**Информационная безопасность**

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 от29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»).

**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.

**Информационное пространство  разделим на три составляющие:**

1. Пространство сети интернет – так называемое виртуальное пространство, позволяющее не только искать нужную информацию, но и имеется возможность пообщаться и поиграть.

2. Средства массовой информации – передачи, мультфильмы, фильмы, которые смотрят наши дети по телевизору, а также слушают музыку, аудио сказки и т.п.

3. Книжная продукция – газеты, журналы, книги и т.п., которые мы покупаем детям.

**Дошкольники и Интернет**

**Интернет *–***это не только кладезь возможностей, но и источник угроз.  Сегодня количество пользователей российской сети Интернет составляет десятки миллионов людей, и немалая часть из них – дети, которые могут не знать об опасностях мировой паутины. Ключевую роль в обучении детей навыкам безопасного пользования Интернетом играют родители.

**Пространство сети интернет**

- Расскажите ребенку, что представляет собой Интернет-пространство, чем полезен Интернет, что можно там найти интересного и что негативного можно встретить. Лучше представить виртуальную сеть как помощника в поиске информации или как средство образования, а не как возможность для развлечений и удовольствий, чтобы ребенок не просиживал все свободное время в сети, а правильно распределял его по необходимости.

- Договоритесь с ребенком о том, сколько времени он будет проводить в сети. Для каждого возраста должно быть свое время — чем старше ребенок, тем больше он может находиться в сети, но определенные рамки все равно должны сохраняться. Можно создать список домашних правил пользования Интернетом, где будет указан перечень сайтов, которые можно посещать, информация о защите личных данных, этика поведения в сети и прочее.

- Предупредите свое чадо о том, что в сети он может столкнуться с запрещенной информацией и злоумышленниками. Речь идет о насилии, наркотиках, порнографии, страницах с националистической или откровенно фашистской идеологией. Ведь все это доступно в Интернете без ограничений.

- Приучите детей к конфиденциальности. Если на сайте необходимо ввести имя, помогите ему придумать псевдоним, не раскрывающий никакой личной информации. Расскажите детям о том, что нельзя сообщать какую-либо информацию о своей семье — делиться проблемами, рассказывать о членах семьи, о материальном состоянии сообщать адрес.

- Беседуйте с детьми об их виртуальных друзьях и о том, чем они занимаются, как если бы речь шла о друзьях в реальной жизни. Приучите детей рассказывать о встречах в реальной жизни, если ребенок хочет встретиться с другом, он обязательно должен сообщить взрослым.

- Расскажите о мошенничествах в сети — розыгрышах, лотереях, тестах, чтобы ребенок никогда, без ведома взрослых, не отправлял СМС, чтобы узнать какую-либо информацию из интернета.

- Объясните детям, что никогда не следует отвечать на мгновенные сообщения и письма по электронной почте, поступившие от незнакомцев. Если ребенка что-то пугает, настораживает или кто-то угрожает в переписке, в письме, он обязательно должен об этом сообщить взрослым.

В самом начале освоения компьютера родители должны быть примером для ребенка. Они должны помочь ему создать личную компьютерную среду и научить ею пользоваться.

**Какие опасности ждут детей в Интернете?**

В виртуальном мире ребёнок может столкнуться с многочисленными угрозами. Ваша обязанность, как родителей, предупредить об опасностях, подстерегающих человека в сети.

- Угроза заражения компьютера опасным ПО. Киберпреступники используют множество изощренных способов для проникновения в компьютеры и повсеместного распространения вредоносных программ. Это может быть электронная почта, скачанные из сети файлы.

- Доступ к нежелательному контенту. Во всемирной паутине каждый пользователь может найти информацию об алкоголе и курении, наркотиках, сцены насилия, порнография, страницы, призывающие детей к самоубийствам. Также встречаются сайты, прославляющие националистическую и даже фашистскую идеологию. Ребёнок может обнаружить подобную информацию и случайно, «благодаря» всплывающим окнам.

- Контакты с  незнакомцами. Всё чаще преступники используют социальные сети, чаты и электронную почту, чтобы втереться в доверие и заставить ребёнка выдать личную информацию. Также в сети обитают и педофилы, ищущие новые жертвы. Они могут не только узнать личные данные детей (возраст, мобильный и домашний телефоны, адрес), но и пригласить на встречу.

- Игровая зависимость. Сейчас Интернет буквально переполнен онлайн-играми, целью которых является привлечение и удержание на своих страницах новых пользователей. К сожалению, многие подобные ресурсы, называя себя бесплатными, занимаются выманиванием у игроков реальных денег за предоставление дополнительных виртуальных услуг.

ПОМНИТЕ!    Объединив просветительскую, воспитательную работу и полноценный контроль, вы сможете оградить детей от негативных воздействий Интернета.

**Информация о безопасности в Интернете:**

* сайт для детей про защиту персональных данных — [персональныеданные.дети](http://xn--80aalcbc2bocdadlpp9nfk.xn--d1acj3b/)
* Сайт «[Ваш личный Интернет](http://window.edu.ru/resource/675/17675)» — сетевое издание, посвященное проблеме защиты человека от агрессивного содержимого Всемирной Сети, которое может причинить вред ему или его компьютеру. Ресурс знакомит читателей с отечественным и мировым опытом защиты от вредного Интернет-контента. Тематические статьи. Новости. Обзоры и отчеты. Мониторинг СМИ. Форум.
* Сайт [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](http://window.edu.ru/) — информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.
* [http://www.saferunet.ru](http://www.saferunet.ru/) — Центр Безопасного Интернета в России. Сайт посвящен проблеме безопасной, корректной и комфортной работы в Интернете. А конкретнее – он занимаемся Интернет-угрозами и эффективным противодействием им в отношении пользователей.
* <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 связь.
* [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.
* [http://www.nedopusti.ru](http://www.nedopusti.ru/) — социальный проект по защите прав детей «Не допусти» Организаторы проекта: Общественная палата РФ, РОЦИТ (Региональная Общественная Организация «Центр Интернет-технологий»), Межрегиональная правозащитная общественная организация «Сопротивление».
* рекомендации Лаборатории Касперского – [www.kaspersky.ru/internet-security-center/internet-safety/kids-online-safety](http://www.kaspersky.ru/internet-security-center/internet-safety/kids-online-safety)

**Нормативное регулирование информационной безопасности**

[**Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности»**](http://sarkomobr.ru/files/download/34183167dc60350)

[**Федеральный закон от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»**](http://sarkomobr.ru/files/download/c13ee83be35abcf)

[**Федеральный закон от 29.12.2010 № 436 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»**](http://sarkomobr.ru/files/download/11b3b49d3781386)

[**Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»**](http://sarkomobr.ru/files/download/b9488adfcc3d1b0)

[**Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»**](http://sarkomobr.ru/files/download/47992a29919fc76)

[**Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе»**](http://sarkomobr.ru/files/download/c27814c6a18dd05)

[**Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»**](http://sarkomobr.ru/files/download/90c93ed35f32aac)

[**Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»**](http://sarkomobr.ru/files/download/74b167ee08750a9)

[**Федеральный список экстремистских материалов/сайтов размещен на сайте Минюста РФ**](http://minjust.ru/ru/extremist-materials?page=11&search=)

[**Правила подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, реализованной Министерством образования и науки Российской Федерации от 11 мая 2011 года № АФ-12/07 вн**](http://sarkomobr.ru/files/download/4055f8c4dd37065)

[**Распоряжение Правительства РФ от 02.12.2015 № 2471-р**](http://sarkomobr.ru/files/download/bea78679e5d40b8)