

*Тема урока: «Телефон. Правила пользования телефоном, телефонным справочником.
Культура разговора по телефону.»*

**Ты знаешь, как
появился
телефон?**



«Средства связи», 8 класс

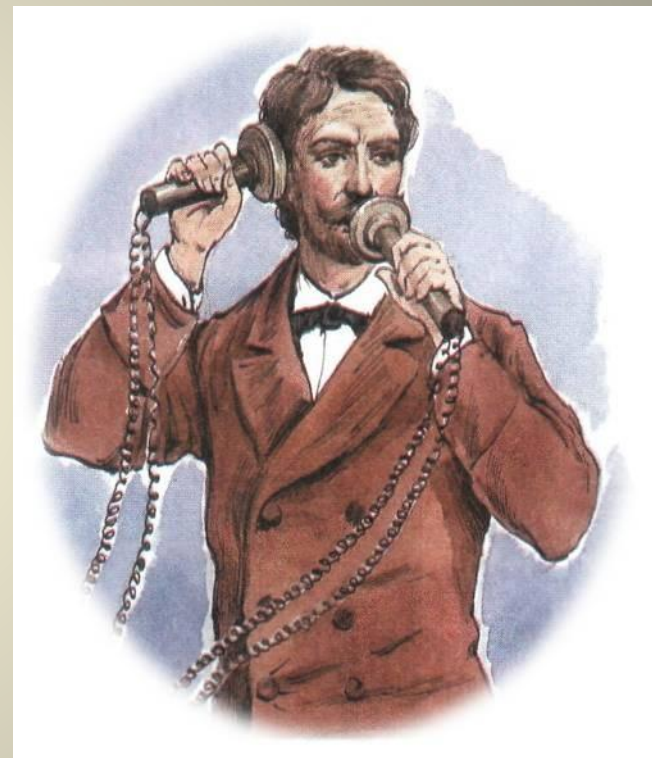


Телефон – это аппарат для разговора на расстоянии при помощи передачи электрических сигналов по проводам или по радио.

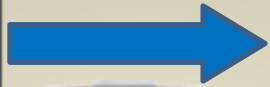


Как появилось название

Два греческих
слова дали имя
прибору, без
которого сейчас
невозможно
обойтись.



Теле
(далеко)

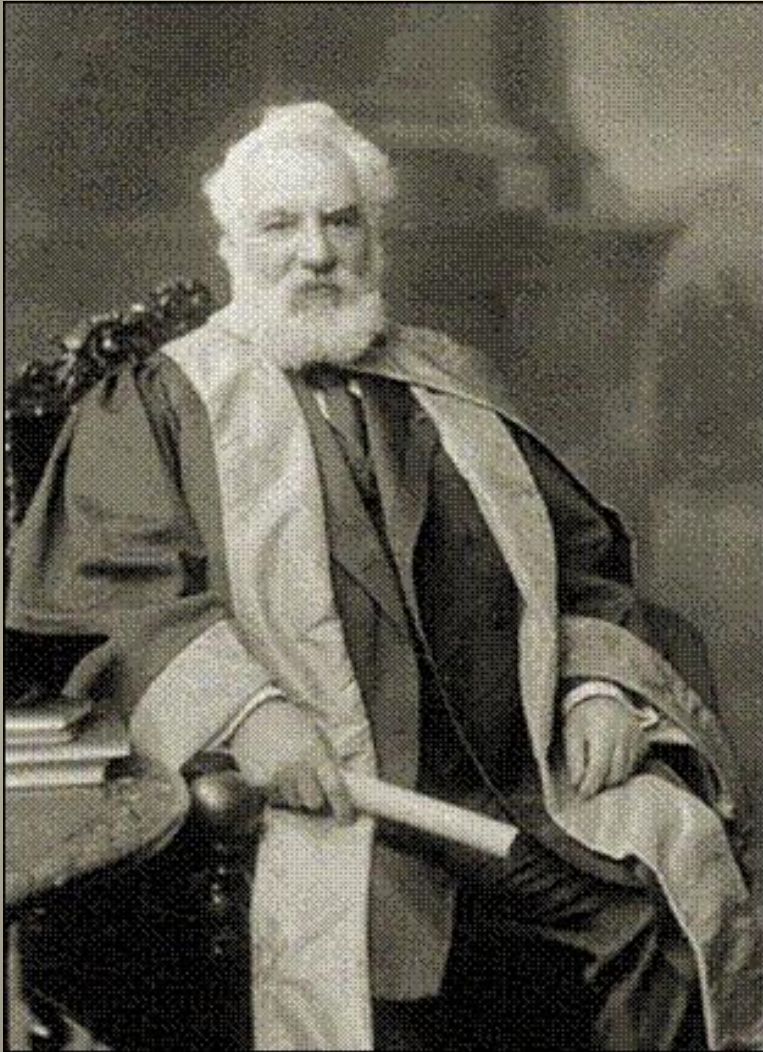


фон
(звук)



Телефон передает звук,
голоса на дальнее
расстояние.

Изобретатель телефона



Телефон был изобретён американским учителем **Грехом Александром Беллом** (1847-1922), который работал в школе для глухонемых.



Прототип телефона

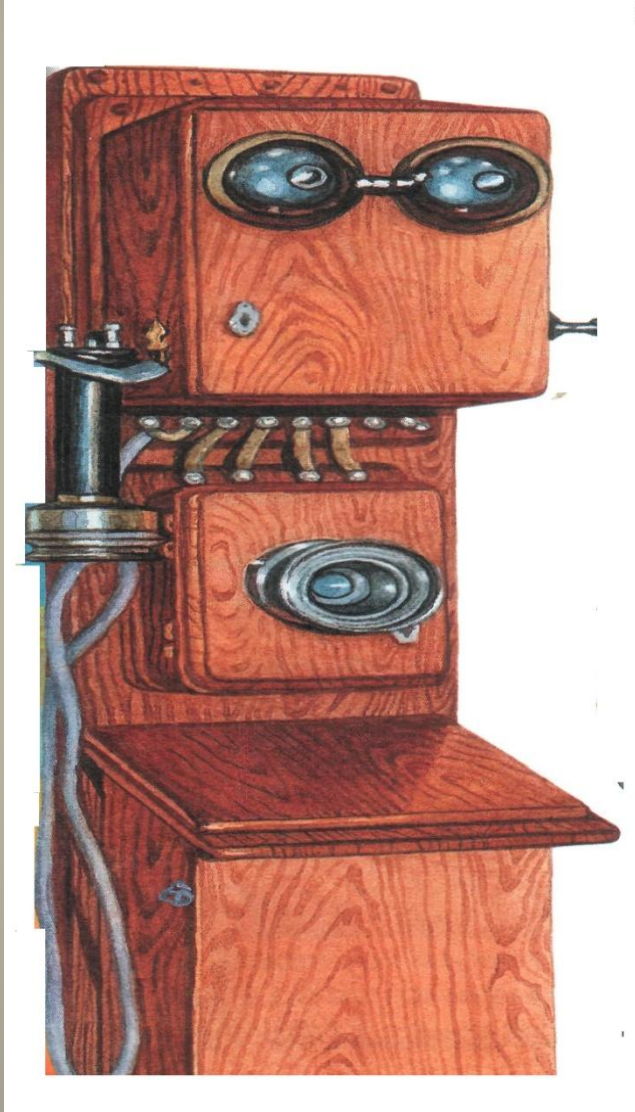
Он много знал о звуке и голосе, и именно это подсказало ему идею устройства, которое может преобразовывать человеческий голос в электрический сигнал. Такие сигналы передавались по проводам в миллион раз быстрее, чем звук по воздуху.

Так Белл изобрел телефон.

Первый телефонный разговор

- *Первый телефонный разговор состоялся **в 1876 году.***
- *Ассистент был очень удивлен, когда вдруг услышал в аппарате голос Белла, который сказал ему : «Идите сюда, мистер Ватсон, вы мне нужны».*

Первый телефонный аппарат



*Телефонный
аппарат А.
Белла был похож
на большой
шкаф*

Первые телефоны были
ДИКОВИНКОЙ.

Пользоваться ими было сложно



Телефоны с определителем номера

- *Телефоны, которые определяют номер абонента.*



Телефоны- автоответчики



- *Автоответчики – автоматы в телефоне – отвечают на звонок, когда никого нет дома.*

Телефоны- факсы

- *По телефону – факсу можно не только говорить, но и пересылать любой текст.*



Современные телефоны



- *Последние модели телефонов работают без проводов.*



Сотовая связь



Кто знает, что означает слово «Алло!»



- Слово «Алло!» возникло значительно раньше телефона.
- Так моряки окликали проходящее судно. «Алло!», т.е. «Эй, слушай!» -кричали в рупор на одном корабле, а с другого отзывались: «Алло!», «Слушаем!»
- В настоящее время слово «Алло!» мы используем при разговоре по телефону.

Из чего состоит?



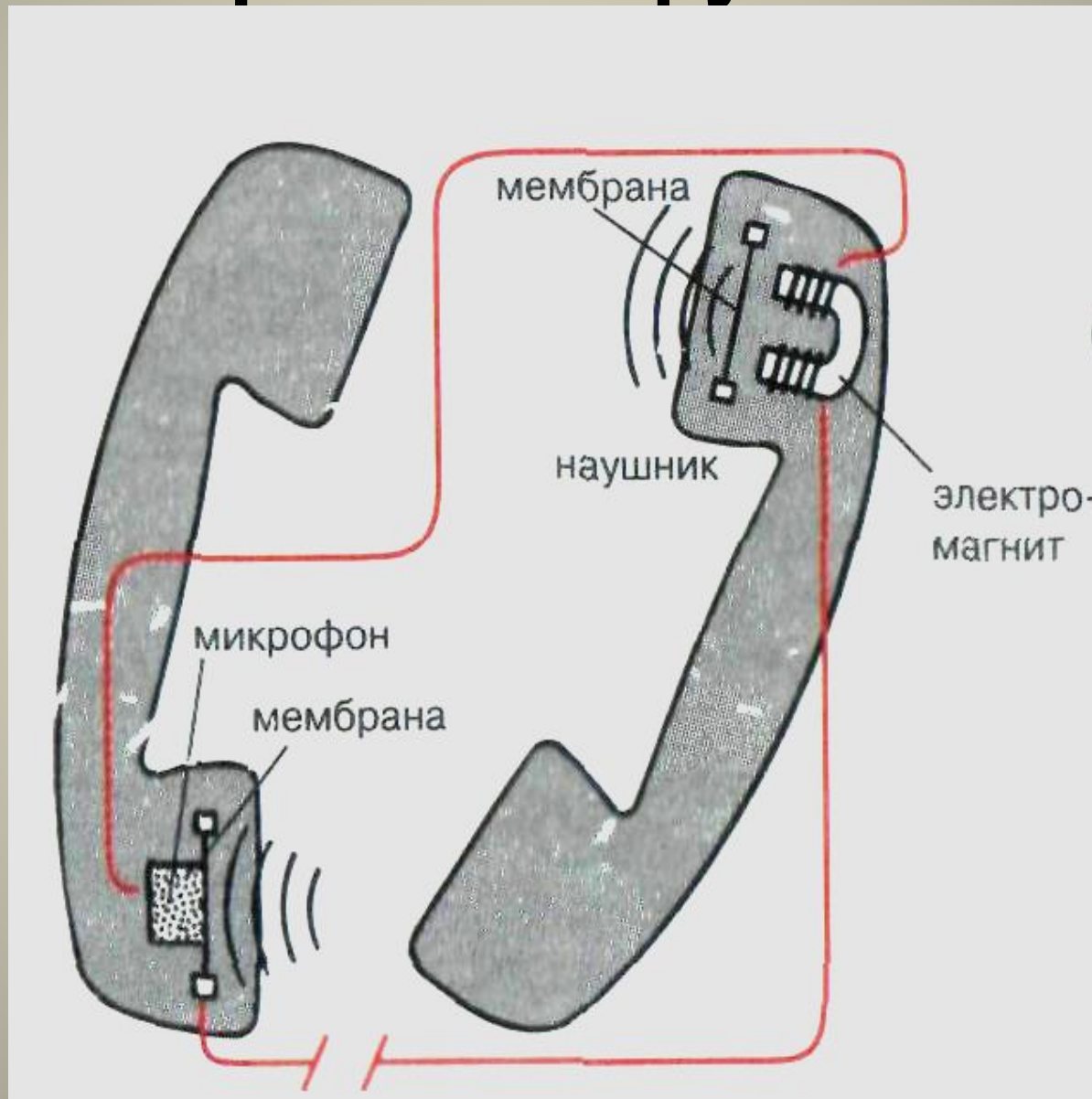
трубка

ДИСК

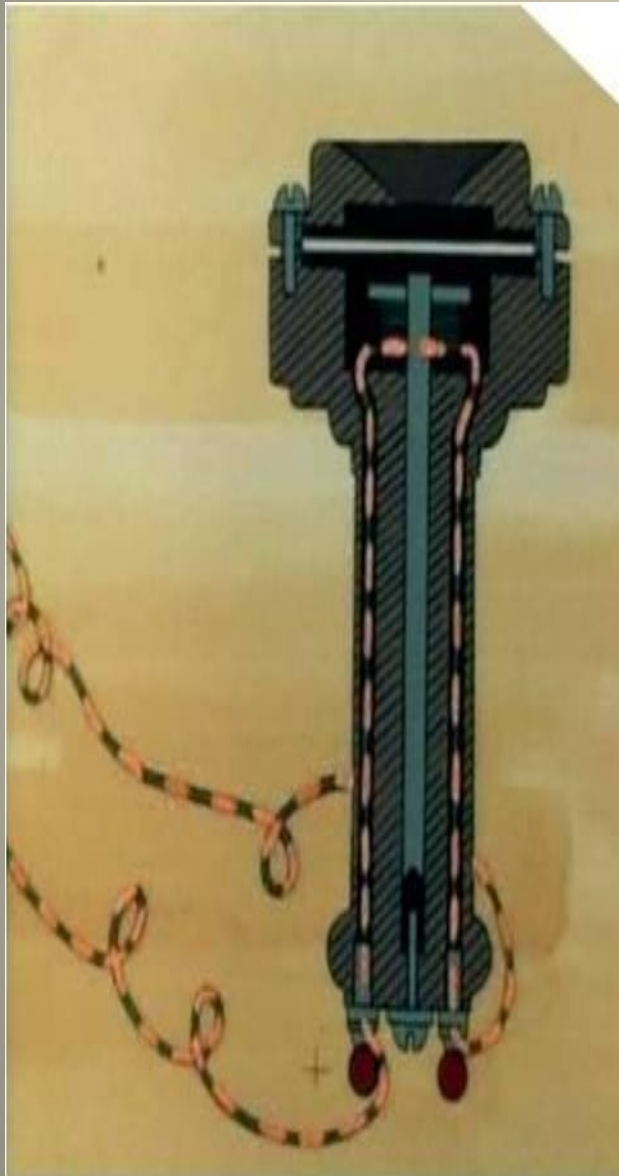
корпус

провод

Устройство трубки



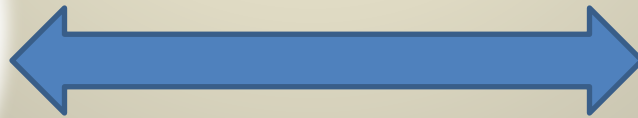
Как работает



Когда ты звонишь по телефону кому-нибудь из друзей, твой голос заставляет вибрировать **мембрану** микрофона. Микрофон преобразует вибрации в **электрические сигналы**, которые проходят по проводу.

Когда эти сигналы
поступают на телефон
твоего друга, они
заставляют **вибрировать**
мембрану наушника, и она
преобразует **вибрацию** **в**
звуки.

Абонент- – человек,
который вам звонит.



Правила пользования телефонным справочником.



1. Сначала указаны телефоны экстренного вызова.
2. Затем идут телефоны предприятий, организаций, учреждений.
3. И в конце квартирные телефоны.



Вот и вся история!

