

План-конспект занятия

Персональные данные и личная информация. Защита персональных данных в сети Интернет.

Тема занятия: Портал «Персональные данные.дети»

Целевая аудитория: школьники в возрасте от 9 до 18 лет.

Цель занятия: ознакомление учащихся с информационно-познавательным порталом «Персональные данные.дети»

Задачи занятия:

образовательные: закрепление и актуализация знаний по теме «персональные данные».

развивающие: развитие коммуникационной компетенции, навыков индивидуальной практической деятельности.

воспитательные: формирование ответственного отношения к персональным данным и личной информации.

Тип занятия: изучение нового материала.

Форма деятельности: фронтальная.

Методы обучения: словесно-визуальный (ознакомления с новым материалом в форме постраничного просмотра вебсайта).

Оборудование: проектор, проекционный экран, компьютер с доступом к сети Интернет (иное оборудование, позволяющее посещать и демонстрировать сайт в сети интернет).

Ход урока

В 2015 году Роскомнадзором для несовершеннолетних пользователей сети Интернет был запущен информационно-образовательный портал «Персональные данные. Дети», цель которого — в доступной и интересной форме объяснить детям и подросткам правила безопасного обращения с персональными данными в сети.

Информация, размещенная на данном сайте, рекомендована как для изучения в рамках уроков безопасности в сети Интернет, так и может быть изучена самостоятельно.

Знакомство с порталом следует начинать с вкладки «О проекте», где представлены те персонажи, образы которых будут использованы в играх, тестах и информационных материалах, размещенных на портале.

Первым персонажем является девочка Галя, учащаяся в гимназии вместе со своим лучшим другом Васей. У нее много друзей, с которыми она активно общается в социальных сетях, не забывая при этом о защите информации, в том числе своих персональных данных. Галя считает, что вся

информация, которую она отправляет через Интернет, надежно защищена и попадает только к адресатам.

Вася, одноклассник Гали, - еще один персонаж портала. Вася как любой подросток активно пользуется hi-tech и всеми преимуществами, которые представляет электронный мир. Среди друзей считается продвинутым «защитником» информации. Вася неодобрительно относится к беспечности Гали и обучает её – как защитить персональные данные.

Главная задача Васи научить Галю пользоваться Интернетом безопасным для неё образом, поскольку он понимает, что такое поведение напрямую влияет на информацию о частной жизни Васи и его семьи, поскольку Галя стала его близким другом и имеет доступ к его личной информации.

Также на портале представлены еще два персонажа — Хакер и Агент. Хакер неплохо разбирается в построении компьютерных сетей и способах передачи информации. Может взломать аккаунт, чтобы использовать информацию в своих целях или продать ее.

Важно помнить, что персональные данные являются объектом хакерских атак. Хакеры-взломщики в обход систем защиты добывают конфиденциальную информацию. Они взламывают компьютеры, создают и распространяют компьютерные вирусы и вредоносные программы, в том числе целью таких действий является сбор и перехват личной информации, баз персональных данных.

Агент занимается промышленным шпионажем. Собирает информацию о нужных людях через интернет, иногда покупая ее у хакеров.

Агент является олицетворением современных транснациональных интернет корпораций. Он собирает информацию о жизни, привычках подростков для последующего агрессивного маркетинга, манипулирования сознанием.

Следующим этапом знакомства с порталом «Персональные данные. Дети» должна стать вкладка сайта «Персональные данные», содержащая определение такой категории, как персональные данные, и иных, связанных с понятием личной информации, терминов. В первую очередь дети знакомятся с самим понятием персональных данных — то есть информации о конкретном человеке, тех данных, которые позволяют нам узнать человека в толпе, идентифицировать и определить как конкретную личность.

Портал содержит разъяснение, что подобных идентифицирующих данных огромное множество (фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, место жительства, номер телефона, адрес электронной почты, фотография, возраст и пр.).

Важно понимать, что персональные данные - это не просто фамилия или имя, персональные данные - это набор данных, их совокупность, которые позволяют идентифицировать человека.

Также, проходя по ссылке «Что такое ПДн?» несовершеннолетние знакомятся с такими понятиями как, например, кибербуллинг (киберзапугивание), основной площадкой которого являются социальные сети, в которых можно не только оскорблять человека в сообщениях, но и взламывать страницу жертвы или создавать поддельные страницы на имя другого человека, где размещается унижительный контент, распространяются обидные и непристойные сообщения.

Для большей наглядности дети могут ознакомиться с примерами кибербуллинга.

Один из примеров:

«Именинник после празднования дня рождения выложил в сеть отрицательный комментарий по поводу подарка одного из своих гостей, после чего он подвергся резкой критике со стороны других пользователей, которые в диалоге раскрывали место проведения праздника и свое отношение к нему, на именинника было оказано огромное давление, что привело его к необходимости принести публичные извинения.

Возможно, Вы осторожный и аккуратный человек, и, прежде чем, выложить фотографию или информацию в сеть воспользовались настройками приватности. Соответственно, к информации, которую размещаете Вы, имеет доступ ограниченный круг лиц, определённый Вами. Однако следует всегда знать и понимать, что вы не будете иметь никакого контроля в случае, когда ваши друзья скопировали информацию и распространили ее в дальнейшем, при этом, не спросив Вашего мнения или разрешения.»

Также на портале дети могут познакомиться такими понятиями, как:

- специальные персональные данные, к которым относится расовая или национальная принадлежность, политические взгляды, религиозные или философские убеждения, состояние здоровья и пр.;

- биометрические персональные данные, представляющие собой сведения о биологических особенностях человека, являющиеся уникальными, принадлежащими только одному человеку (отпечаток пальца, рисунок радужной оболочки глаза, код ДНК, слепок голоса и пр.);

- набор цифр как персональные данные или «кодовые данные» (номер и серия паспорта, страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН), номер банковского счета, номер банковской карты);

- «большие данные» или Big data (то есть, те цифровые следы, которые оставляют в сети Интернет все действия его пользователей: размещенная информация в сети Интернет, высказывания на форумах, «лайки» новостей и многое другое — информация о посещенных сайтах, о совершенных покупках, о вашем географическом месторасположении и пр.).

Портал не только раскрывает понятия персональных данных и иных сопутствующих терминов. Также во вкладке «Правила» на портале «Персональные данные. Дети» содержится информация о том, как:

- защитить гаджеты от вредоносных программ;
- общаться в Сети;
- защитить персональные данные в Сети;

Кроме того, советы в данной вкладке даются и в стихах.

Итак, защитить персональные данные в Сети можно с помощью следующих действий:

1. Ограничьте объем информации о себе, находящейся в Интернете. Удалите лишние фотографии, видео, адреса, номера телефонов, дату рождения, сведения о родных и близких и иную личную информацию.

2. Не отправляйте видео и фотографии людям, с которыми вы познакомились в Интернете и не знаете их в реальной жизни.

3. Отправляя кому-либо свои персональные данные или конфиденциальную информацию, убедитесь в том, что адресат — действительно тот, за кого себя выдает.

4. Если в сети Интернет кто-то просит предоставить ваши персональные данные, например, место жительства или номер школы, класса

иные данные, посоветуйтесь с родителями или взрослым человеком, которому вы доверяете.

5. Используйте только сложные пароли, разные для разных учетных записей и сервисов.

6. Старайтесь периодически менять пароли.

7. Заведите себе два адреса электронной почты — частный, для переписки (приватный и малоизвестный, который вы никогда не публикуете в общедоступных источниках), и публичный — для открытой деятельности (форумов, чатов и так далее).

А защитить гаджеты от вредоносных программ возможно с помощью следующих несложных и выполнимых правил:

1. Установите на гаджеты специальные почтовые фильтры и антивирусные программы. Они могут предотвратить, как прямые атаки злоумышленников, так и атаки, использующие вредоносные приложения.

2. Используйте только лицензионные программы. Чаще всего вирусами бывают заражены пиратские копии программ.

3. Используйте проверенные сайты.

4. Систематически проверяйте свои домашние компьютеры на наличие вирусов.

5. Делайте резервную копию важных данных.

6. Периодически меняйте пароли от электронной почты, социальных сетей, форумов и пр.

На портале также размещены следующие Правила общения в сети:

1. Старайтесь не выкладывать в Интернет личную информацию (фотографии, видео, ФИО, дату рождения, адрес дома, номер школы, телефоны и иные данные) или существенно сократите объем данных, которые публикуете в Интернете.

2. Не выкладывайте личную информацию (совместные фотографии, видео, иные данные) о ваших друзьях в Интернет без их разрешения. Прежде чем разместить информацию о друзьях в Сети, узнайте, не возражают ли они, чтобы вы выложили данные.

3. Не отправляйте свои персональные данные, а также свои видео и фото людям, с которыми вы познакомились в Интернете, тем более если вы не знаете их в реальной жизни. 4. При общении с другими пользователями старайтесь быть вежливыми, деликатными, тактичными и дружелюбными. Не пишите грубостей, оскорблений, матерных слов – читать такие высказывания так же неприятно, как и слышать.

5. Старайтесь не реагировать на обидные комментарии, хамство и грубость других пользователей. Всегда пытайтесь уладить конфликты с пользователями мирным путем, переведите все в шутку или прекратите общение с агрессивными пользователями. Ни в коем случае не отвечайте на агрессию тем же способом.

6. Если решить проблему мирным путем не удалось, напишите жалобу администратору сайта, потребуйте заблокировать обидчика.

7. Если администратор сайта отказался вам помочь, прекратите пользоваться таким ресурсом и удалите оттуда свои данные.

8. Не используйте Сеть для распространения сплетен, угроз или хулиганства.

9. С осторожностью встречайтесь в реальной жизни с онлайн-знакомыми, лучше не делать этого без разрешения родителей или в отсутствие взрослого человека. Если вы хотите встретиться с новым интернет-другом, постарайтесь пойти на встречу в сопровождении взрослого, которому вы доверяете.

На портале имеются Тесты на тему защиты персональных данных, проходя которые можно проверить свои знания о персональных данных и способах их защиты.

Во вкладке «Тесты» представлены ситуации, в которые попадают уже знакомые нам персонажи, с вариантами ответов – как стоит вести себя и поступать

Портал «Персональные данные.дети.» также содержит Игры («Лабиринт», «Найди 10 отличий») и раскраску на тему защиты персональных данных.

Игра «Найди 10 отличий» состоит в том, чтобы найти на фотографии с вечеринки 10 обидных изменений, которые внёс некий недоброжелатель,

отредактировав её, а в игре «Лабиринт» предлагается переслать сообщение от Гали к Васе, предварительно «зашифровав» его.

На портале можно посмотреть и видеоролики о защите детских персональных данных, который размещен во вкладке «Мультимедиа».

Здесь же размещены результаты конкурсов, проводимых Роскомнадзором среди учеников школ России. Во вкладке «Конкурсы» можно ознакомиться не только с их результатами, но и увидеть, какие рисунки и коллажи создали дети по теме защиты персональных данных в сети Интернет.