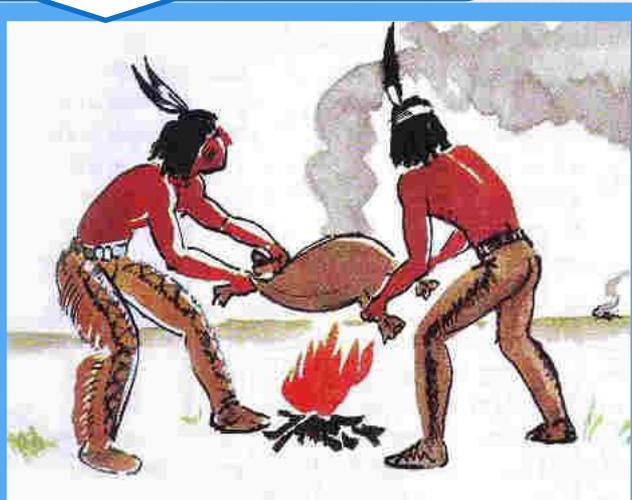


Телефоны- путешествие в прошлое

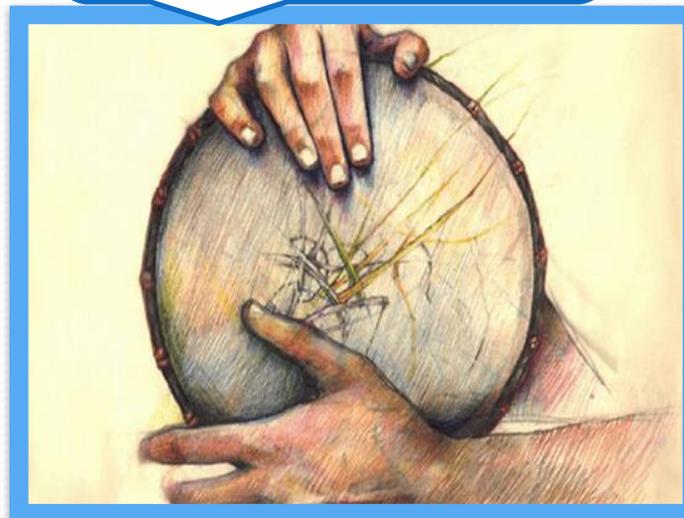


Воспитатель МБДОУ
«Детский сад
№ 321»
г.о. Самара
Суринова Татьяна
Владимировна

Сигнальный огонь



Сигнальный барабан



Сигнальная труба



Сигнальные колокола



Джованни делла Порта

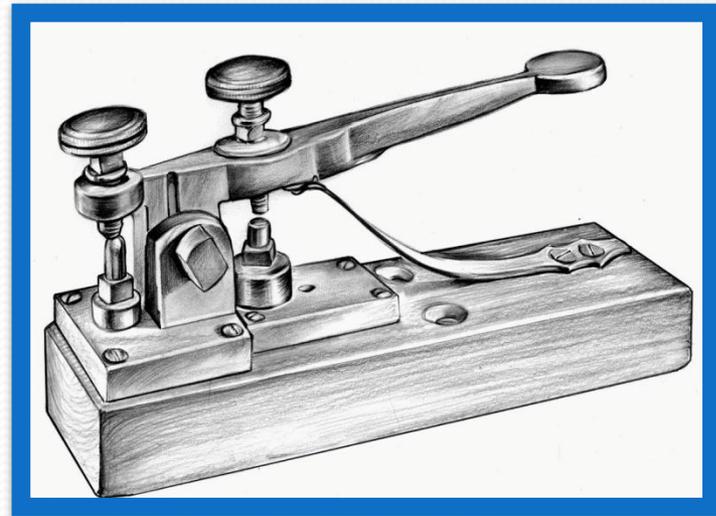
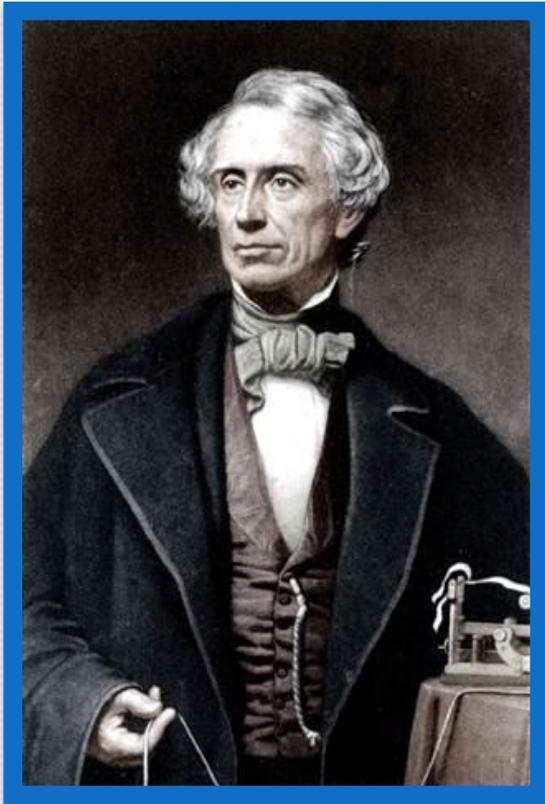
XVI век



Предложил создать систему переговорных труб

Сэмюэль Морзе

1837 г.

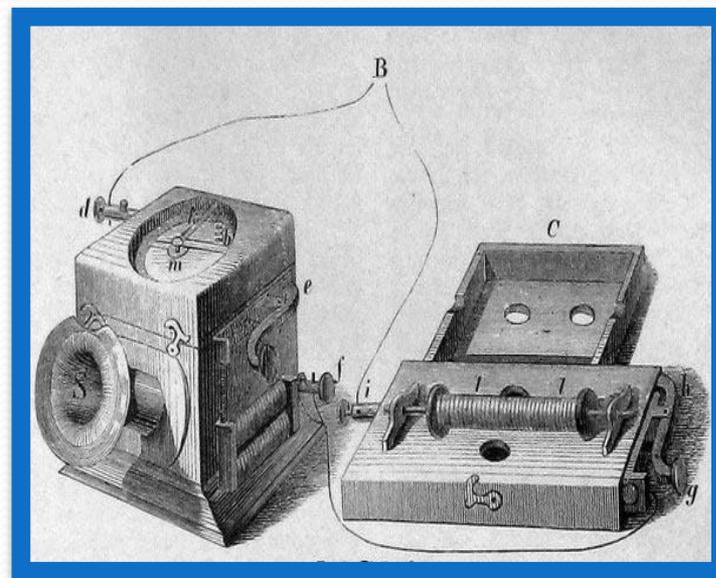


Изобрел передающий аппарат
– азбука Морзе

Филипп Рейс

1861г.

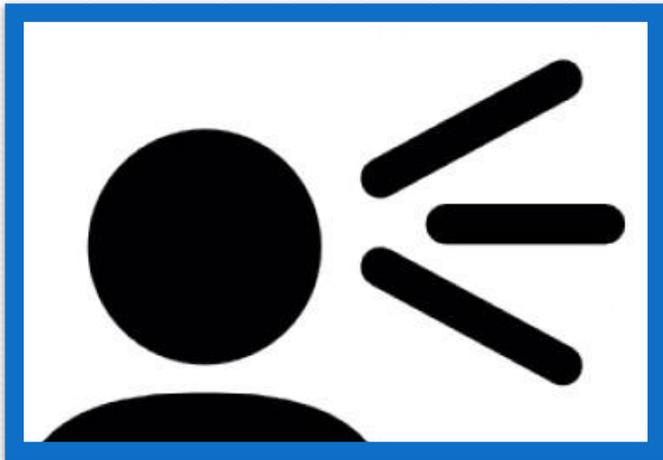
(первый телефон)



Изобрел устройство для передачи звуков на расстоянии по проводам

Τελεφον

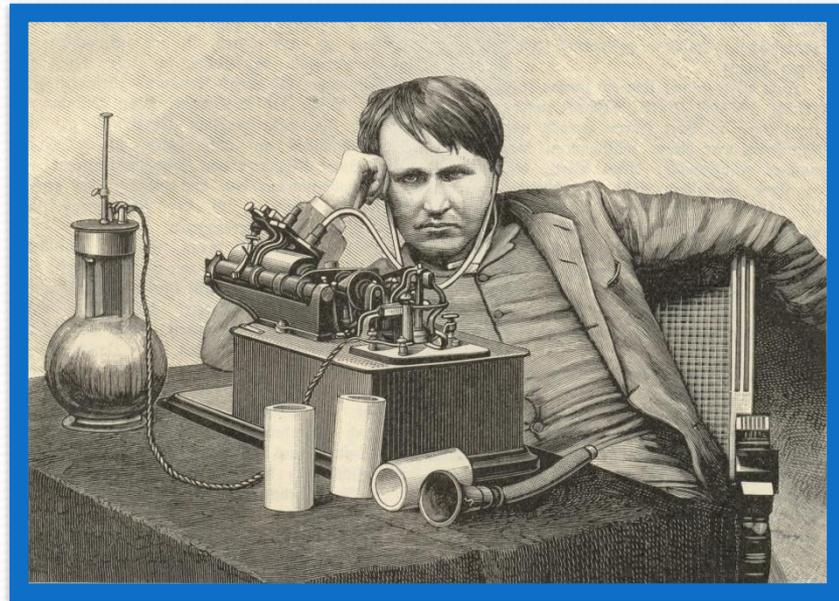
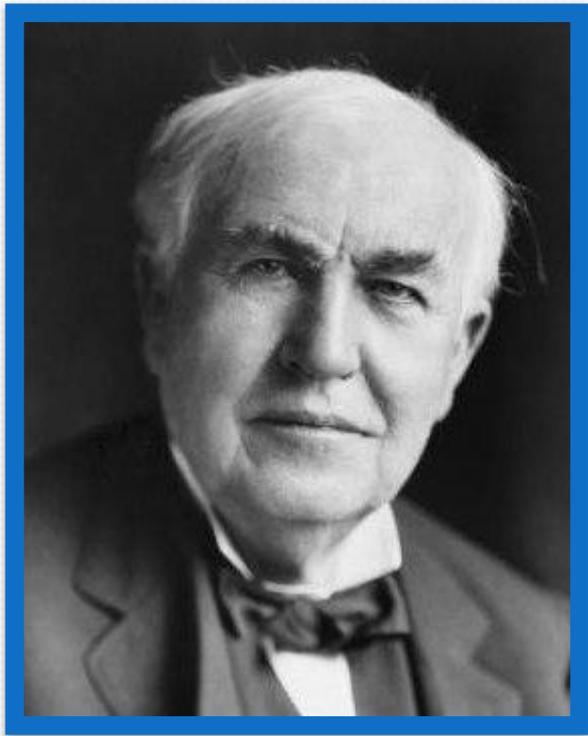
от греч. τῆλε — далеко



и φωνή — ГОЛОС

Томас Эдисон

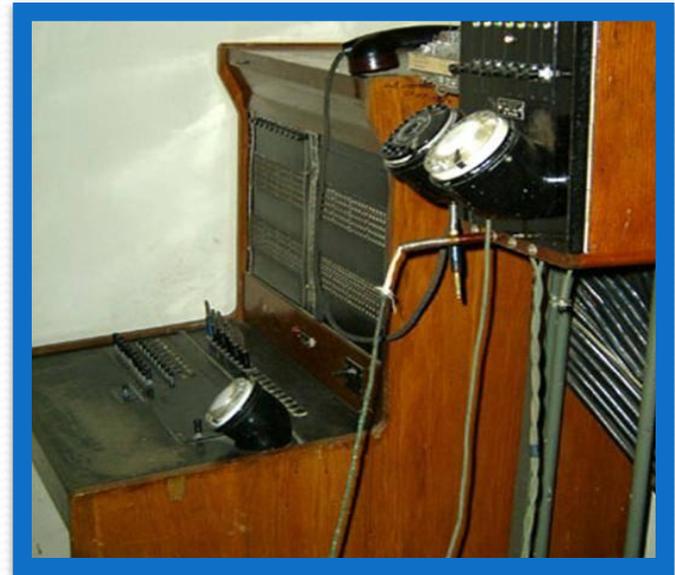
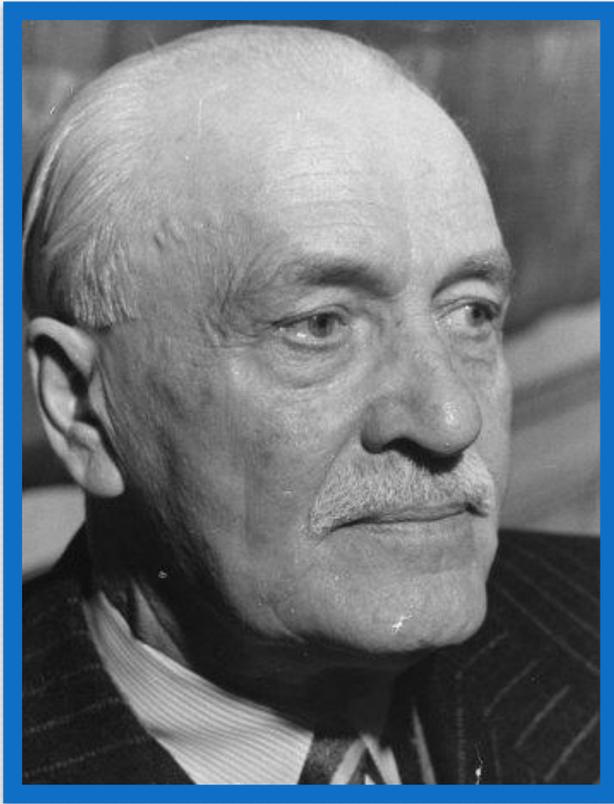
1878г.



Ввел в схему индукционную катушку и угольный микрофон

Мосцицкий К.А.

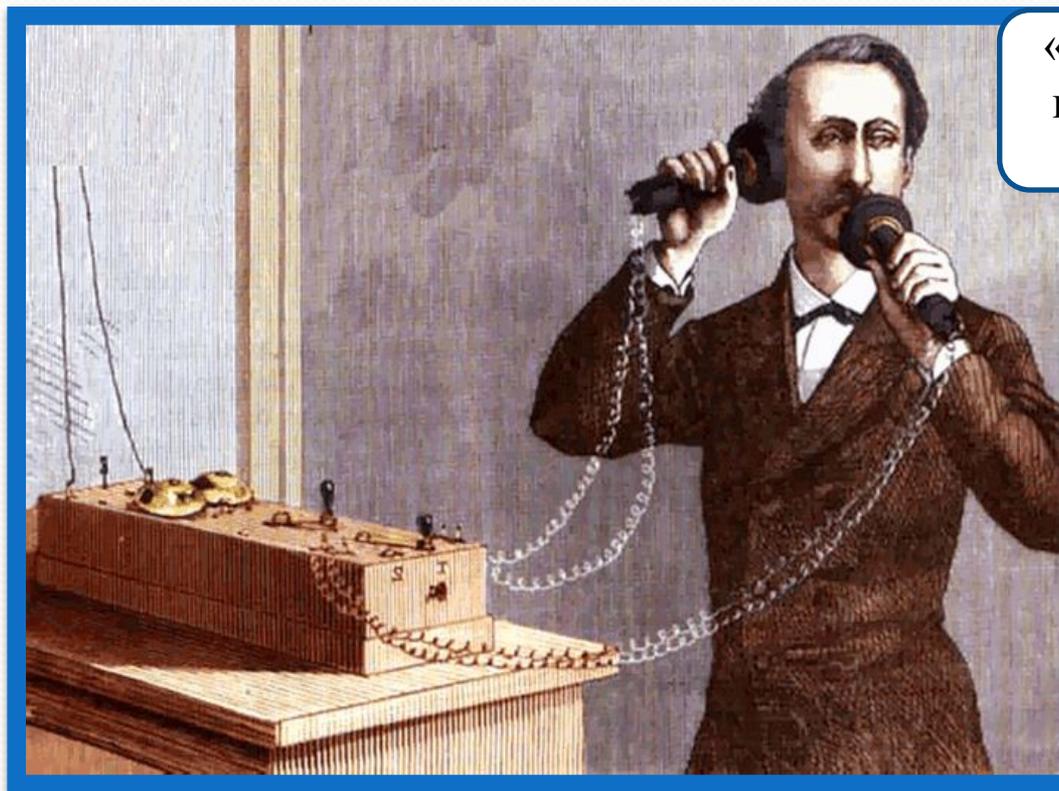
1887 г.



**Создал самодействующий
коммутатор**

В 1879 году

состоялся первый телефонный разговор



«Мистер Ватсон
идите сюда, Вы
мне нужны»

XX век





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!