

# классный час 3-4класс

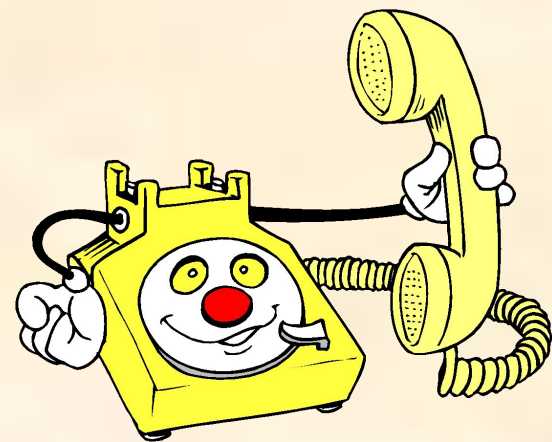
## "У меня зазвонил телефон..."

Учитель начальных классов:

Бродягина Н.М.

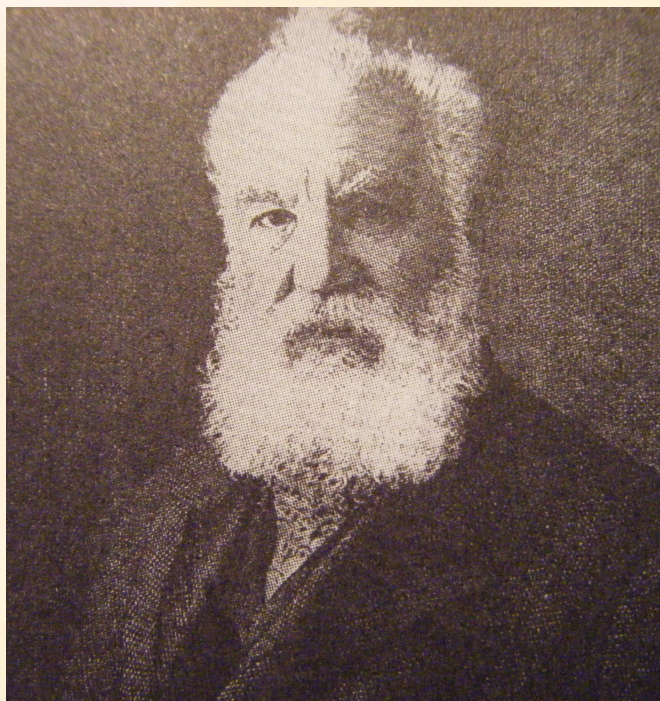


*Через поле и лесок  
Подаётся голосок.  
Он бежит по проводам –  
Скажешь здесь, а слышно там.  
Поверчу волшебный круг –  
И меня услышит круг.*



*По бокам коробки  
Кругленькие кнопки.  
Тут же рядом, в уголке  
Ручка с трубкой на шнурке.*

*т е л е ф о н*



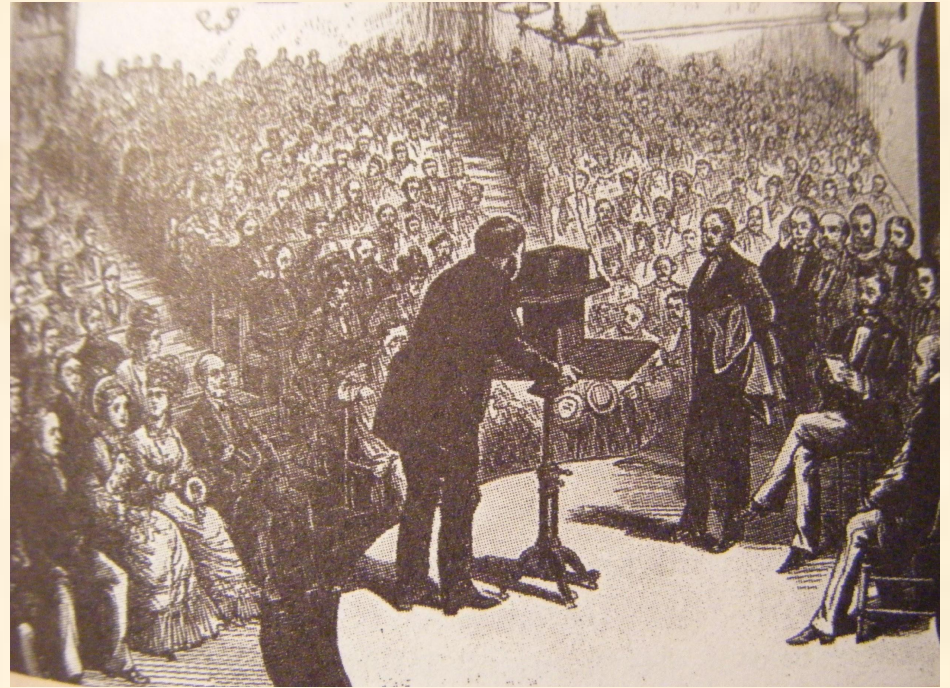
англичанин

Александр Грэм  
**БЕЛЛ**

6 марта 1876 год



**Белл во время первого  
Телефонного разговора  
Нью-Йорк-Чикаго. 1892 г.**



**А.Белл во время демонстрации  
Телефона в Салеме.**



**Телефонный аппарат  
Белла-Блэка.**

**т е л е ф о н**

(от греческого слова)



**"теле"**

**"фонос"**

**далеко**

**звук**

**25 июня 1876 год**

# Наша страна.

1880 год

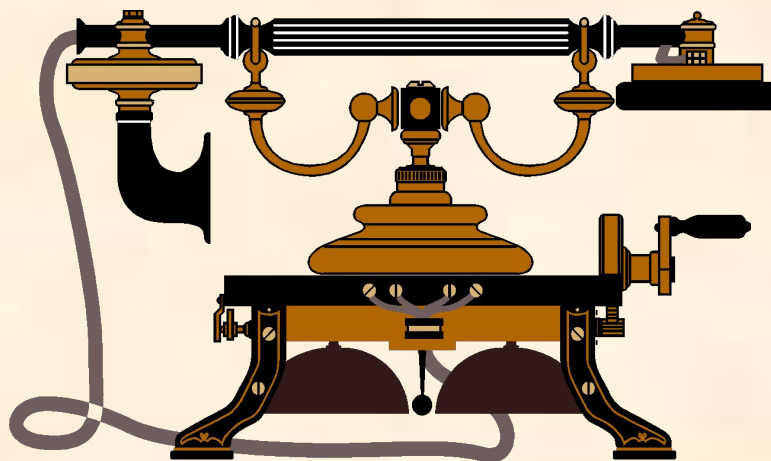
- **Чернигов.**

**Первая телефонная линия -  
длина 1 километр.**

1881 год

- **Нижний Новгород.**

**Городской телефон. 1,5 км**



# Наша страна.

1882 год

- **Москва.**

**Первая телефонная станция.**

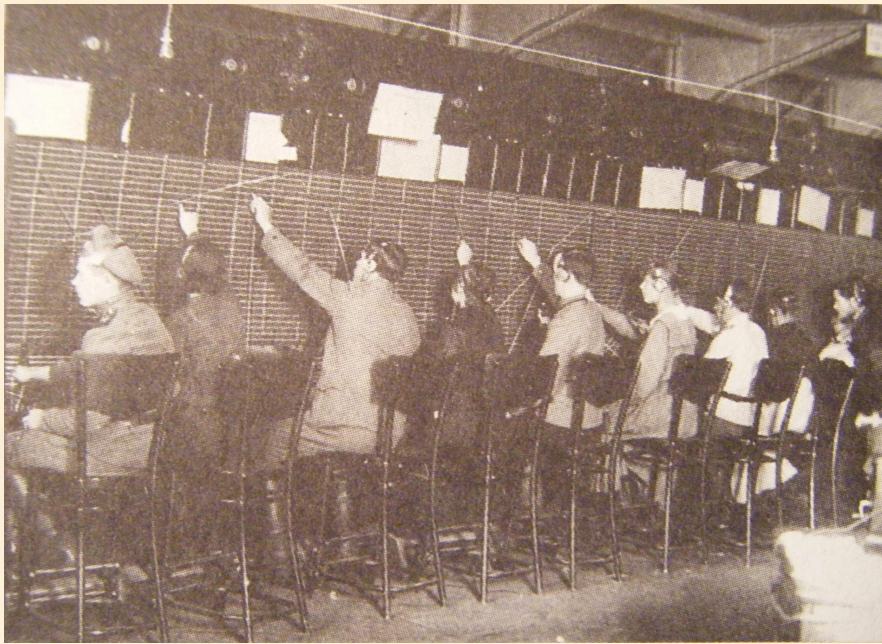
1884 год

- **Петербург.** Первое испытание  
телефонного предсказателя погоды.

31 декабря 1898 г.

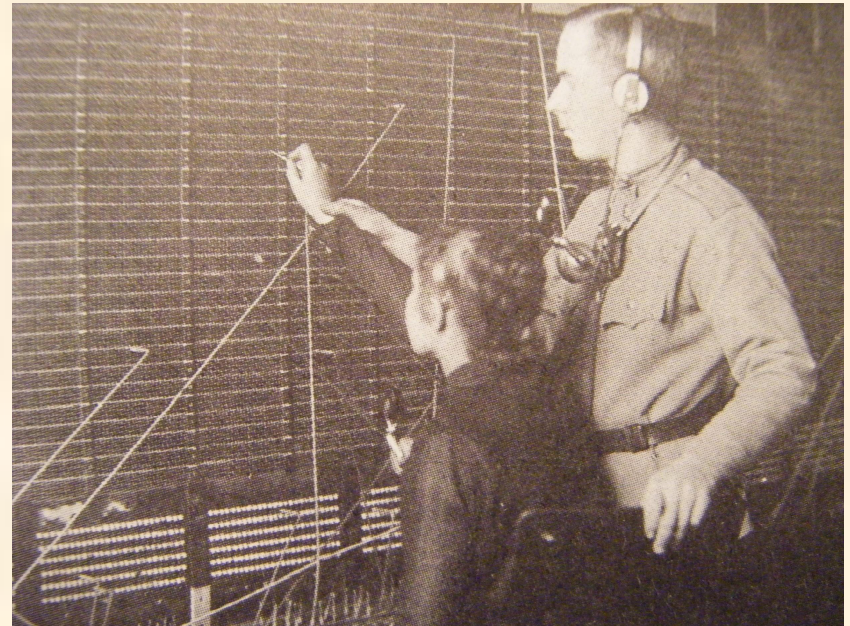
- **Петербург - Москва.**  
Первый междугородний  
телефонный разговор.



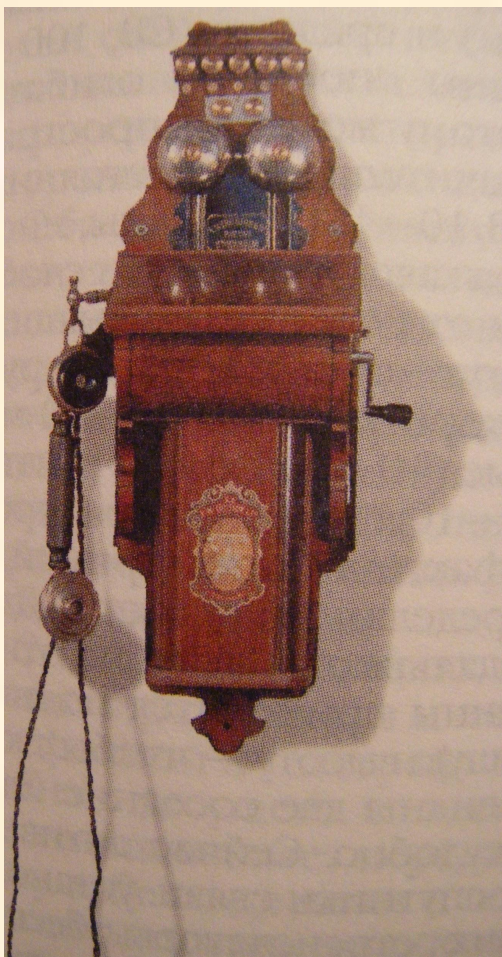


Телефонная станция  
Петроград.  
Февраль-март 1917 год.

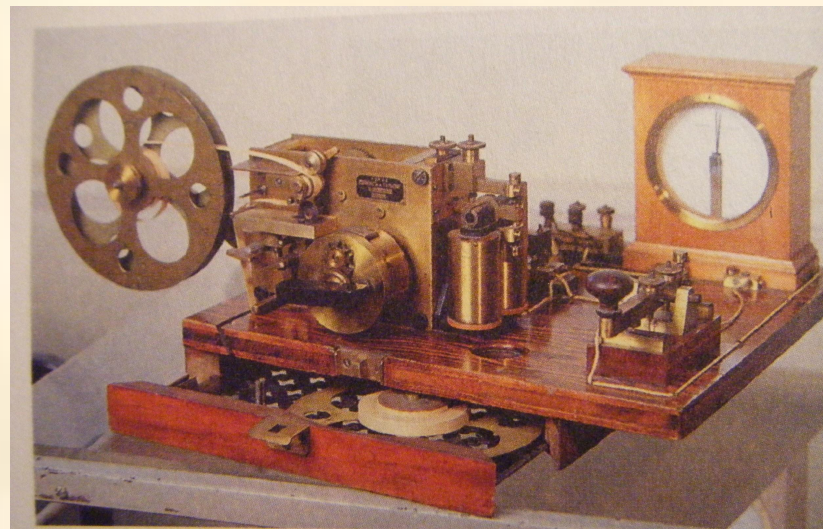
Солдат обучает телефонистку.  
Петроград.



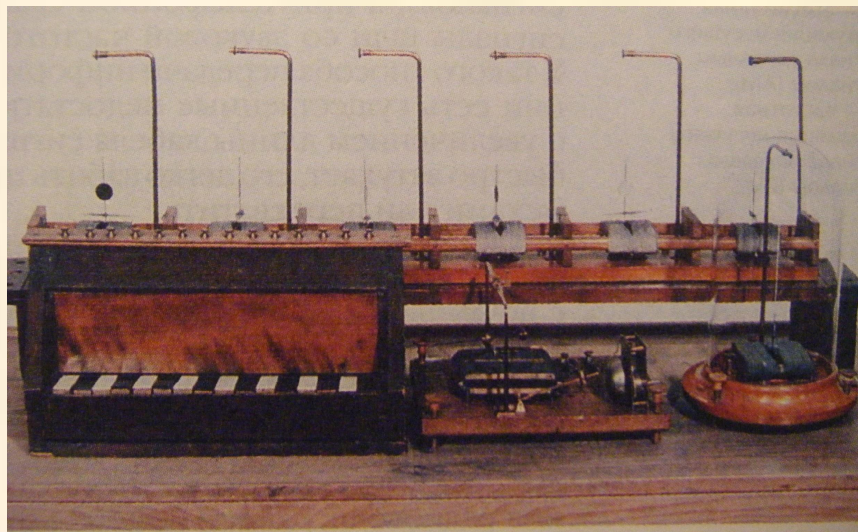




Телеграфный аппарат  
"Эриксон".  
Начало XX в.



Телеграфный аппарат Морзе.  
1914 год



Телеграфный аппарат Шиллинга.  
1832 год

# ПОЧЕМУ

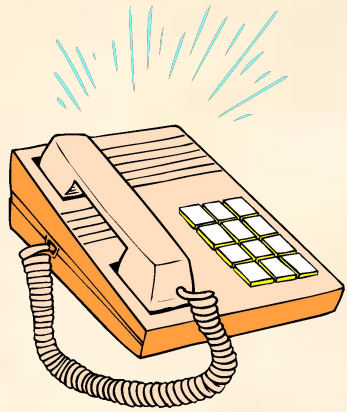


*В радиотелефонах используют ультракороткие волны, которые распространяются прямолинейно, почти как свет. Чтобы такой телефон работал хорошо, удаляться от абонента на очень большое расстояние нельзя. И здесь помогает сеть ретрансляторов.*

*Если они размещены оптимально, зона их работы образуют правильные шестиугольники, похожие на соты.*

*Микрокомпьютер в телефоне отслеживает положение относительно ретрансляторов и переключается с одного на другой незаметно для пользователя.*

мобильный телефон  
мобильный телефон  
называется сотовым?





# ПРАВИЛА

- 1. Звонить можно не более 5-6 сигналов. Обычно этого количества звонков бывает достаточно, если хозяева дома и собираются подойти к телефону.**
- 2. Если ошибся, попроси прощения. При повторении ситуации уточни правильность твоего номера.**
- 3. Формулируй свое сообщение просто и кратко. Не забудь назвать себя.**
- 4. Всегда сначала здоровайся. Если просишь что-то передать, необходимо представиться. Некрасиво спрашивать, по какой причине отсутствует товарищ и где он сейчас находится.**

**5.Приходить без предупреждения невежливо.**

**6.Если телефон механически разъединился, то перезванивает тот, кто звонил. Заканчивает разговор инициатор.**

**7.Извинись и сообщи приятелю, что ты сейчас занят, но скоро ему перезвонишь.**

**8.Не следует звонить после 22 - 00 и до 10 – 00, это возможно лишь в том случае, если хорошо знаешь того, кому собираешься звонить.**

**9.Неудобным для телефонных звонков является И обеденное время, где-то с 13 – 00 до 15 – 00 часов, а также время, обычно отводимое на ужин с 19 – 00 до 20 – 00.**

