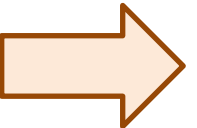
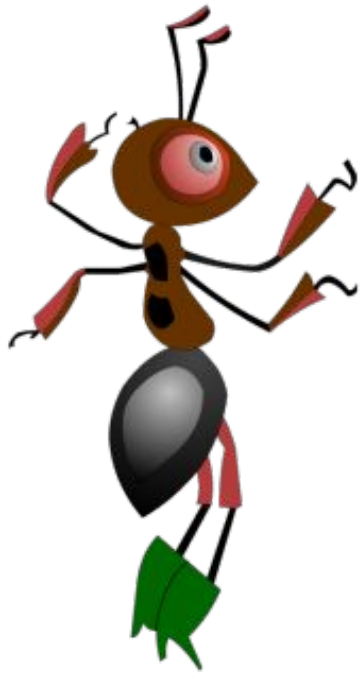
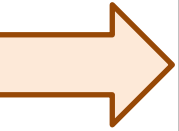


# « Зачем нам телефон и телевизор? »

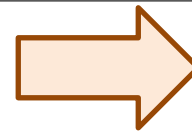


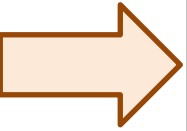


Ребята! Отгадайте загадки:  
Вот так дом - одно окно,  
Каждый день в окне - кино!



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



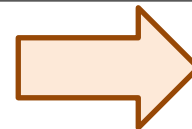


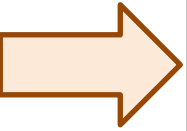
Ребята!  
Как вы думаете, зачем нужны телефоны и телевизор?





Почта, телеграф, телефон -  
это средства связи.



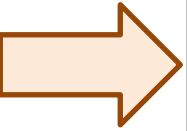


Ребята!

Как люди узнают о событиях,  
произошедших в стране?

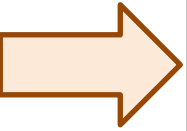






# Радио, телевидение, пресса - средства массовой информации





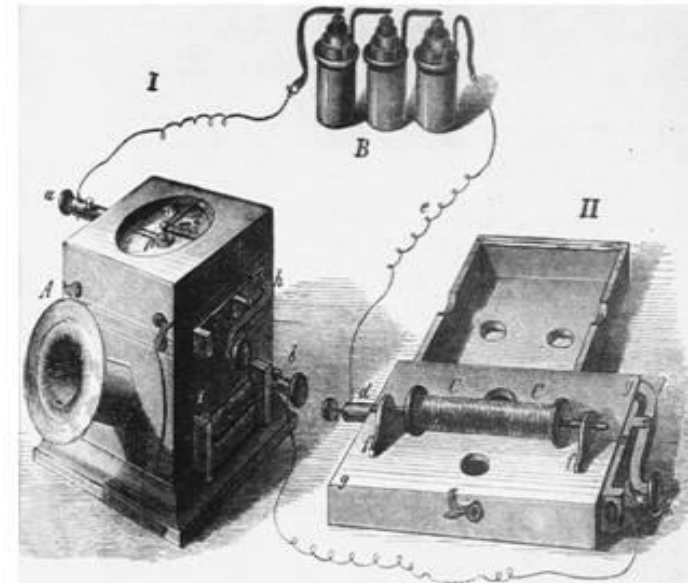
Найдите старинные и современные  
предметы. Сравните их по внешнему  
виду.



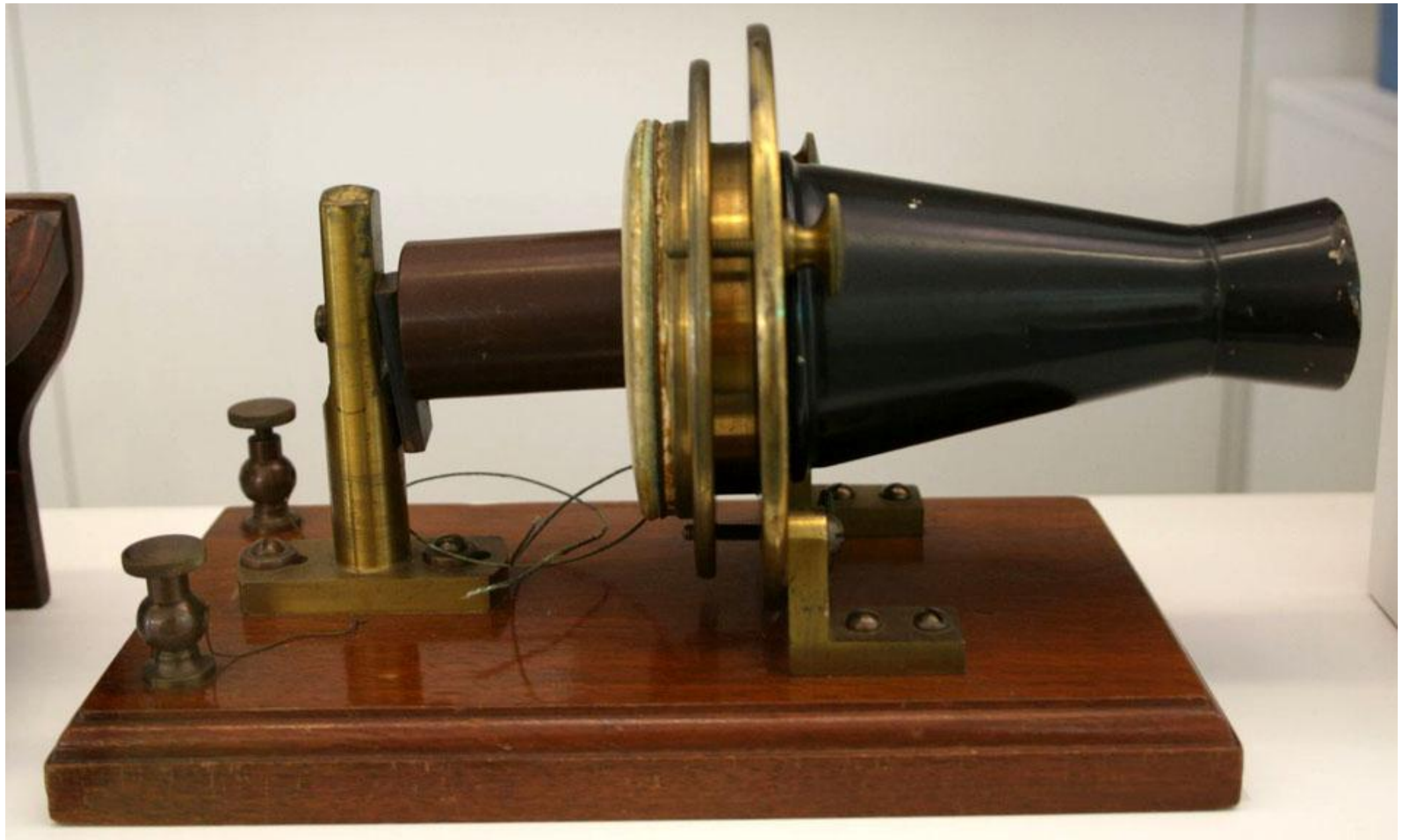


# Самый первый телефон в мире.

- **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 затянуто 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



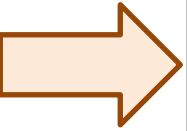


# ПЕРВЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН.

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.

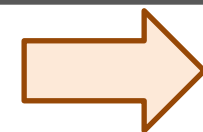






**Интернет можно отнести и к средствам связи , и к средствам массовой информации.**

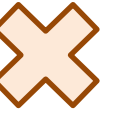




## Ребята!

**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!

