

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

12.11.2015г.

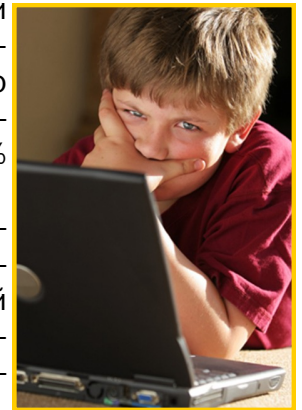
НАСКОЛЬКО АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ?

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

ПРАВО НА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ	2
ЗА ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРОВОЗНАРУШЕНИЯ ОТВЕЧАЮТ ПО РЕАЛЬНОМУ ЗАКОНУ	2
ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРНЕТА	3
МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ	3
ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ	3
ПРАВДА И ЛОЖЬ В ИНТЕРНЕТЕ	4
СЕТЕВОЙ ЭТИКЕТ	4
СКАЗКА О ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ	5
ВАШ ЛИЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ РЕКОМЕНДУЕТ	6

Мы много времени проводим просто за компьютером (стационарным или мобильным, в том числе в телефоне, планшете, гаджете и т.п.) или в Интернете. Число пользователей Интернета в России стремительно растет и молодеет, доля детской аудитории очень велика. По статистическим данным около 10 000 000 детей в возрасте до 14 лет активно пользуются услугами Интернета, что составляет более 18% общей интернет-аудитории нашей страны.

Мы меньше читаем книг и предпочитаем пользоваться электронными медиаресурсами. Для нас Интернет становится информационной средой, без которой мы уже не представляем себе жизнь. В сети содержатся огромные массивы информации, но вместе с актуальной и полезной информацией в ней есть сведения, которые являются недостоверными, необъективными и даже запрещенными для детей и подростков (т.е. для нас).



ЧТО ЗНАЧИТ «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 от 29.12.2010 № 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию").

Часто информационную безопасность отождествляют с компьютерной безопасностью. Компьютерная безопасность важна, но является лишь одной из составляющих "информационной безопасности".

С учетом, как мирового, так и отечественного опыта обеспечение информационной безопасности осуществляется по следующим основным направлениям:

- **правовая защита** – это специальные законы, другие нормативные акты, правила, процедуры и мероприятия, обеспечивающие защиту информации на правовой основе;

- **организационная защита** – это регламентация деятельности и взаимоотношений, исключающая или ослабляющая нанесение какого-либо ущерба;

- **инженерная и программно-техническая защита** – это использование различных алгоритмических, программных и аппаратных средств, препятствующих нанесению ущерба.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ включает:

1. Безопасность в сети Интернет
2. Безопасность работы с компьютером и его программным обеспечением
3. Ограничение времени работы с компьютером, в том числе в Интернете
4. Правила использования компьютера и Интернета
5. Соблюдение сетевого этикета

ПРАВО НА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ



Правовой основой информационной безопасности детей в российском законодательстве является:

Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных"

Концепция информационной безопасности детей, разработанная Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзором)

Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию" (Закон определяет понятие информационная безопасность детей)

Федеральный закон от № 252-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», (Закон направлен на защиту детей от разрушительного, травмирующего их психику информационного воздействия, переизбытка жестокости и насилия в общедоступных источниках массовой информации, от информации, способной развить в ребёнке порочные наклонности, сформировать у ребёнка искажённую картину мира и неправильные жизненные установки.)

П.А.Астахов, уполномоченный при Президенте Российской Федерации по правам ребенка пишет: «Зачастую дети принимают все, что видят по телевизору и в Интернете, за чистую монету. В силу возраста, отсутствия жизненного опыта и знаний в области медиаграмотности они не всегда умеют распознать манипулятивные техники, используемые при подаче рекламной и иной информации, не анализируют степень достоверности информации и подлинность ее источников. Мы же хотим, чтобы ребята стали полноценными гражданами своей страны – теми, кто может анализировать и критически относиться к информационной продукции. Они должны знать, какие опасности подстерегают их в сети и как их избежать».

ЗА ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ ОТВЕЧАЮТ ПО РЕАЛЬНОМУ ЗАКОНУ

В соответствии с Гражданским кодексом РФ, Уголовным кодексом РФ и Кодексом РФ об административных правонарушениях несут совершеннолетние и родители (законные представители) несовершеннолетних:

- Неправомерный доступ к компьютерной информации (до 5 лет лишения свободы);
- Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ (до 5 лет лишения свободы);
- Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, систем ЭВМ или их сети (до 5 лет лишения свободы);
- Клевета (до 5 лет лишения свободы);
- Оскорбление (до 3 лет лишения свободы);
- Мошенничество (до 10 лет лишения свободы);
- Причинение имущественного ущерба путем обмана или злоупотребления доверием (до 5 лет лишения свободы);
- Нарушение авторских и смежных прав (до 10 лет лишения свободы);
- Незаконное распространение информационных материалов или предметов (до 5 лет лишения свободы).

Страница подготовлена Павловой Марией, 96



нельзя



ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРНЕТА

Интернет постоянно развивается и позволяет нам:



- Обмениваться сообщениями, идеями и файлами
- Общаться с друзьями, которые живут далеко
- Искать информацию по разным вопросам
- Публиковать информацию, делать себя известным

Основными Интернет-сервисами являются:

1. Мгновенные сообщения

Позволяют Вам общаться с Вашими друзьями в реальном времени

Вы можете общаться с Вашими друзьями и родственниками, которые находятся далеко

Вы можете обмениваться фотографиями, картинками, документами и т.д.

Риски сообщений:

- Кража персональных данных
- Заражение вирусами
- Заражение другими угрозами (шпионы, фишинг и т.д.)

2. Почта

Позволяет Вам получать письма с новостями о том, что Вам нравится

Вы можете общаться с друзьями и одноклассниками по почте

Вы можете обмениваться файлами, отправляя их своим друзьям

Риски почты:

- Спам
- Заражение вирусами и другими угрозами (шпионы, фишинг и т.д.)

3. Социальные сети и блоги

Позволяют Вам искать одноклассников или друзей и легко общаться с ними

У Вас есть свое собственное пространство, где Вы можете сказать то, что хотите

Риски социальных сетей и блогов:

- Если Вы разместите слишком много информации о себе, она может оказаться в руках незнакомцев, которые захотят обидеть Вас

- Вы можете скачать зараженные файлы

4. Файлообменные сети

Используются для обмена фото, файлами, видео и пр.

Риски файлообменных сетей:

Вирусы маскируются под крутые программы, чтобы вынудить Вас скачать их и запустить.



МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

В мобильном телефоне много важной информации:

- Список контактов;
- Личные фотографии/ видеозаписи;
- Данные доступа к электронной почте и иным аккаунтам в сети;
- Данные о банковских картах и платежах;
- Привязка к балансу сим-карты.



Основные правила информационной безопасности в мобильном интернете:

Следи за своим мобильным телефоном или планшетом;

Установи пароль на включение мобильного телефона;

Установи мобильный антивирус;

Проверяй, какие права просит мобильное приложение;

Игнорируй звонки и СМС с незнакомых номеров.

ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ

Интернет-зависимость

- Навязчивый веб-серфинг — бесконечные путешествия по Всемирной паутине, поиск информации.
- Пристрастие к виртуальному общению и виртуальным знакомствам — большие объемы переписки, постоянное участие в чатах, веб-форумах, избыточность знакомых и друзей в Сети.
- Игровая зависимость — навязчивое увлечение компьютерными играми по сети.
- Навязчивая финансовая потребность — игра по сети в азартные игры, ненужные покупки в интернет-магазинах или постоянные участия в интернет-аукционах.
- Пристрастие к просмотру фильмов через интернет, когда больной может провести перед экраном весь день не отрываясь из-за того, что в сети можно посмотреть практически любой фильм или передачу.

Признаки Интернет-зависимости:

- сидишь за компьютером больше 1 часа в день;
- не хочешь отрываться от компьютера;
- включаешь компьютер раньше, чем умоешься;
- лучше поиграешь, чем поешь;
- плохо спишь и не высыпаешься;
- удобней общаться в сети, чем в жизни;
- ругаешься с родителями, когда нужно выключить компьютер и помочь по дому, сделать уроки;
- готов солгать, чтобы посидеть за компьютером подольше;
- готов тратить деньги на бонусы в играх.

Ограничь пользование Интернетом, живи реальной жизнью!

ПРАВДА И ЛОЖЬ В ИНТЕРНЕТЕ

Как обнаружить ложь и остаться правдивым в Интернете?

В Сети ты можешь встретить все, что угодно – от уроков истории и фотографий звезд до скабрзных шуток и нелепых картинок. Но не стоит думать, что, раз информация появилась в Интернете, она является достоверной. Чтобы разобраться, какой информации в Сети можно, а какой нельзя доверять, следуй простым советам:

Относись к информации осторожно. То, что веб-сайт здорово сделан, это еще ни о чем не говорит. Спроси себя – за что этот сайт выступает? В чем меня хотят убедить его создатели? Чего этому сайту не достает? Узнай об авторах сайта: зайдя в раздел “О нас” или нажми на похожие ссылки на странице. Узнай, кто разместил информацию. Если источник надежный, например, университет, то, вполне возможно, что информации на сайте можно доверять.

Следуй правилу трех источников. Проведи свое расследование и сравни три источника информации, прежде чем решить, каким источникам можно доверять. Не забывай, что факты, которые информеры сообщают, нужно очень хорошо проверить, если ты хочешь использовать их в своей работе.

Как предоставлять достоверную информацию?

Будь ответственным – и в реале, и в Сети. Простое правило: если ты не будешь делать что-то в реальной жизни, не стоит это делать в онлайн.

Не занимайся плагиатом. То, что материал есть в Сети, не означает, что его можно взять без спроса. Если ты хочешь использовать его, спроси разрешения. Сообщая о неприемлемом контенте, ты не становишься доносчиком. Наоборот, ты помогаешь делу безопасности Сети.

Когда ты грубишь в Интернете, ты провоцируешь других на такое же поведение. Попробуй оставаться вежливым или просто промолчать. Тебе станет приятнее.

Всегда, что ты размещаешь в Интернете навсегда остается с тобой – как татуировка. Только ты не сможешь эту информацию удалить или контролировать ее использование. Ты ведь не хочешь оправдываться за свои фотографии перед своим будущим работодателем?

Итак:

Проверь хотя бы три источника информации, прежде чем ты решишь, что информация достоверна. И в Интернете, и в реальной жизни соблюдай правила. Агрессия, кража, обман – запрещены. Сообщай о тех, кто ведет себя подобным образом. Защищай себя – сейчас и в будущем. Подумай, прежде чем что-либо разместить в Интернете.

Страница подготовлена Булойчик Романом, 9б

СЕТЕВОЙ ЭТИКЕТ



*И по сетям бушуют страсти,
И друга друг заносит в блэк...
И, чтобы избежать напасти,
Решил однажды человек:
Чтоб нервы сохранить и дружбу,
Желательно и даже нужно,
Чтоб появился в Internet
Ну хоть какой-то этикет...*

Леонид Ивонин

1. Помните, что Вы говорите с человеком

Не делай другим того, чего не хочешь получить от них сам. Поставьте себя на место человека, с которым говорите. Отстаивайте свою точку зрения, но не оскорбляйте окружающих. Будьте вежливым в Сети. Когда Вы связываетесь с кем-либо в киберпространстве, помните, что Ваши слова фиксируются.

2. Придерживайтесь тех же стандартов поведения, что и в реальной жизни

Соблюдайте этику общения. В виртуальном пространстве шансы быть не пойманным - сравнительно невелики. Если Вы встречаетесь с проблемой этического характера в киберпространстве, подумайте, как бы Вы поступили в реальной жизни. Скорее всего, Вы быстро найдете решение.

3. Помните, где Вы находитесь в киберпространстве

Оказавшись в новой области виртуального пространства, сначала осмотритесь. Потратьте время на изучение обстановки - послушайте, как и о чем говорят люди. После этого вступайте в разговор.

4. Уважайте время и возможности других

Когда Вы посылаете электронную почту или отправляете сообщение в конференцию, Вы фактически претендуете на чье-то время. И тогда Вы отвечаете за то, чтобы адресат не потратил это время зря. Прежде, чем Вы отправите свое письмо, подумайте, действительно ли получатели нуждаются в нем.

5. Сохраняйте лицо

Используйте преимущества анонимности.

Однако Вас будут оценивать по тому, как Вы пишете. Правила грамматики играют важную роль. Отдавайте себе отчет в том, что говорите. Кроме того, убедитесь, что Ваши послания ясны и логически выдержанны.

Не оскорбляйте пользователей, будьте терпеливы и вежливы. Не употребляйте ненормативную лексику.

6. Помогайте другим там, где Вы это можете делать

Ваши вопросы читают многие люди, знающие на них ответ. Если Вы предчувствуете, что получите массу ответов на свой вопрос или посылаете его в конференцию, которую редко посещаете - отвечайте на реплики по электронной почте, а не в конференции. Когда Вы получите все реплики, суммируйте их и отправьте одним сообщением в конференцию.

7. Не ввязывайтесь в конфликты и не допускайте их

Сетевой этикет против флеймов, перерастающих в войны - серии злобных посланий, которыми обмениваются, как правило, два или три участника дискуссии.

8. Уважайте право на частную переписку

9. Не злоупотребляйте своими возможностями

Некоторые люди в виртуальном пространстве чувствуют себя профессионалами. Это асы в каждой сетевой игре, эксперты в каждом офисе и системные администраторы системы. Однако это вовсе не означает, что они могут пользоваться своими преимуществами.

10. Учитесь прощать другим их ошибки

Каждый когда-то был новичком. Поэтому когда кто-то допускает ошибку, будьте к этому снисходительны. Если же Вы решили обратить внимание пользователя на его ошибку, сделайте это корректно и лучше не в конференции, а в частном письме.

СКАЗКА О ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ

В некотором царстве, Интернет - государстве жил-был Смайл-царевич-Тьютор-Королевич, который правил славным городом СоцОБРАЗом. И была у него невеста – прекрасная Смайл-царевна-Он-лайн-Королевна, день и ночь проводившая в виртуальных забавах. Сколько раз предупреждал её царевич об опасностях, подстерегающих в сети, но не слушалась его невеста. Не покладая рук трудился Смайл-царевич, возводя город СоцОБРАЗ, заботился об охране своих границ и обучая жителей города основам безопасности жизнедеятельности в Интернет-государстве. И не заметил он, как Интернет-паутина всё-таки затянула Смайл-царевну в свои коварные сети. Погоревал – да делать нечего: надо спасать невесту. Собрал он рать королевскую - СоцОбразову – дружину дистанционную и организовал "Регату" премудрую.

Стали думать головы мудрые, как вызволить царевну из плена виртуального. И придумали они «Семь золотых правил безопасного поведения в Интернет», сложили их в котомку Смайл-царевичу, и отправился он невесту искать. Вышел на поисковую строку, кликнул по ссылкам поганым, а они тут как тут: порносообщества Змея-искусителя-Горыныча, стрелялки-убивалки Соловья-разбойника, товары заморские купцов шоповских, сети знакомств-завывалок русалочьих... Как же найти-отыскать Смайл-царевну?

Крепко задумался Тьютор-королевич, надел щит антивирусный, взял в руки меч-кладенец кодовый, сел на коня богатырского и ступил в трясины непролазную. Долго бродил он, отбиваясь от реклам шоповских зазывающих и спама завлекающих. И остановился на распутье игрища молодецкого трёхуровневого, стал читать надпись на камне, мохом заросшим: на первый уровень попадёшь – времени счёт потеряешь, до второго уровня доберёшься – от родных-близких отвернёшься, а на третий пойдёшь - имя своё забудешь. И понял Смайл-царевич, что здесь надо искать невесту.

Взмахнул он своим мечом праведным и взломал код игрища страшного! Выскользнула из сетей разомкнувшихся Смайл - царевна, осенила себя паролем честным и бросилась в объятия своего суженого. Обнял он свою невесту горемычную и протянул котомочку волшебную со словами поучительными: «Вот тебе оберег от козней виртуальных, свято соблюдай наказы безопасные!»

Всегда помни своё Интернет-королевское имя (E-mail, логин, пароли) и не кланяйся всем подряд (не регистрируйся везде без надобности)!

Не поддавайся ярким реклам-указателям и не ходи тропками путанными на подозрительные сайты: утопнуть в трясины можно!

Если пришло письмо о крупном выигрыше – это «Лохотрон-грамота»: просто так выиграть невозможно, а если хочешь зарабатывать пиастры, нужно участвовать в полезных обучающих проектах – в «Регате...», например!

Чтобы не забыть тропинку назад и вернуться вовремя, бери с собой Клубок волшебный (заводи себе будильник, садясь за компьютер)!

Если хочешь дружить с другими царствами-государствами, изучай полезные социальные сервисы Web 2.0: они помогут тебе построить «Мой королевский мир», свой царский блог, форум для глашатаев важных – друзей званных.



669311 п.Бохан Иркутской обл.,
ул.Советская, 15
тел. 8(39538)25307
e-mail: bohansoch1@mail.ru
сайт: <http://bohanshkola1.ucoz.ru>

**Корреспондентско-издательская
коллегия:**

Пресс-менеджер:
Балдаева Любовь, 9б класс
Руководитель ПИЦ «Образ»: Хабибулина М.М.,
учитель информатики
Члены школьной пресс-службы

Номер отпечатан школьным
печатно-издательским центром «ОБРАЗ»
12.11.2015г.

Количество экземпляров: 10



**«Мы пишем не для школы,
а для жизни»**

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ:

- **ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ОПРОСЕ ПО ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**
 - **В КВЕСТЕ ПО ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**
 - **В ЕДИНОМ УРОКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТИ—2015**

адрес сайта:

<http://www.setevichok.org>

ВАШ ЛИЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ РЕКОМЕНДУЕТ

- Не публикуйте свои личные данные и личные данные своих друзей.
- К личным данным относятся паспортные данные, номера мобильного и домашнего телефонов, адрес электронной почты и любые фотографии, на которых изображены ты, твоя семья или друзья.
- Если Вы публикуете фото- или видеоматериалы в Интернете – любой желающий может скопировать их и потом воспользоваться в своих целях.
- Используй веб-камеру только при общении с друзьями. Проследи, чтобы посторонние люди не имели возможности видеть ваш разговор. Научись самостоятельно включать и выключать веб-камеру.
- Не верьте спаму (нежелательной электронной рассылке) и не отвечай на него.
- Проверяй адреса используемых сайтов. Используй инструменты браузера: «избранное», «закладки», «быстрый доступ» .
- Не скачивайте и не открывайте файлы, не спросив сперва об этом у родителей или учителей. Если в конечном итоге Вы решили что-то скачать, лучше всего проверить файл с помощью антивирусной программы перед тем, как открыть его.
- Не открывайте файлы, полученные от людей, которых Вы не знаете. Неизвестно, что они могут содержать: это может быть как вирус, так и незаконный материал.
- Следите за тем, что пишете. Не пишите людям то, что никогда бы не сказали им в лицо.
- Не забывайте, что люди в Интернете могут говорить неправду.
- Лучше не встречайтесь со своими виртуальными друзьями в реальной жизни без присутствия взрослых, которым Вы доверяете.
- Никогда не поздно рассказать родителям, если что-то смущает или настораживает.