

ВНЕУРОЧНОЕ ЗАНЯТИЕ
для обучающихся начальных классов по теме:
«ВЕК ИНФОРМАЦИИ»
(Материалы для 3-4 классов)

Цель занятия: ввести понятие «информация», познакомить учащихся со способами передачи информации, формировать основы информационной культуры учащихся начальных классов.

Продолжительность: 10 минут.

Рекомендуемая форма проведения: беседа.

Планируемые результаты занятия в части регионального компонента:
развивать интерес к истории родного края.

Комплект материалов:

- сценарий;
- презентация.

СЦЕНАРИЙ ЗАНЯТИЯ

Слайд 1

Учитель. Ребята, наше время, которое мы теперь смело можем назвать «Веком информации», характеризуется стремительным развитием технологий и доступностью огромного количества самой разнообразной информации. Это открывает не только новые возможности для обучения, общения, работы и многих других сфер жизни, но также создает новые вызовы, опасности, связанные с недостоверной или непроверенной информацией, кибербезопасностью (безопасностью в сети Интернет) и этическими вопросами.

- Скажите, а как вы понимаете значение слова «информация»? Что такое информация?

Ответы обучающихся.

(Сведения об окружающем мире, новые данные)

Слайд 2

Учитель. Верно, ребята. Спасибо вам за ответы. В Толковом словаре Сергея Ивановича Ожегова дается такое определение:

«ИНФОРМАЦИЯ, 1. Сведения об окружающем мире и протекающих в нём процессах, воспринимаемые человеком или специальным устройством. (*Пр: Передача информации*). 2. Сообщения, осведомляющие о положении дел, о состоянии чего-н. (*Пр: Газетная информация. Средства массовой информации (печать, радио, телевидение, кино)*).

- Теперь, когда мы знаем, что такое информация, давайте вместе подумаем, как можно получить информацию.

Ответы обучающихся.

(из сети Интернет, по телевизору, от родных и друзей в ходе общения друг с другом, когда вы встречаетесь, или по телефону, из письма и т.д.)

Учитель. Ребята, вы молодцы, спасибо за ваши ответы, даже о почтовых голубях из просмотренного видео, которые могли приносить письма, вы не забыли.

А раньше люди могли также получить важную и срочную информацию из телеграммы с помощью телеграфа. Телеграф - древнейший вид связи,

возникший еще на заре цивилизации. Тогда передающее устройство устанавливалось на верху башни, и линия телеграфа представляла собой цепочку таких башен, расположенных на расстоянии прямой видимости друг от друга, а сигналы сообщения передавались последовательно от башни к башне. В середине XIX века телеграф стал электрическим, что позволило действительно быстро передавать информацию, именно поэтому он получил широкое распространение. А телеграммой, ребята, стали называть срочное сообщение, передаваемое по телеграфу.

А в 1876 году ученый Александр Грэм Белл изобрел устройство, которое позволяло передавать звуковые сигналы на расстоянии, и назвал свое новое изобретение «усовершенствованной моделью телеграфа». Сейчас мы уже не представляем свою жизнь без это устройства - это телефон. Изобретение в XIX веке телефона в корне изменило процесс обмена и передачи информации между людьми.

Мир в середине XIX – начале XX вв. стал стремительно меняться, новые средства связи и передачи информации прочно вошли в жизнь человека.

Это время в российской провинции также стало периодом развития телеграфной сети и телефонной связи. Вместе с другими регионами активно развивался и благоустраивался и наш край. Тогда Липецк был уездным городом Тамбовской губернии. До середины XIX века на территории современной Липецкой области действовала только почтовая связь. Однако благодаря техническому прогрессу новые технологии очень быстро расширяли понятие связи и ее возможности, и уже с 1 ноября 1860 года в Липецке заработал телеграф, с 1867 года стала выходить курортная газета «Липецкий сезонный листок», а к концу XIX века на улицах появилось освещение.

Но телефонная связь для глубинки все еще оставалась диковинкой. Липецкий городской глава Митрофан Ключев был человеком прогрессивных взглядов: именно он первым в уезде обзавелся автомобилем, благодаря его стараниям в 1912-1913 гг. был построен городской водопровод, а в 1913 году - городская электростанция. В первое десятилетие XX века в Липецкой земской управе неоднократно ставился вопрос о развитии нового способа связи и постройке в городе телефонной сети. В 1908 году липецкий городской голова обратился с просьбой об устройстве телефонной сети в Главное управление почт и телеграфов Российской империи, но реализован этот проект был только

в 1911 году: в ноябре 1910 года начались работы, а 30 января 1911 года телефонная сеть в городе Липецке была открыта для общего пользования. Ее первоначальная ёмкость составляла 60 номеров, из них 15 номеров принадлежало частным лицам, остальные – организациям. В 1916 году «ручную» телефонную станцию заменили на более современную: к этому времени на коммутаторе емкостью 100 номеров работали 5 телефонисток. В том же году «для предоставления удобств публике» были установлены телефоны-автоматы: на станции Липецк Юго-восточной железной дороги и в Нижнем парке минеральных вод в курортном зале.

Слайд 3

Город интенсивно рос, напряжение выпадало и на отдел связи. Ежегодно значительно увеличивалось количество телефонных и радиоточек, значительно вырос поток почтовых отправок, а также количество телеграфных сообщений. В 1930-е гг. XX веке в Липецке началось строительство здания «Дом связи», которое создавалось для размещения в одном месте районной почты, телеграфа, телефона и радио.

Большие изменения в работе службы, отвечающей за передачу и получение информации, произошли в 1954 году, когда отдел реорганизовали в Областное управление связи. Эти изменения напрямую связаны со знаменательным событием, о котором мы с вами, ребята, постоянно говорим в этом году на классных часах. Как вы думаете, о каком событии идет речь?

Ответы обучающихся.

(70-летие со дня образования Липецкой области)

Учитель. Верно, ребята, речь идет о 70-летней годовщине Липецкой области, образованной 6 января 1954 года. Официальной датой создания Липецкого областного управления связи считается 25 января 1954 года, когда оно было организовано приказом Министерства связи СССР ровно 70 лет назад.

В связи с бурным развитием области увеличивались и задачи областного управления связи. В 1955 году вводится в строй новая Автоматическая телефонная станция на 2000 номеров. Помещений «Дома связи» в здании на Коммунальной площади стало не хватать. Тогда было принято решение о постройке для Липецкого областного управления связи нового здания в

Липецке по адресу улица Зегеля, дом 2. Двухэтажный кирпичный дом на углу улиц Зегеля и Ленина был введен в эксплуатацию в 1963 году, а 1 апреля 1963 года произошли структурные изменения: областная служба связи была преобразована и на ее основе созданы почтамт и телеграфно-телефонная станция с междугородним переговорным пунктом.

- Ребята, узнавать что-то новое всегда интересно. Сегодня мы не только познакомились с вами с понятием «Век информации» и поговорили о будущем, о новых информационных возможностях и вызовах времени, но и заглянули в прошлое и узнали, как развивались информационные технологии в нашей области, потому что новое знание о прошлом своей страны и своего родного края – это всегда шаг в будущее.