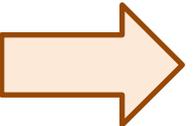
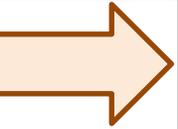


« Зачем нам телефон и телевизор? »



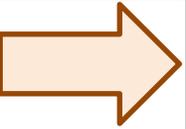


Ребята! Отгадайте загадки:
Вот так дом - одно окно,
Каждый день в окне - кино!



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



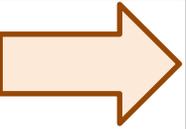


Ребята!
Как вы думаете, зачем нужны телефоны и телевизор?



Почта, телеграф, телефон -
это средства связи.



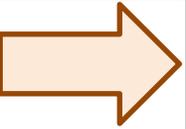


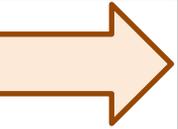
Ребята!

Как люди узнают о событиях,
произошедших в стране?



Радио, телевидение, пресса - средства массовой информации



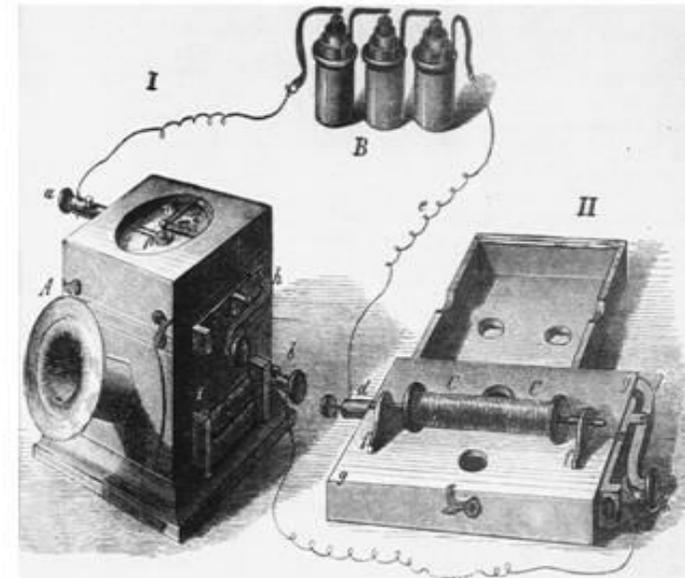


Найдите старинные и современные
предметы. Сравните их по внешнему
виду.

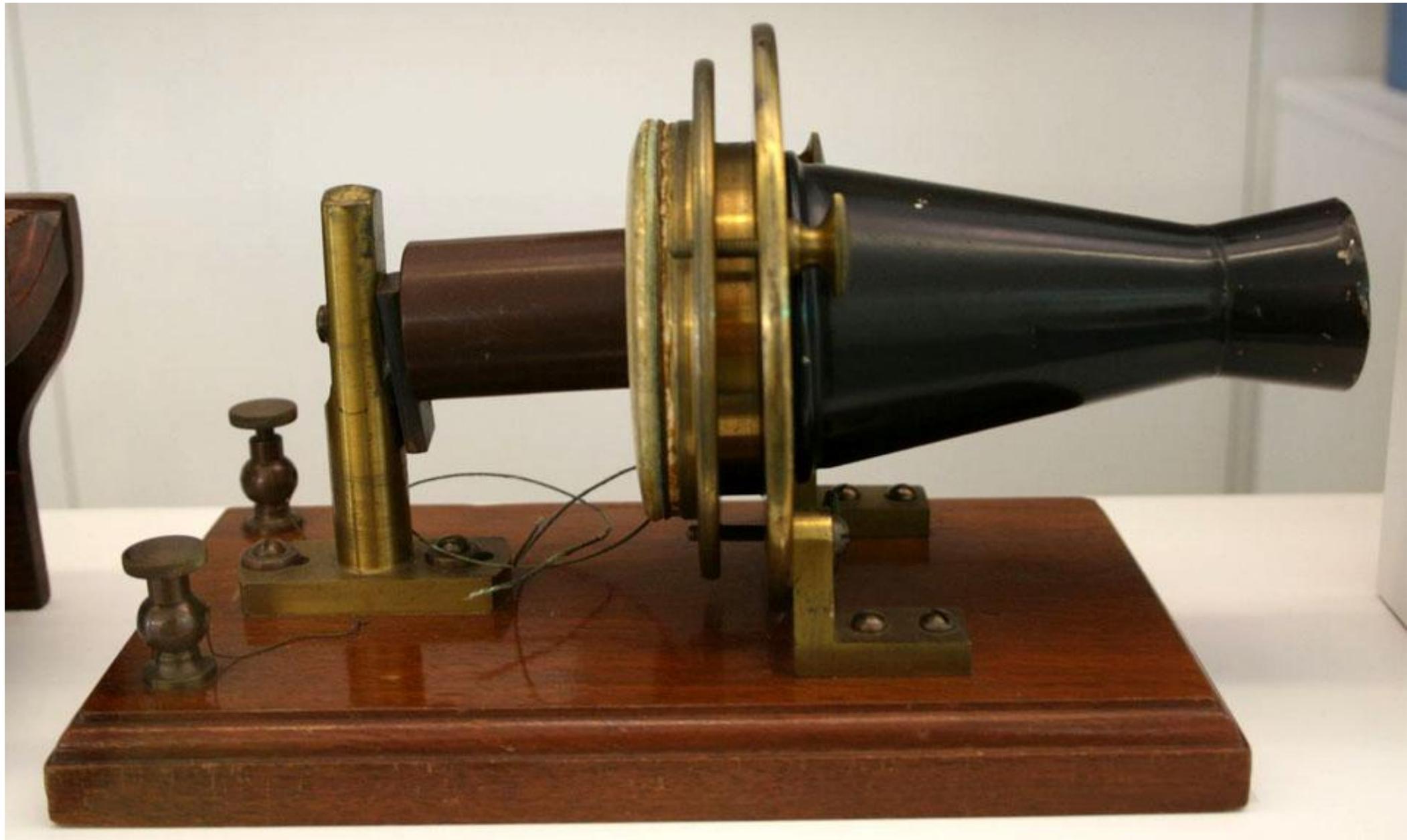


Самый первый телефон в мире.

- **Самым первым телефоном в мире**, способным передавать человеческую речь и музыку, был **телефон Рейса**. До 1860 года английский изобретатель сконструировал около десяти различных передающих устройств и самым совершенным было следующее.
- Передающее устройство имело вид ящика с отверстием для попадания в него звука. Отверстие было затянато тонкой, туго натянутой перепонкой, соприкасающейся с платиновой иглой. При колебаниях перепонки, цепь замыкалась и размыкалась и на принимающую станцию передавался сигнал. В приемнике имелась железная спица, которая при поступлении сигнала колебалась и издавала волны, воспринимающиеся как звук, соответствующий звуку полученному передатчиком.
- С помощью телефона такого устройства можно было передавать сложные музыкальные фразы и частично человеческую речь, но качество звука было очень плохое. Побочные шумы, сопровождающие замыкание и размыкание цепи, часто так заглушали сигнал, что ничего невозможно было разобрать. Колебания стальной иглы также были далеки от модуляций голоса.



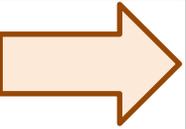
Телефон Рейса



ПЕРВЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН.

Испытания первого в мире мобильного телефона прошли 3 апреля 1973 года под руководством Мартина Купера-инженера фирмы Motorola. Сам сотовый телефон назывался Dyna-Tac. Это была трубка весом около 1,15кг и размерами 22,58*12,5*75 см. На передней панели было расположено 12 клавиш, из них 10 цифровых и две для отправки вызова и прекращения разговора. Никакого дисплея. Аккумулятор позволял общаться по Dyna-Tac целых 35 минут, но вот заряжать его приходилось более 10 часов. Именно этот телефон утром 3 апреля взял в руки Мартин и набрал номер Джоэля Энгеля, начальника исследовательского отдела Bell Laboratories.





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





Ребята!

Интернёт (англ. Internet, МФА: ['ɪn.tə.net]) — всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения, обработки и передачи информации. Упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть.





Спасибо, дети,
за урок!

