы не доверяете, а потому что вы беспокоитесь о его безопасности и хотите помочь ему понять.</li> <li>3 Коммутировать с подрастающим к интернету должен находиться в общедоступном месте под присмотром родителей.</li> <li>4 Используйте специальные детские поисковые машины.</li> <li>5 Используйте средства блокировки нежелательного контента, как дополнение к стандартному Родительскому контролю.</li> </ol>	<p><b>КАК ЗАЩИТИТЬ ОТ ВРЕДНОЙ ИНФОРМАЦИИ РЕБЕНКА В ВОЗРАСТЕ 7-8 ЛЕТ</b></p> <p>Памятка для родителей</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6 Создайте свой собственный аккаунт, чтобы не позволить ребенку иметь собственный адрес.</li> <li>7 Включите доступ к сайтам с безопасными почтовыми ящиками с помощью соответствующего программного обеспечения.</li> <li>8 Прочтите ребенка совместно с Вами перед опубликованием какой-либо информации в социальных сетях, чтобы зарегистрировать форму и профили.</li> <li>9 Научите ребенка не загружать файлы, программы или музыку без вашего согласия.</li> <li>10 Не разрешайте ребенку использовать службы мгновенного обмена сообщениями.</li> <li>11 В общем смысле сайты, предназначенные для подростков, являются только для детей или для взрослых.</li> <li>12 Не забывайте беседовать с ребенком о его друзьях в интернете, как если бы они были его друзьями в реальной жизни.</li> <li>13 Не давайте отклик на вопросы половой жизни, так как в интернете ребенок может не заметить на персональном сайте для взрослых.</li> <li>14 Прочтите ребенка сообщать Вам о любых угрозах или травле, связанных с интернетом. Обсуждайте возможности и возможности ребенка, что он в безопасности. Показывайте его и поощряйте проводить еще раз в подобных случаях.</li> </ol>

### Памятка для обучающихся об информационной безопасности детей

#### НЕЛЬЗЯ

1. всем подряд сообщать свою частную информацию (настоящие имя, фамилию, телефон, адрес, номер школы, а также фотографии свои, своей семьи и друзей)
2. открывать вложенные файлы электронной почты, когда не знаешь отправителя
3. грубить, притираться, оказывать давление — вести себя невежливо и агрессивно
4. не распоряжаться деньгами твоей семьи без разрешения старших – всегда спрашивай родителей.
5. не встречайся с Интернет-знакомыми в реальной жизни - посоветуйся со взрослым, которому доверяешь

#### ОСТОРОЖНО

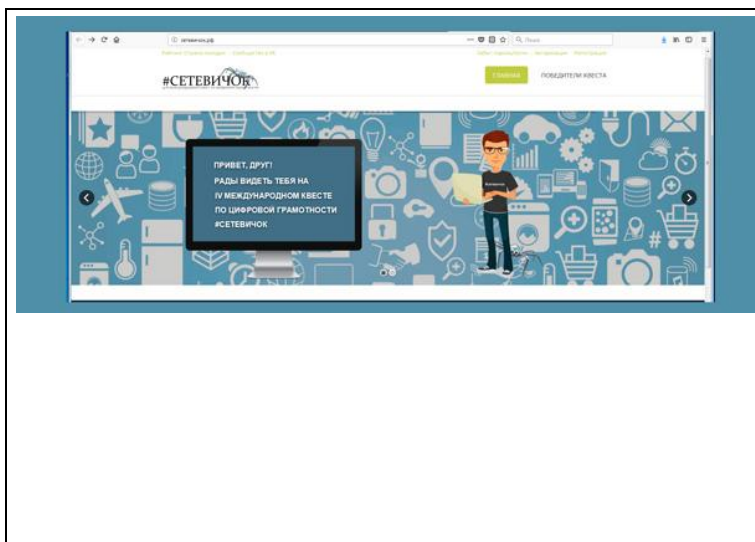
1. не все пишут правду. Читаешь о себе неправду в Интернете — сообщи об этом своим родителям или опекунам.
2. приглашают переписываться, играть, обмениваться – проверь, нет ли подвоха
3. незаконное копирование файлов в Интернете - воровство
4. всегда рассказывай взрослым о проблемах в сети – они всегда помогут.
5. используй настройки безопасности и приватности, чтобы не потерять свои аккаунты в соцсетях и других порталах.

#### МОЖНО

1. Уважай других пользователей
2. Пользуешься Интернет-источником – делай ссылку на него
3. Открывай только те ссылки, в которых уверен
4. Общаться за помощью взрослым – родители, опекуны и администрация сайтов всегда помогут.
5. Пройди обучение на сайте «Сетевичок» и получи паспорт цифрового гражданина!

### ► Детские безопасные сайты:

(Информация о рекомендуемых к использованию в образовательной деятельности безопасных сайтах, баннеры безопасных детских сайтов)



### О портале

Сетевичок.рф - главный советчик в сети для детей. Здесь можно узнать о безопасности в сети понятным и доступным языком, а при возникновении критической ситуации обратиться за советом. А также принять участие в конкурсах и стать самым цифровым гражданином!

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

<http://www.saferunet.ru> – 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 «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.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 «Сопротивление».

<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.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.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.

<http://www.ladushki.ru> – Сайт для малышей и малышей. Мультфильмы, азбука, счет, рисунки.

<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.

## **Полезные ссылки для детей и их родителей:**

- [Презентации по вопросам защиты персональных данных для несовершеннолетних \(9-11 лет, 12-14 лет\)](#);
- Дети России Онлайн (разделы журнал «Дети в информационном обществе», образовательный проект «Дети в Интернете»);
- Родительский контроль Интернета ;
- Как обеспечить безопасность детей в Интернете ;
- Центр безопасного интернета в России;
- Персональные данные дети;
- Лига безопасного Интернета (раздел "Родителям и педагогам", полезные материалы);
- Образовательно-выставочный проект ОАО «Мобильный ТелеСистемы» (МТС) «Дети в Интернете» – <http://detionline.com/mts/about> , Советы и рекомендации родителям (брошюра) – <http://detionline.com/assets/files/mts/booklet.pdf>
- Памятка для школьников, учителей, родителей «Как защититься от интернет-угроз»;
- Программы для родительского контроля;
- Компьютерный информационный портал. Статья для родителей «Обеспечение безопасности детей при работе в Интернете». Рекомендации по программе «Родительский контроль»;
- Дистанционный курс «Родителям об информационной безопасности детей»;
- Контент-фильтр SkyDNS;
- Встроенная функция «Родительский контроль»;
- Детский интернет-браузер «Гогуль»;
- каталог полезных ссылок.

## **Полезные ссылки для педагогов:**

- Информационная безопасность. Сопровождение детей и подростков в интернет-пространстве;
- Безопасный интернет;
- Методическое пособие: «Медиаграмотность» Часть 1. Как жить в медиамире;
- Методическое пособие для работников системы образования: «Интернет: возможности, компетенции, безопасность» часть 1;

- Методическое пособие для работников системы образования «Интернет: возможности, компетенции, безопасности» часть 2;
- Методическое пособие «Полезный и безопасный интернет. Правила безопасного использования интернета для детей младшего школьного возраста»;
- Методические рекомендации по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- Рекомендации по организации системы ограничения в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- Перечень видов информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;
- 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»;
- ФГБНУ «Центр защиты прав и интересов детей» «Твой безопасный кибермаршрут»;
- Рекомендации компании Microsoft;
- Сетевые средства «Родительского контроля»;
- каталог полезных ссылок.

### **Буклеты по информационной безопасности:**

- Брошюра Управление К предупреждает. Будьте осторожны и внимательны
- Буклет - Безопасный интернет - детям;
- Департамент культуры - Признаки интернет зависимости
- Департамент по культуре - Кибербуллинг - травля в интернете
- Управление К - Будьте осторожны!
- Управление К - Вредоносные программы в интернете
- Управление К - Телефонные мошенники



- Безопасность детей в Интернете (Microsoft)

**«Государственные органы и общественные организации,  
занимающиеся проблемами защиты детей в  
киберпространстве»**

- Управление «К» МВД России;
- Фонд Развития Интернет ;
- Интернет-сайт "Дети России Онлайн";
- Центр Безопасного Интернета (Национальный Узел Интернет-безопасности в России) - член Международной сети "горячих линий" по борьбе с противоправным контентом INHOPE;
- Лига безопасного Интернета;
- Фонд «Дружественный Рунет»;
- Сайт для детей и юношества «Позитивный контент»
- Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (ЕДИНЫЙ РЕЕСТР доменных имен, указателей страниц сайтов в сети Интернет и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети Интернет, содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено);
- Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Владимирской области (Управление Роскомнадзора по Владимирской области);
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Владимирской области;
- Комитет информатизации, связи и телекоммуникации администрации Владимирской области.

**Ссылки на web-ресурсы:**

- 1) <https://www.kaspersky.ru/> – антивирус «Лаборатория Касперского»;
- 2) <http://www.saferunet.ru/> – центр безопасного интернета в России;
- 3) <http://www.rgdb.ru> – Российская государственная детская библиотека.