*Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Сиделькино муниципального района Челно-Вершинский Самарской области*

**ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА НА ТЕМУ:**

«БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ»

для учащихся

**Тип урока:** Урок «открытия» нового знания.

**Деятельностная цель:** формирование информационной и компьютерной грамотности.

**Образовательная цель:** изучение основных принципов работы в сети Интернет с обеспечением информационной безопасности.

**Формирование УУД**

**Личностные действия:**

* Совершенствование информационной культуры;
* Соблюдение норм сетевого этикета.

**Регулятивные действия:**

* Планирование работы в сети Интернет в соответствии с санитарными нормами;
* Оптимизация работы в сети Интернет;
* Оценка эффективности работы в сети Интернет.

**Познавательные действия:**

* Изучение способов защиты ПК;
* Изучение безопасной работы в сети Интернет.

**Коммуникативные действия:**

* Безопасное общение в сети Интернет.

Ход урока

1. **Организационный момент (3 мин)** проверка присутствующих/отсутствующих на занятии.
2. **Актуализация знаний (7 мин)**

* Что такое Интернет?
* Какова польза от сети Интернет?
* Как вы думаете, опасен ли Интернет? Если да, то какой вред от использования Интернета?

Стремительное развитие информационных технологий оказывает благотворное влияние на все сферы деятельности человека, в том числе и образовательную. Использование  сети Интернет в учебном процессе, несомненно,  имеет большое количество преимуществ, но при всей своей популярности Интернет не всегда дает желаемый результат и заключает в себе ряд опасностей. Происходит это чаще всего по причине низкого уровня информационной культуры и  отсутствия компьютерной грамотности у всех участников образовательного процесса.

Поэтому нам с вами предстоит сегодня повысить уровень информационной культуры и безопасности. Сделаем мы это благодаря таблице, в которой отразим проблему и способы ее преодоления.

*табл. 1 «Опасности в сети Интернет, пути их преодоления»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проблема** | **Способы преодоления** |
| 1 | Вирусы | * Установка антивирусной программы * Осуществлять веб – серфинг по проверенным сайтам * Блокировать всплывающие окна * Внимательно проверять доменное имя сайта * Обращать внимание на предупреждения браузера или поисковой машины о том, что сайт может угрожать безопасности компьютера. * Проверять сохраняемые файлы, скачанные в Интернете * Удалять электронные письма с вложениями от неизвестных и подозрительных адресатов |
| 2 | Спам, мошеннические письма | * Сообщать свой основной адрес электронной почты только хорошим знакомым * Составлять адрес электронной почты, состоящий из букв и цифр * Никогда не отвечать на спам, не переходить по содержащимся в нем ссылкам, не отписываться от спама и тем более не пересылать его по цепочке. * Установить программу анти-спам * Использовать сложные пароль и никому его не сообщать * Не передавать учетные данные — логины и пароли — по незащищенным каналам связи |
| 3 | Фальшивые Интернет - магазины | * Перед покупкой услуги или товара на незнакомом сайте обязательно нужно проверять отзывы о нём в Интернете * Не доверять объявлениям о подозрительно дешевых товарах |
| 4 | Бесплатное скачивание файлов с подпиской | * Не указывать свой мобильный номер на незнакомых сайтах. * Если подписка уже оформлена, позвонить в службу поддержки оператора и попросить отключить её. |
| 5 | Безопасность при оплате картами в сети | * Храните банковскую карту в надежном месте. * Не держите записанные пароли и коды рядом с картой. * Заведите отдельную карту для покупок в Интернете. * Используйте для покупок в Интернете  только личный компьютер. * Регулярно обновляйте антивирусную защиту компьютера. * Старайтесь делать покупки в известных и проверенных интернет-магазинах. * Перед подтверждением оплаты убедитесь, что в адресе платежной страницы в браузере указан протокол https. Только этот протокол обеспечивает безопасную передачу данных. * Подключите в банке услугу SMS-уведомлений, чтобы получать сведения о всех * совершаемых платежах. * Сохраняйте отчеты об оплате и доставке товаров, которые вы получаете по электронной почте. * Регулярно просматривайте в интернет-банке историю выполненных операций по вашим картам. |

*табл. 2 «Опасности общения в социальных сетях»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проблема** | **Способы преодоления** |
| 1 | Проблема конфиденциальности | Размещая информацию о себе в социальных сетях, необходимо помнить, что ее может увидеть большое количество людей, в том числе родителей, работодателей и др. В итоге, личная жизнь становится достоянием общественности. |
| 2 | Взлом страницы мошенниками и злоумышленниками | Создавать безопасный пароль, который будет содержать в себе больше 10 символов и включать буквы, цифры и символы. |
| 3 | Страницы – фэйки, страницы – двойники | Необходимо ограниченно сообщать личную информацию о себе, чтобы злоумышленники не смогли воспользоваться ею в своих целях. (не указывать домашний адрес, номер телефона, номер паспорта, и др.) |
| 4 | Интернет – зависимость | Необходимо планировать время, проводимое в Интернете, и строго следовать этому, соблюдать санитарные нормы |
| 5 | Зависть и агрессия | Лучше размещать в социальных сетях фото проще.  Успехами делиться с самыми близкими: теми, кто искренне за вас порадуется. |

1. **Первичное закрепление (20 мин)**

Создание личного и надежного электронного почтового ящика средствами почтового сервера**mail.ru**.

*Инструкция по созданию почтового ящика.*

* в адресной строке наберите [https://www.mail.ru](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fwww.mail.ru&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFzBJrW2JHlSHjMxSPax7U8C9Kxhg);
* выберите «Регистрация в сети»;
* заполните форму достоверными данными;
* выберите имя почтового ящика, из предложенных логинов сервером или придумайте свое;
* составьте надежный пароль, состоящий из 10 и более символов, запомните его;
* можете привязать почтовый ящик к номеру мобильного телефона, а можно выбрать альтернативный способ с секретным вопросом;
* зарегистрироваться.

**Просмотр видеоурока по теме**

<http://vk.com/clubsecurechildreninsamara>

1. **Подведение итогов урока(5 мин)**

Сегодня мы познакомились с проблемами и способами их преодоления в сети Интернет. Участники викторины, набравшие наибольшее количество баллов получают оценку «отлично». Участники, недостаточно справившиеся с заданиями, получают оценку «хорошо». А также все участники викторины могут получить главные призы квеста, продолжив участие в квесте на своих домашних компьютерах, обязательно соблюдая правила безопасности в сети Интернет.

Спасибо за урок. Помните основные правила поведения в сети, и вы всегда сможете защитить себя от мошенников и злоумышленников.