**Внеклассное мероприятие «Безопасность в сети интернет. Электронная почта»**

**Цель:** создание условий для формирования правильной культуры поведения в глобальной сети Интернет.

**Задачи:**

1. Познакомить детей с понятием «Интернет», с правилами ответственного и безопасного поведения в современной информационной среде.
2. Расширить представление детей об интернете, формировать основы коммуникативной грамотности, чувства ответственности за своё поведение.
3. Воспитывать нравственное общение, информационную культуру обучающихся, внимательное отношение к информационным ресурсам, побуждать детей к самовыражению, саморазвитию.

**Оборудование:** социальные ролики про безопасный интернет, компьютерная презентация, проектор, компьютер, мультимедийная доска.

**Форма проведения:** Мотивационная беседа, игра.

**Ход беседы:**

1 слайд

Сегодня мы снова встречаемся для того, чтобы поговорить на тему безопасности в сети Интернет.

В прошлый раз мы говорили о приватности. Сегодня наша тема…

2 слайд

Электронная почта.

3 слайд

Что же такое электронная почта? Кто-нибудь в зале знает ответ?

(слушаем)

Электронная почта – это сервис, помогающий отправлять и получать электронные сообщения (письма, иными словами) через Интернет.

4 слайд

Никому никогда не было интересно, когда же впервые было отправлено электронное письмо? Все вы уже знакомы с историей, ни у кого нет предположений? Или кто-то знает?

(слушаем)

В 1971 году было отправлено по сети Интернет первое в мире электронное послание, а в 1976 году английская королева Елизавета II впервые отправила письмо по электронной почте.

5 слайд

Так. Идем дальше по интересным фактам. Кто-то может предположить сколько за день в мире отправляется электронных писем?

(слушаем)

Всего за один день во всём мире отправляется примерно 190 млрд электронных писем.

6 слайд

Вам следующий вопрос: что такое почтовый сервер?

(слушаем)

Это специальные компьютеры, которые непрерывно работают в сети Интернет. Их «профессией» можно назвать «Почтовый сервер».

Иными словами, это тот самый почтальон, который вам приносит электронные письма.

7 слайд

У всех дома есть железный почтовый ящик? Туда приходят бумажные письма, газеты, реклама…

(слушаем)

Как почтальон понимает, что письмо нужно положить именно в ваш ящик, а не к соседу, или в соседний дом?

(слушаем)

На вашем письме или газете указан адрес. Ваш адрес.

В точности так же, любой электронный почтовый ящик имеет свой уникальный адрес.

Адрес электронной почты, как и адрес обычного почтового отделения,

состоит из двух частей: кому и куда.

8 слайд

Поле «куда» в электронном почтовом адресе – это адрес сервера, на который отправляются электронные письма. А поле «кому» означает имя учётной записи адресата на этом сервере.

В адресе электронной почты эти две части разделяются специальным символом, который называется «коммерческая эт». В России этот символ чаще называют …как?...(слушаем) «собачкой».

9 слайд

На слайде теперь мы видим правильный адрес, с указанием адреса отправителя и получателя.

Этот самый адрес почты всегда уникален. Это значит, что если на почтовом сервере уже есть Пётр Васильевич, то другому Петру Васильевичу придётся выбрать другое имя пользователя при регистрации. Например, можно добавить фамилию, цифры, какое-нибудь прозвище и т.д.

10 слайд

До недавнего времени в электронном почтовом адресе можно было использовать только латинские буквы, цифры, знаки точки и подчёркивания, а в правой части адреса ещё и знак минус.

Теперь, с появлением кириллических адресов серверов, встал вопрос об использовании кириллических имен учетных записей электронной почты, чтобы обе стороны адреса были на одном языке. Пока не все сервера в сети поддерживают такие адреса, но, скорее всего, эта проблема будет вскоре решена.

11 слайд

Так же, как и на любом сайте, с электронной почтой нужно соблюдать правила безопасности.

Нужно помнить, что не все письма шлет человек, и не все письма нужны и важны получателю.

В системе электронной почты огромное количество писем содержат разнообразный бесполезный, а иногда и вредоносный мусор.

Рассылают такие письма обычно не люди, а специальные компьютерные программы. Их чаще всего называют по-другому. Кто знает, как?

(слушаем)

Их называют «роботами» или «ботами».

Такие письма чаще всего содержат рекламу, которая не наносит непосредственного вреда, но отнимает у вас драгоценное время.

Но некоторые письма несут угрозу.

Есть два основных типа угроз, распространяемых по электронной почте: фишинговые письма и компьютерные вирусы.

12 слайд

Давайте теперь немного проверим вас на интуицию или опыт.

На первом экране мы видим сообщение.

Пришло новое письмо: «Вы выиграли поездку в Атлантиду! Древние руины, чудесные чудеса, загадки древности откроются именно вам! Отправьте СМС с адресом, куда вам билет прислать на номер +7…и тд.»

Что скажете об этом сообщении? Как будем реагировать? Пришлем свой адрес на номер?

(слушаем)

Смотрим второй экран. Там тоже пришло сообщение на почту. С пометкой СРОЧНО! «Ваш счет нашей системе только что был взломан! Пока хакеры не украли ваши деньги, отправьте нам ваш номер счета и пароль, чтобы мы могли защитить ваши деньги.» Подпись: С уважением, администрация.

Так. Что в этом случае делать?

(слушаем)

Это всё фишинговые письма!

Фишинг (от слова рыбалка) – это завлекающие вас письма, часто с яркой приманкой или с запугивающим содержанием, которые побуждают вас сделать какое-либо действие, выгодное неизвестному злоумышленнику. Это может быть поддельное письмо из вашего банка или платёжной системы, предлагающее вам срочно выслать в ответ пароль от вашего счёта, а «иначе все ваши деньги пропадут», письмо от сотового оператора о том, что необходимо срочно отправить что-либо по СМС на короткий номер.

НЕ ВЕРЬТЕ ТАКИМ ПИСЬМАМ!

Ни один банк, ни одна платежная система, ни один интернет-сервер не будет запрашивать у вас пароль и другие данные для доступа к вашей учётной записи.

13 слайд

В письме вам могут прислать программу с предложением запустить её. Иногда это ссылка для скачивания какой-то программы. Программа может быть замаскирована под вложенный в сообщение документ или картинку.

Будьте внимательны!

Файлы с расширениями, указанные на слайде, потенциально могут содержать вредоносный код.

Давайте проверим какое письмо пришло на картинке: «От Маши. Тема: Мой котенок. Текст сообщения: посмотри какая прелесть», и прикреплена картинка, которую нужно посмотреть. Давайте смотреть ее адрес и проверять есть ли такой в списке.

(слушаем)

Этому письмо одна дорога. В корзину писем. Удалить. И ни за что не открывать. Тем более, если у вас никакой Маши в друзьях нет. А если есть, то ей можно позвонить и спросить отправляла ли она вам письмо.

Будьте бдительны! Не открывайте вложения в письмах, присланных от незнакомцев!

14 слайд

Электронная почта используется во многих сервисах сети Интернет.

Чтобы получить почтовый ящик, недостаточно просто подключиться к интернету. Вам необходимо зарегистрироваться на одном из множества сайтов, предоставляющих пользователям электронный ящик.

При регистрации вас попросят указать какие-то данные о себе. Какие же?

(слушаем): имя, фамилию, ваш пол, дату рождения, город и страну, адрес, телефон.

Как вы думаете обязательно указывать ВСЕ эти данные?

(слушаем)

Не обязательно указывать ВСЕ эти данные. Укажите лишь те, которые сочтёте нужным.

А так же, обязательно придумайте хороший пароль для электронной почты! О паролям мы с ваши уже говорили на прошлой встрече.

А сейчас, по нашей сегодняшней теме у меня для вас еще один вопрос…

15 слайд

Поиграем?

16 слайд

Игра называется «Сортировка электронной почты»

Вам требуется отсортировать электронную почту по электронным адресам.

Мы уже знаем из чего у нас состоит адрес. Это ваше имя, без пробелов и лишних знаков, один знак «собачка», и адрес почтового сервера.

Итак. Попробуем.

17-22 слайд

(Игра с пояснениями)

23 слайд

Итак. Вот и всё, что я хотела с вами обсудить сегодня. Какая же была у нашей встречи была сегодня тем?

(слушаем)

Электронная почта.

24 слайд

Всем спасибо за внимание и безопасного пользования интернетом.