

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение №15 «Ромашка»

Как появился телефон?



*Выполнил воспитанник
подготовительной к школе группы №5
Шмелёв Тимофей 2019г.*

Почему я выбрал эту тему?

- В современном мире трудно представить себе жизнь без телефона.
- Мне стало интересно, как появился телефон
- Я узнал, что его изобрели чуть больше 142 лет назад.



Как появилось название?



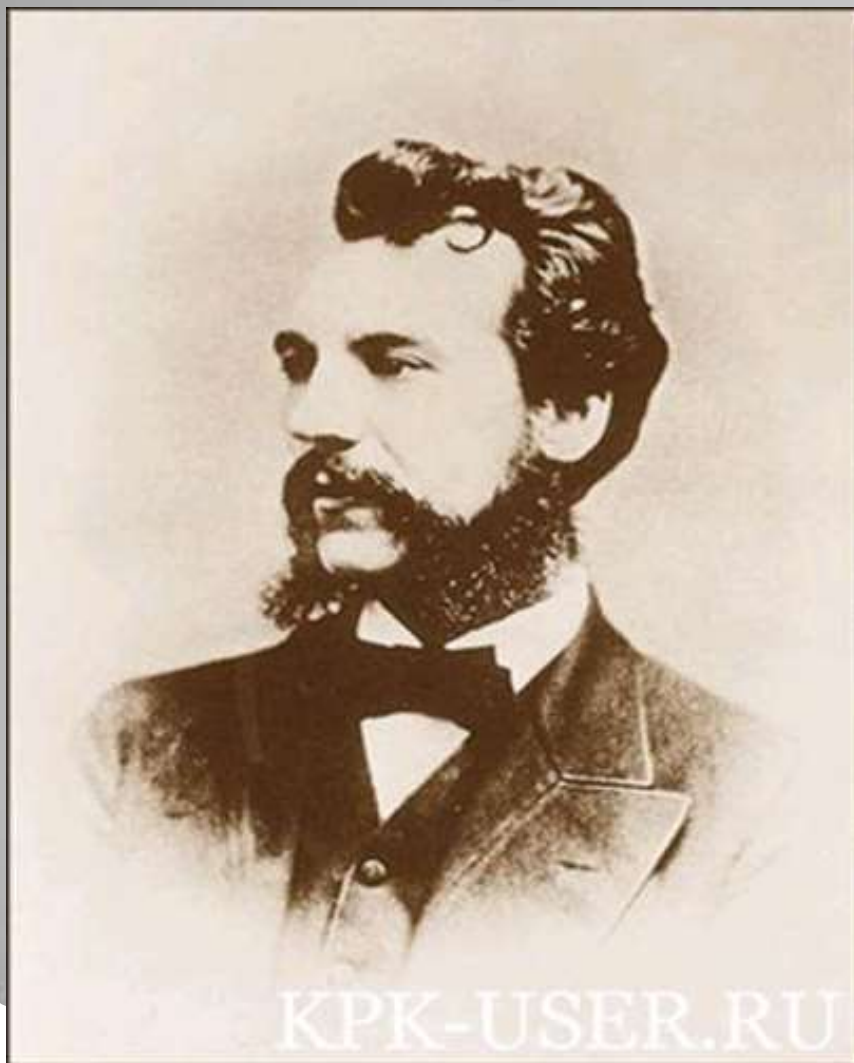
- Два греческих слова дали имя прибору, без которого сейчас невозможно обойтись.
- «Теле» означает «далеко», а «фоне» - «звук». Телефон передает звук голоса на дальнее расстояние.

Что такое телефон?



- История телефона уходит в далёкое прошлое.
- Китайский изобретатель в 968г. Создал аппарат, который передавал звуки через трубы.

Изобретатель телефона



Изобретатель телефона – американец Александер Грейам Белл (1847-1922), был врачом, который обучал разговаривать глухонемых. Он много знал о звуке и голосе, и это подсказало ему идею устройства, которое может передавать звук 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»

Интересный факт

- Оказывается, изобретатель телефона Александр Белл ни разу не позвонил своей матери и жене – к сожалению, они обе были глухими.



Как работает?

- *В древности использовали верёвочный телефон. Звук передавался с одного конца на другой за счёт вибрации верёвки.*



Мой опыт

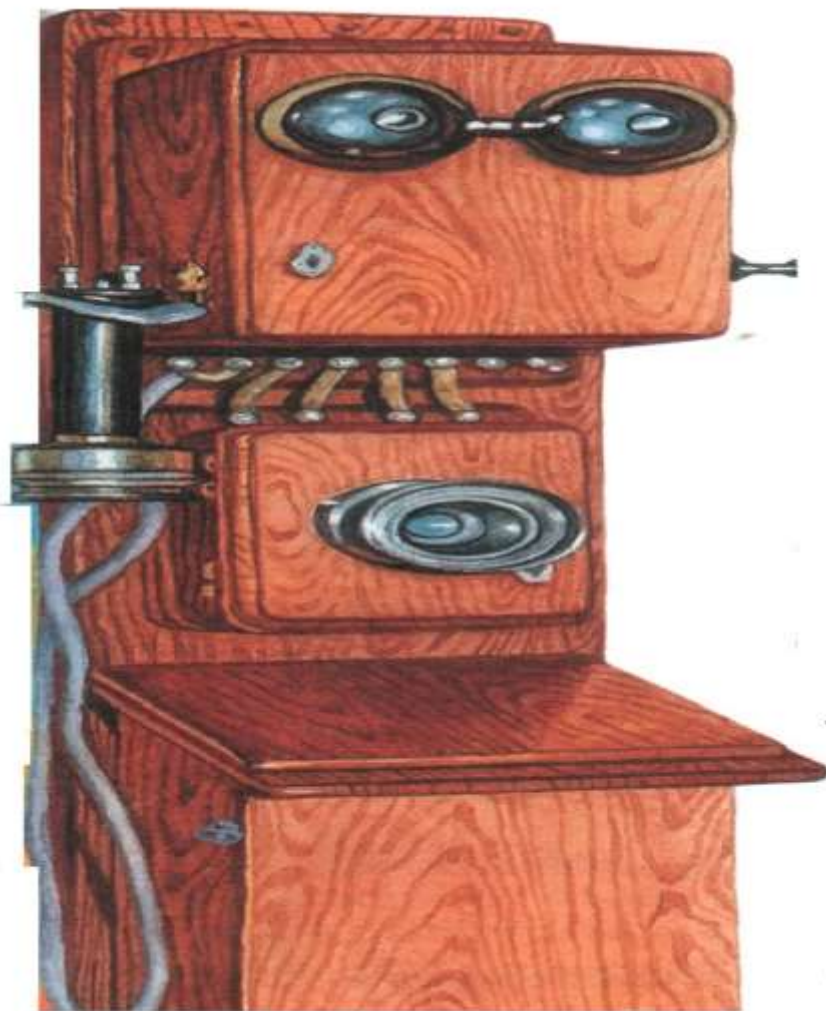
- Мне стало интересно, а проходит ли звук по верёвке? И я предложил провести опыт.
- Для опыта нам понадобилось два пластиковых стакана и шнур.
- Прodelав дырочку в каждом стакане, протянули шнур в обе дырочки и завязали по узелку на обеих концах.
- Взял один из стаканов, а другой дал своему другу.
- Мы разошлись так, чтобы шнур был натянут и говорили по очереди – один говорил в свой стакан, другой слушал в свой.
- Правда, что звуковые волны проходят по шнуру.



Первые телефоны были диковинкой и пользоваться ими было очень сложно



Первый телефонный аппарат



- Телефонный аппарат А. Белла был похож на большой шкаф

Телефон с 20 века совсем не похож на своих предшественников, но делает тоже самое. Провода от всех аппаратов идут к телефонной станции. Там целое царство автоматов соединяет людей друг с другом.



Телефоны-автоматы



Раньше на улицах города стояли телефоны – автоматы и любой прохожий бросив монетку в автомат и набрав номер мог позвонить. А также и спрятаться.

Телефоны с определителем номера и с автоответчиком

- Теперь есть телефоны, которые определяют номер абонента – человека, который вам звонит.
- 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 и называются мобильные



ВЫВОД:

- Я много интересного узнал об истории телефона, какими они были раньше и какие сейчас.
- По моему мнению сотовый телефон лучше предыдущих, он удобен в использовании:
- В любое время и в любом месте можно позвонить маме, папе и друзьям.
- Позвать на помощь: позвонить в пожарную охрану, скорую помощь, в полицию.



Спасибо за внимание!

