

**ЗАЧЕМ НАМ ТЕЛЕФОН И
ТЕЛЕВИЗОР?**



Вспомните, как письмо попадает от отправителя к адресату?

Отправитель – это тот, кто отправляет письмо.

ОТПРАВИТЕЛЬ



Адресат – это тот, кто получает письмо.

АДРЕСАТ

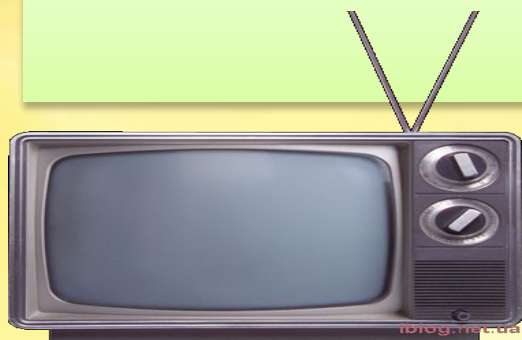


Отправитель



Адресат

Отгадайте загадки



**Вот так дом – одно окно,
Каждый день в окне – кино!**



**Через поле и лесок
Подаёт он голосок.
Он бежит по проводам –
Скажешь здесь, а слышно там.**



Сегодня мы узнаем, что такое телефон и телевизор и зачем нам они?



Заглянем в историю . Это было
давным-давно. Как же люди
тогда передавали новости?



В Африке известия передавались от
одного поселения к другому дробью
большого барабана- тамтама.



Канадские индейцы разводили
костры, дым которых был виден
издалека. Этот дым многое мог
сообщить людям на большом
расстоянии.

Пеший гонец

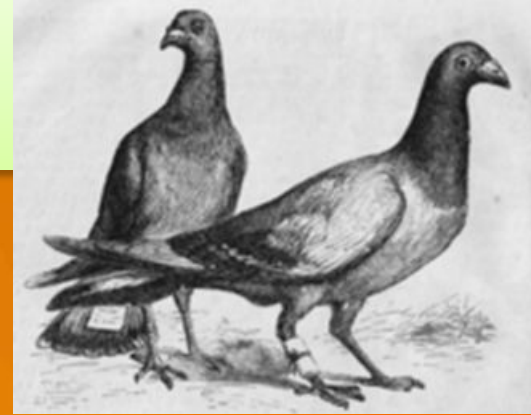


Конный гонец



- Перевозящие почту гонцы пользовались **рожком** для подачи сигналов.

Голубиная почта

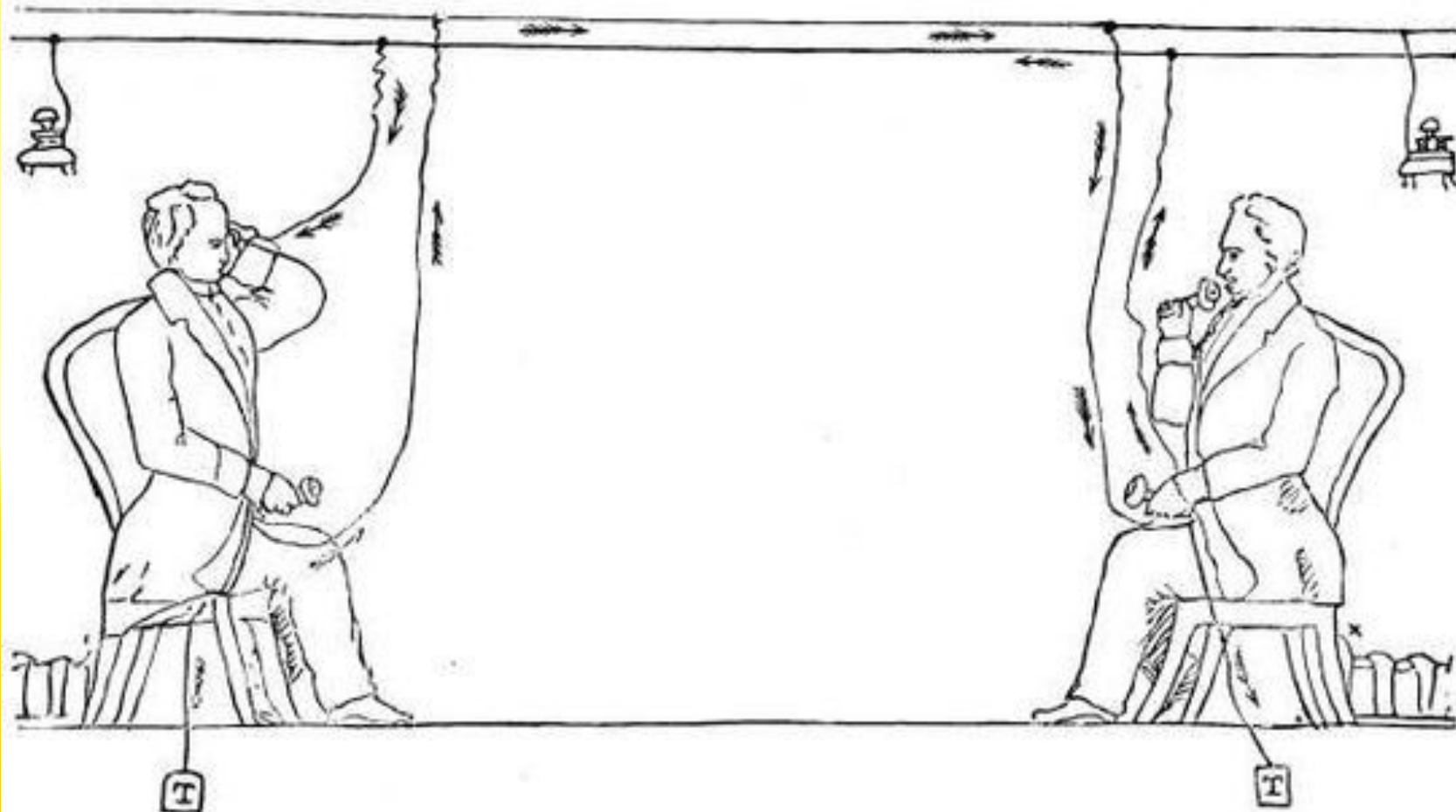


Русская почтовая карета



В 1820 году на дорогах России появилась новинка дорожной техники того времени - дилижанс.

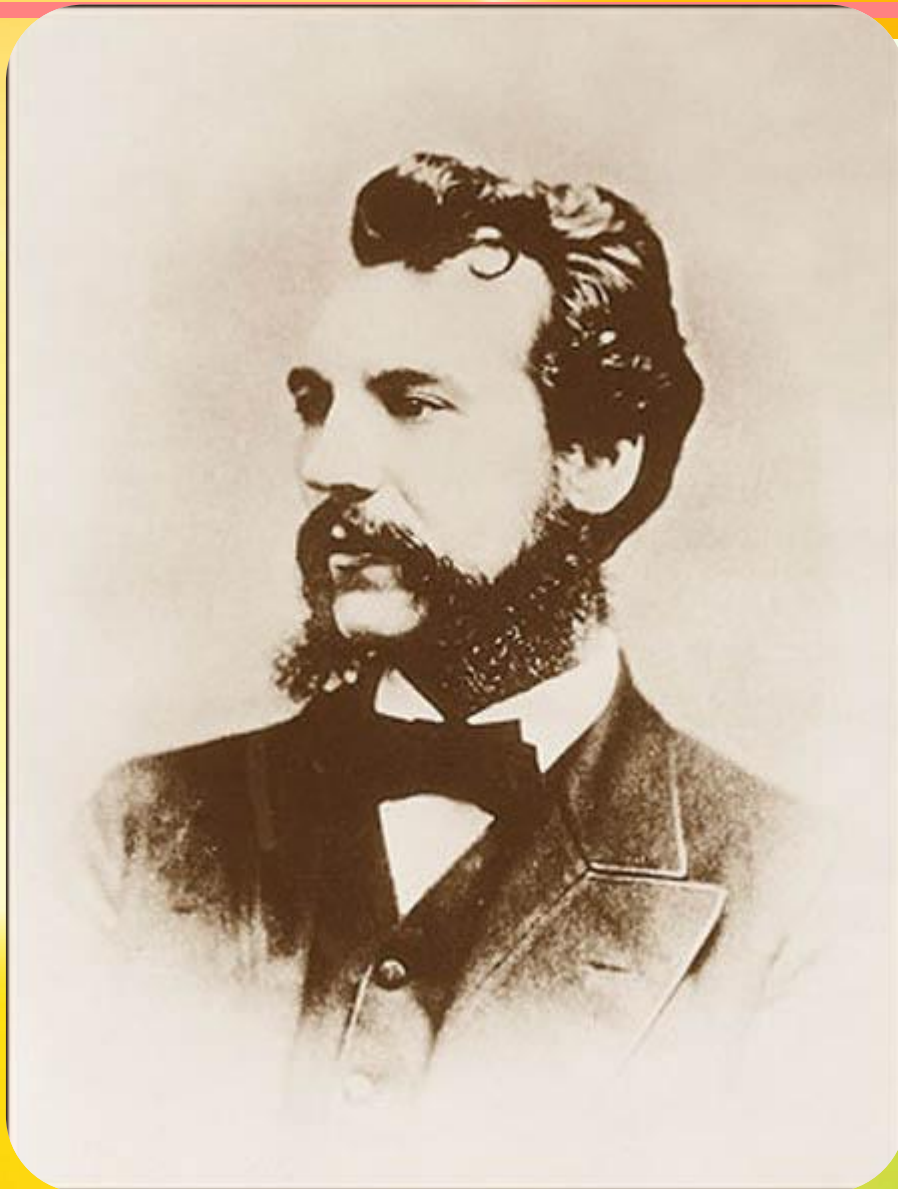
Телефон — уникальное изобретение в задачи которого входит передача звука на расстоянии. История телефона уходит в далёкое прошлое. Сохранились сведения что в 968 году один китайский изобретатель создал аппарат который передавал звук через трубы. Ещё в древности использовали так называемый веревочный телефон.



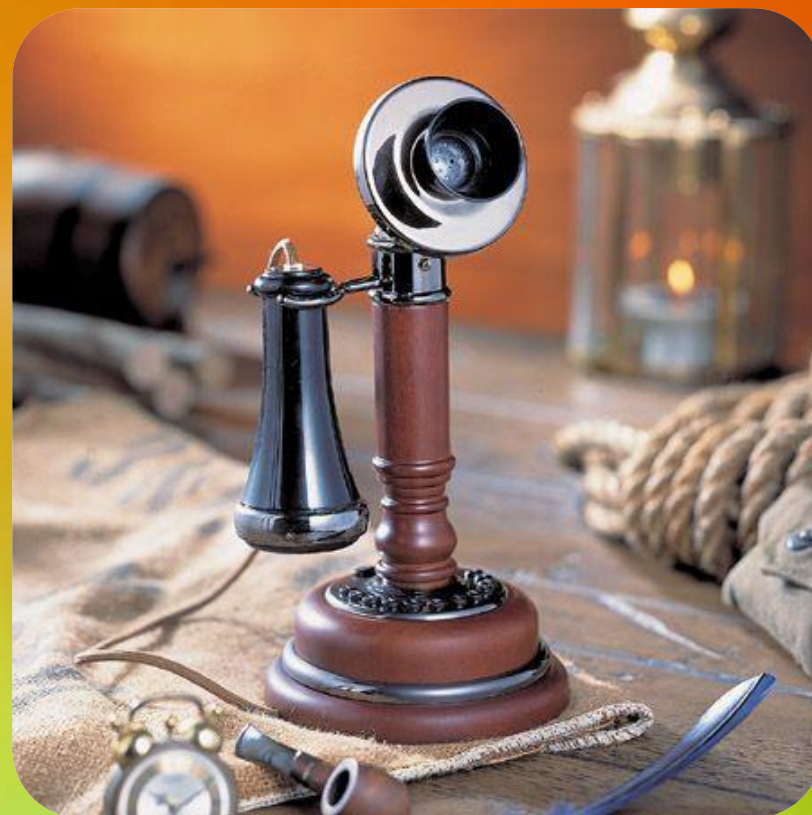


Александр Белл

Александр Белл в 1876 г. изобрел специальное устройство — телефон. На одном конце линии связи — в микрофоне — звуковые волны превращаются в колебания электрического тока. На другом конце линии — в телефоне — колебания электрического тока вновь превращаются в звуковые.



Первый в мире телефон
предназначенный для передачи
речи изобрёл Александр Белл.



Копия телефона Александра Белла 1877 года.



В 1876 г. Александр Белл



Трубка Белла служила по очереди и для передачи, и для приёма человеческой речи. В телефоне А. Белла не было звонка. Вызов абонента производился через трубку при помощи свистка.



Раньше так выглядели телефоны.



Раньше так выглядели телефоны.



Первая телефонная станция была построена в городе Нью-Хейвен (США) в 1878 году. Следующая телефонная станция появилась в Париже (1879 год), а в 1881 году в Москве, Петербурге, Одессе, Берлине, Риге и Варшаве. Первые телефонные станции были ручные, для того чтобы соединить два телефона на станции была телефонистка которая осуществляла соединение.



Но в 1879 году трое американских изобретателей изобрели автоматический коммутатор, который осуществлял соединение телефонов с помощью набора номера. С этого момента был дан толчок развитию номерных телефонов.



**Самый первый сотовый телефон был создан
в 1973 году Мартином Купером.**





Какие номера специальных служб безопасности вы знаете?



101



103

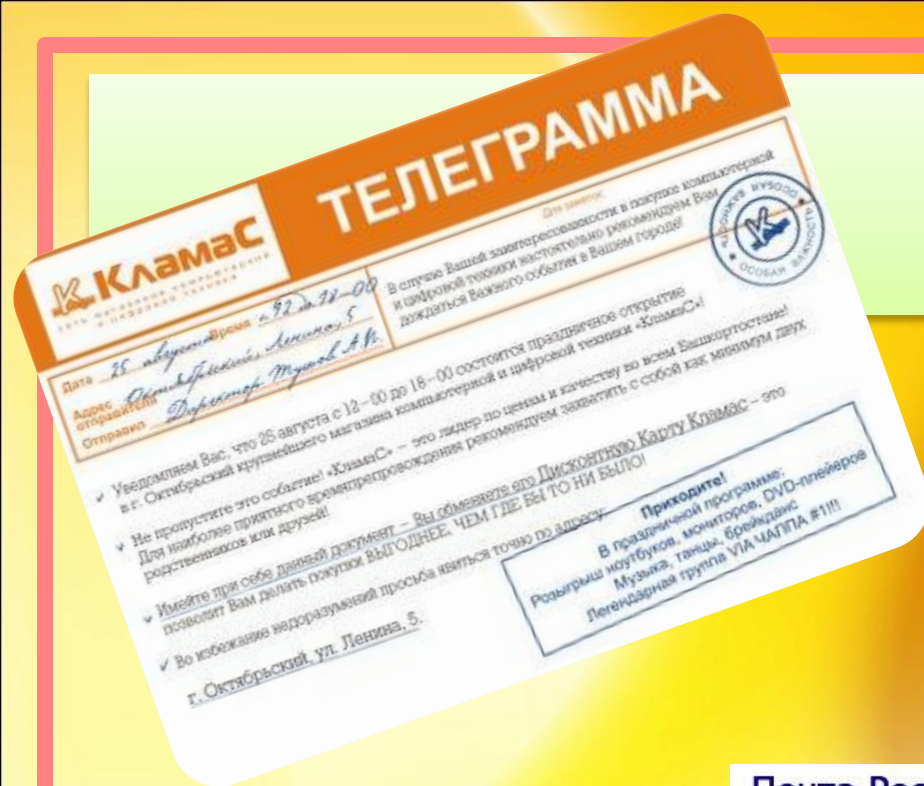


102



104





Почта России сегодня и завтра



Средства

связи

Средства массовой

информации



Для чего служат эти предметы?



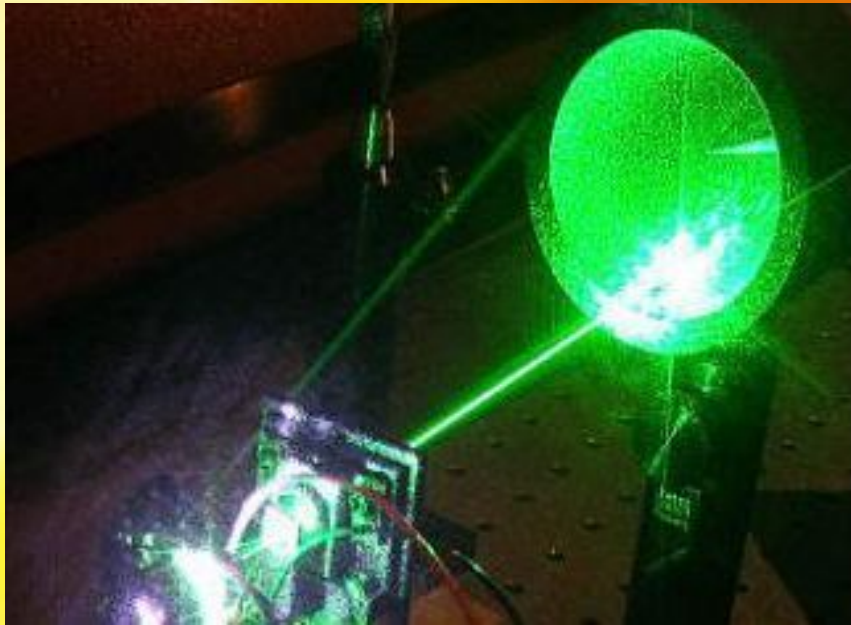
Телевизор



С давних времен человечество мечтало о передаче изображений на расстояния. Все мы слышали сказки и легенды про волшебные зеркала, тарелочки с яблочками и тому подобное. Но прошло не одно тысячелетие, прежде чем эта мечта осуществилась.

Первые телевизоры, пригодные для массового производства появились в конце 30-х годов прошлого столетия. Однако этому предшествовало несколько десятилетий упорных исследований и множество гениальных открытий.

С чего всё



Эпоха телевидения началась после открытия явления фотоэффекта.



Первым эту интересную
способность
полупроводников отметил
англичанин Смит. В 1873
году он сообщил о
произведенных им опытах с
кристаллическим селеном.

ССС



РПервый опытный сеанс телевидения состоялся 29 апреля 1931 года. С 1 октября того же года телепередачи стали регулярными. Так как телевизоров еще не у кого не было, проводились коллективные просмотры, в специально отведенных для этого местах. Многие советские радиолюбители начинают собирать механические модели телевизоров своими руками. Довольно длительное время существовал лишь один канал – Первый. На время Великой Отечественной Войны транслирование было прервано, и восстановлено лишь после ее окончания. А в 1960 году появился и Второй канал.

Первые телевизоры







жми на
вопрос

**Интернет можно отнести и к средствам
связи и к средствам массовой
информации.**

○



Работа учебником:



Стр. 58

**Открой учебник на с.
58-59 прочти,
выполни задания.
Запомни правила.**



**Найдите старинные и современные
предметы. Сравните их по
внешнему виду.**



Почта, телеграф, телефон –
это средства связи.



*Радио, телевидение, пресса –
средства массовой информации*



Ты уже знаешь, для чего нужны телефон и телевизор. Знаешь, что относится к средствам связи, а что к средствам массовой информации. Сыграем в игру?!

Нужно заполнить таблицу правильно. Появится картинка, а ты её расположи в нужный столбик. Готов? Поехали.

Средства связи	Средства массовой информации





Средства связи

**Средства массовой
информации**

Вывод

Почта, телеграф, телефон — это средства связи.

**Радио, телевидение, пресса (газеты и журналы) —
средства массовой информации.**

**Интернет можно отнести и к средствам связи,
и к средствам массовой информации.**



Ответь на вопросы:

1.Что такое средства связи?

2.Что такое средства массовой информации?

3.Приведите примеры средств связи, средств массовой информации.



**Всем
спасибо за
урок**

