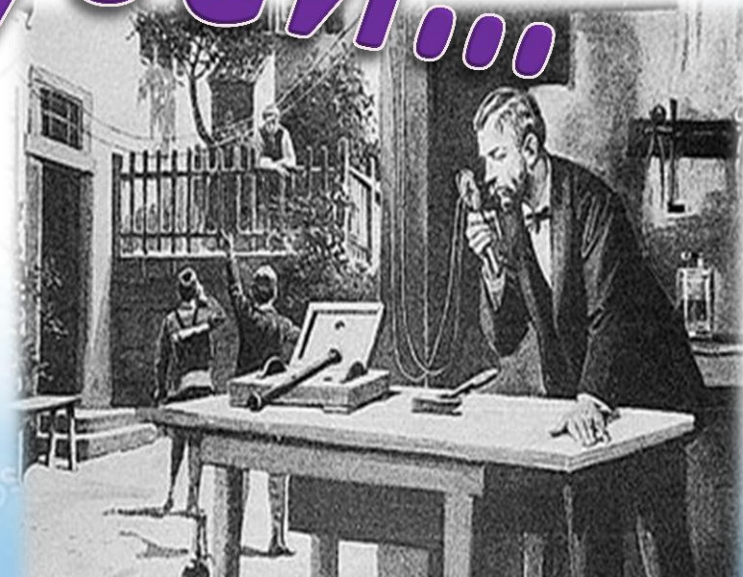


Любимовская сельская библиотека  
филиал муниципального казенного учреждения культуры  
«Екатериновская сельская библиотека»  
Екатериновского сельского поселения  
Щербиновского района



# Алло, музей...

хутор Любимов  
2021 год



# Телефон-

(от греческого «теле» - далеко  
и «фоне» -звук)



*“Система связи для передачи речевой информации на расстояние при помощи электрических сигналов по проводам или по радио.”*

Из словаря русского языка С.И.Ожегова



Сохранились сведения что в 968 году один китайский изобретатель создал аппарат под названием *thumtsein* который передавал звук через трубы. Ещё в древности использовали так называемый веревочный телефон.

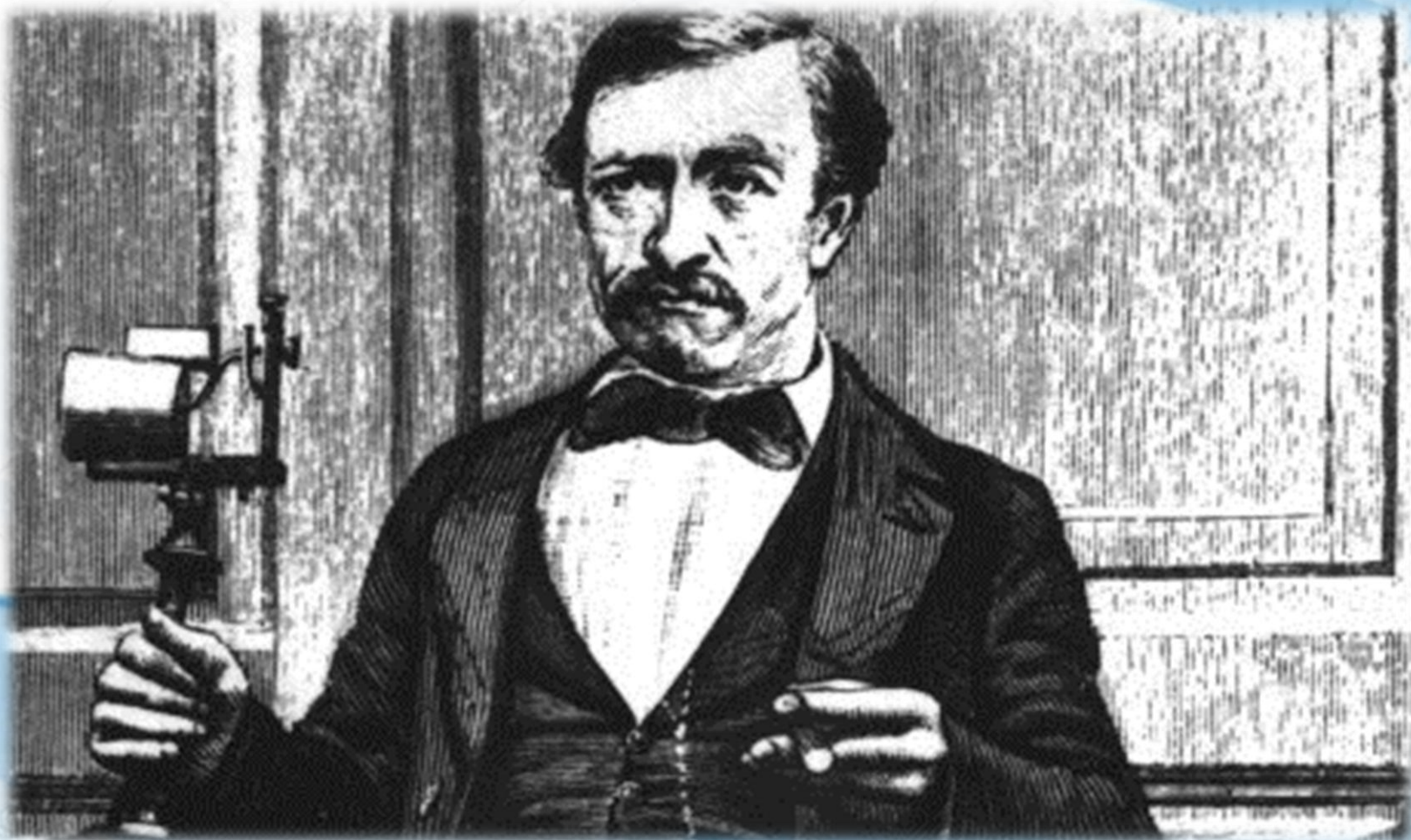
Между двумя диафрагмами протягивали верёвку и можно было разговаривать на небольших расстояниях. В данном случае звук передавался с одного конца на другой за счёт вибраций верёвки.

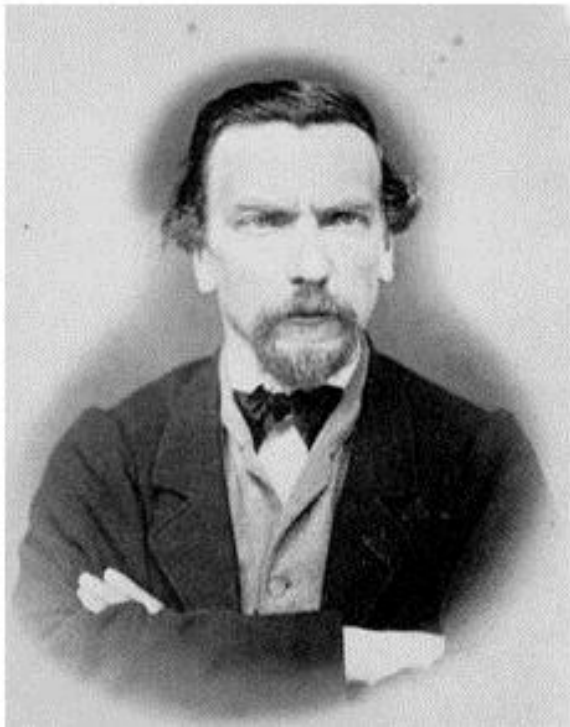




**Первым, кто употребил слово телефон, был Шарль Бурсель. В 1854 году он опубликовал диссертацию, в которой описал принцип действия телефона, но до практического применения дело не дошло.**

*Первое устройство которое могло передавать музыкальные тона (не голос, лишь тона) изобрёл в 1861 году немецкий физик Иоганн Филипп Рейс. Данное устройство он назвал Telephon.*





**В 1844 году Инноченцо Манцетти впервые стал обсуждать идею «говорящего телеграфа» (телефона), но сразу эта идея развития не получила. В 1864 году Манцетти сообщил, что изобрел говорящий телеграф, однако на тот момент он еще не запатентовал свое устройство.**

**Несмотря на это 22 ноября 1865 года в парижской газете появилась статья об изобретенном Манцетти электрическом телефоне, который может воспроизводить музыку и громко сказанные гласные с хорошим качеством, но разговорную речь передает тихо и нечетко.**

**В 1860 году в США иммигрант итальянского происхождения Антонио Меуччи продемонстрировал устройство, которое могло передавать звуки по проводам. Телеграфон Антонио Меуччи можно считать прообразом любого современного телефона. Заявку на патент Меуччи подал в 1871 году, но волею судеб «великое изобретение телефона» связано в истории с именем другого ученого.**





**2 июня 1875 года Александр Белл услышал слабое эхо, доносящееся из телеграфного приемника, и это событие подтолкнуло его к работе на создании телефона. 7 марта 1876 года им был получен патент на изобретение телефона.**

**10 марта 1876 года он и его помощник Томас Ватсон успешно испытали телефонный аппарат.**

**25 июня 1876 года Александр Белл впервые продемонстрировал свой телефон на первой Всемирной электротехнической выставке в Филадельфии.**



*Первый телефонный аппарат Белла*



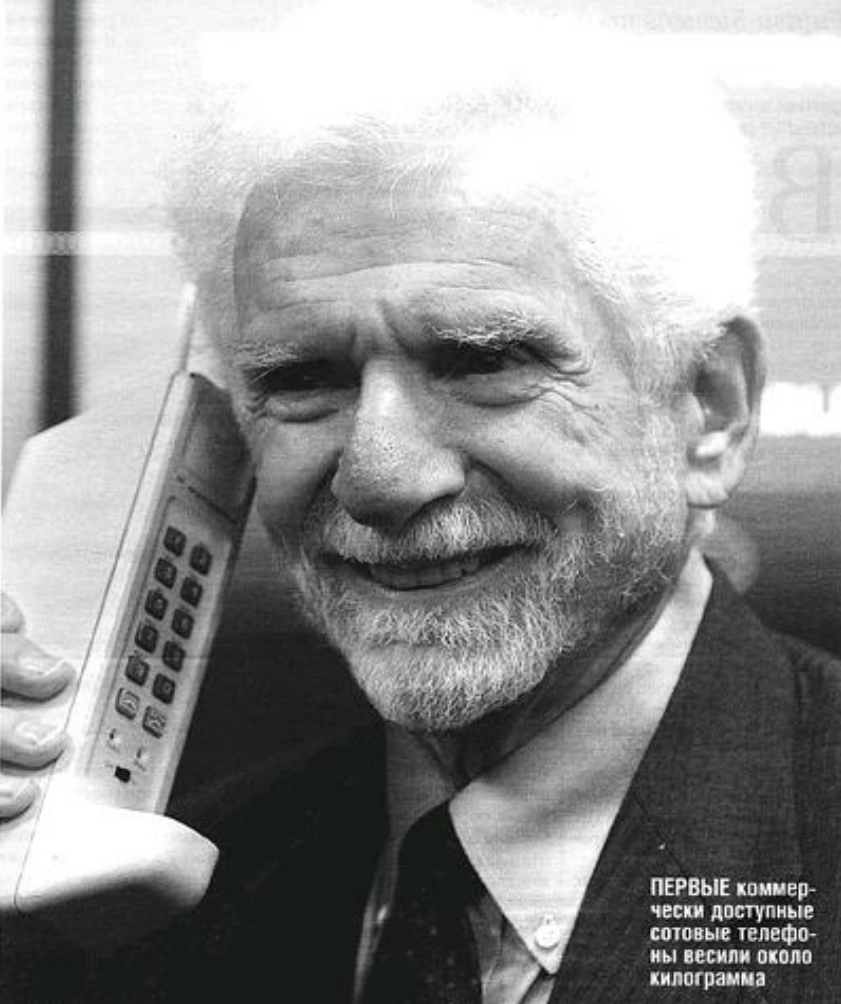
**Изобретение первого  
телефона  
с наборным  
крутящимся диском  
ознаменовано  
1880 годом и  
принадлежит смекалке  
и мастерству Алмонда  
Брауна из Канзаса.**





**Шли годы телефонные аппараты все время совершенствовались и...**





ПЕРВЫЕ коммерчески доступные сотовые телефоны весили около килограмма

**3 апреля 1973 г**

**инженер Мартин Купер, сотрудник компании Motorola, позвонил с нью-йоркской улицы в офис компании AT&T Bell Labs. Купер держал в руках первый образец действующего мобильного телефона.**

**Тот исторический звонок он совершил с помощью телефона, похожего на кирпич. Высота 25 см, толщина и ширина около 5 см. Первая в мире “мобила” весила 1,4 кг**

**Первый коммерческий  
сотовый телефон  
появился на рынке только  
через десять лет,  
6 марта 1983 г.**



# **Успех сотовых телефонов был ошеломляющим.**

- в 1978 году в Нью-Йорке было 545 клиентов**
- в 1983 году в мире насчитывался 1 млн. абонентов**
- в 1990 году - 11 млн.**
- в 1995 году в мире насчитывалось уже 90.7 млн. владельцев сотовых телефонов**
- на сентябрь 2003 года, в мире насчитывалось 1.29 млрд. пользователей**
- к 2009 году их количество увеличилось почти втрое и превысило 3.5 млрд человек**

*Никто не мог предположить, что за такое короткое время эволюции, мобильный телефон делает скачок от простой альтернативы стационарному телефону, к полноценному мини-компьютеру с GPS-модулем и FM-радио, имеющий возможность серфинга сайтов в интернете, и при этом спокойно помещается в вашем кармане.*



# Телефоны будущего

