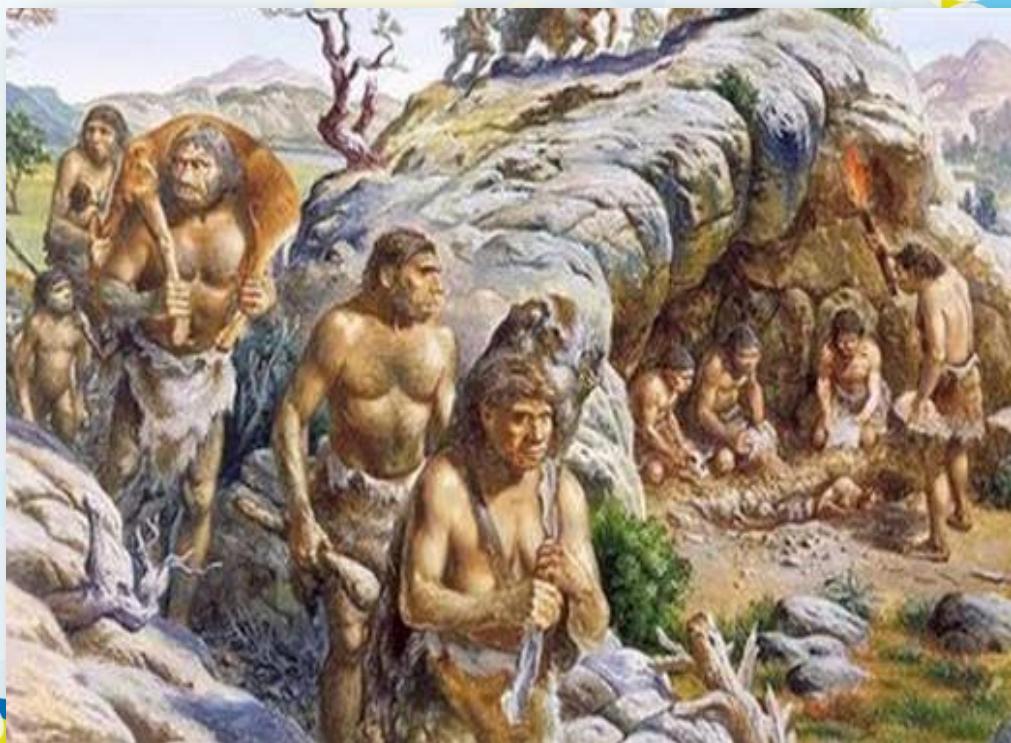


# **«У МЕНЯ ЗАЗВОНИЛ ТЕЛЕФОН...» (ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ)**

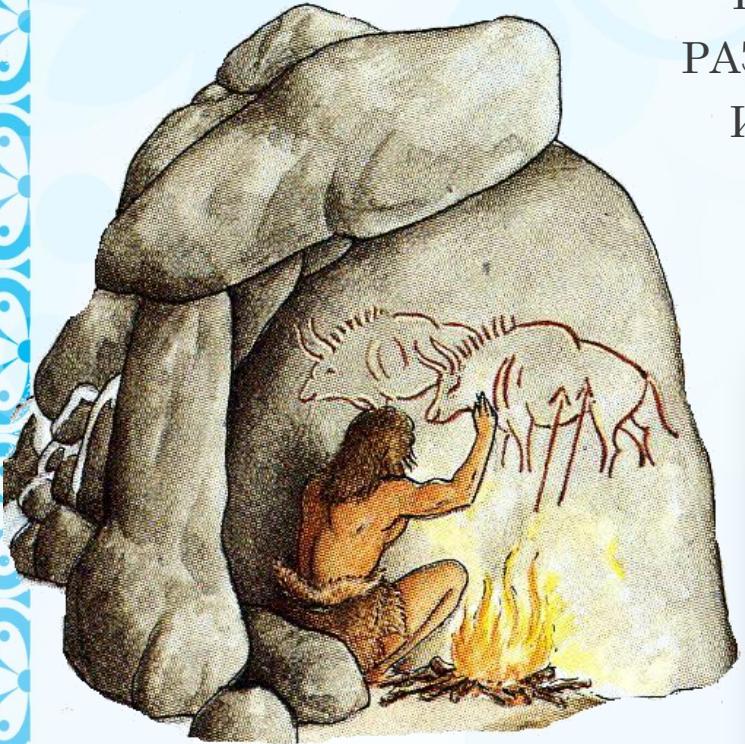


**Группа «Солнечные зайчики»**

ДАВНЫМ-ДАВНО, КОГДА ЛЮДИ ЖИЛИ В ПЕЩЕРАХ И ОДЕВАЛИСЬ В ШКУРЫ ЖИВОТНЫХ, ОНИ НЕ УМЕЛИ ГОВОРить, но им приходилось общаться друг с другом. Как же они это делали? Жестами и мимикой.



ШЛО ВРЕМЯ, ЛЮДИ НАУЧИЛИСЬ  
ГОВОРИТЬ, СТРОИЛИ СЕБЕ ЖИЛИЩА,  
РАЗВОДИЛИ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОЛЖАЛИ  
ИСКАТЬ НОВЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ  
ИНФОРМАЦИИ.



ЕСЛИ НЕОБХОДИМО  
БЫЛО СООБЩИТЬ КАКУЮ-  
ТО НОВОСТЬ В ДРУГУЮ  
ДЕРЕВНЮ, ЛЮДИ  
ЗАБИРАЛИСЬ НА  
ВЫСОКУЮ ГОРУ И  
РАЗВОДИЛИ КОСТЕР,  
ПОЗЖЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИ  
ЗВУКИ БАРАБАНОВ.



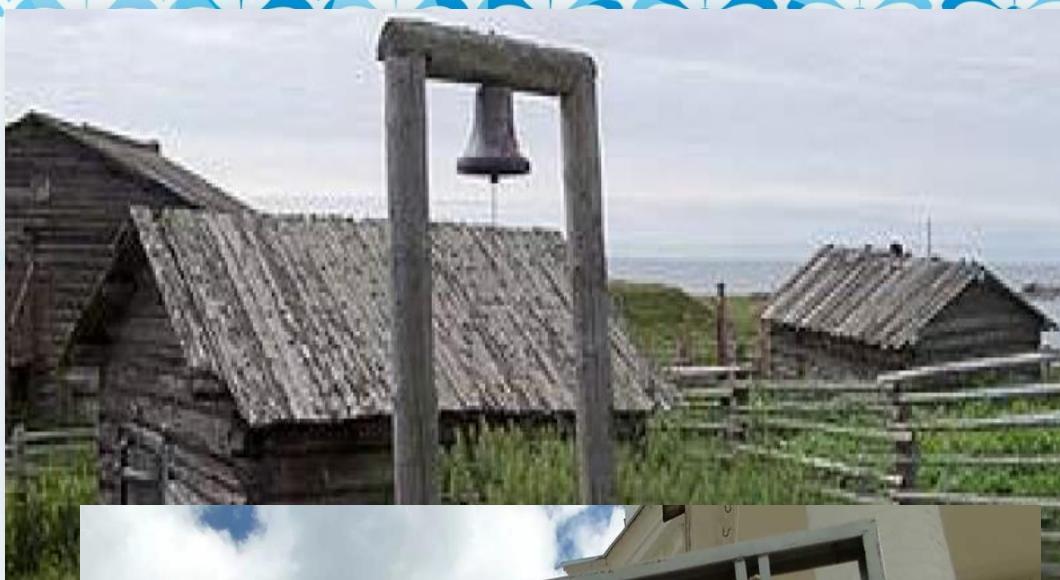


БАШНИ ДЛЯ  
СИГНАЛЬНОГО  
ОГНЯ



СИГНАЛЬНЫЙ КОЛОКОЛ

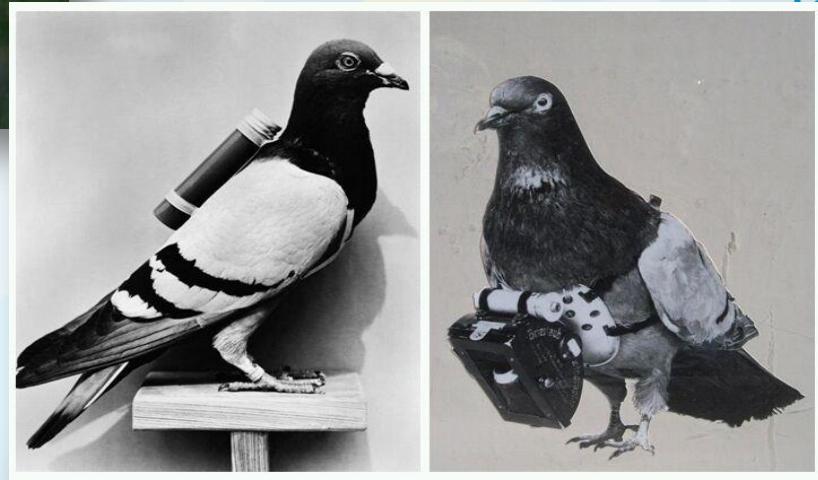
ЗВОН КОЛОКОЛОВ –  
ЭТО СИГНАЛ,  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ  
ЛЮДЕЙ,  
НАПРИМЕР О ПОЖАРЕ  
ИСПОЛЬЗОВАЛИ  
КОЛОКОЛА. ( РЫНДА).  
ВСЕ УЗНАВАЛИ, ЧТО  
ПРОИЗОШЛО КАКОЕ-ТО  
СОБЫТИЕ,  
РЕАГИРОВАЛИ НА ЭТО.



ВСКОРЕ ЛЮДИ  
ПРИДУМАЛИ НОВЫЙ  
СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ  
ИНФОРМАЦИИ  
«ГОЛУБИНАЯ ПОЧТА»



Голубя к любому адресу не пошлёшь. Зато к своему родному летку, эта птица возвращается с упорством, преодолевая весьма далёкие расстояния - до 300 км. А отдельные, хорошо обученные, почтовые голуби способны найти свою родину на расстоянии более тысячи километров.



## НО ВРЕМЯ ШЛО. И ВОТ БЫЛ ИЗОБРЕТЕН ПЕРВЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ



Он представлял собой две трубки, похожие на воронки, которые соединялись между собой длинным проводом. В одну трубку говорили, другую прикладывали к уху. Этот аппарат назвали «ТЕЛЕФОН». Слово «телефон» означает: первая часть «теле» - далеко, вторая часть – «фон» - звук. При помощи этого аппарата звук можно было услышать очень далеко.

## Изобретатель телефона



**Александр Грейам  
Белл  
(1847-1922)**  
**был врачом,  
который обучал  
разговаривать  
глухонемых.**



## ПЕРВЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ АППАРАТЫ





# СО ВРЕМЕНЕМ ИЗОБРЕТАЛИ, ПРИДУМЫВАЛИ НОВЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ АППАРАТЫ



ПОЗДНЕЕ ВИДЫ ТЕЛЕФОНОВ МЕНЯЛИСЬ И ЛЮДИ ИЗОБРЕЛИ ТЕЛЕФОНЫ С ДИСКОМ, ДЛЯ НАБОРА НОМЕРА, ПАЛЕЦ ВСТАВЛЯЛИ В ОТВЕРСТИЯ НА ДИСКЕ, ПОМЕЧЕННЫЕ ЦИФРАМИ И КРУТИЛИ ДИСК. ЭТО БЫЛО НЕ ОЧЕНЬ УДОБНО: УСТАВАЛ ПАЛЕЦ, ДИСК ВРАЩАЛСЯ МЕДЛЕННО.



Поэтому диск заменили кнопками. У многих такие телефоны есть и сейчас, но таким аппаратом можно было пользоваться, находясь в помещении, с собой его взять нельзя.



УЧЕНЫЕ СНОВА СТАЛИ ДУМАТЬ, КАК  
ТЕЛЕФОН СДЕЛАТЬ УДОБНЫМ ДЛЯ  
ОБЩЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.  
И ВОТ ИЗОБРЕЛИ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН



МОБИЛЬНЫЙ – ОЗНАЧАЕТ ПЕРЕНОСНОЙ ЕГО МОЖНО БРАТЬ С СОБОЙ И ОБЩАТЬСЯ, ГДЕ БЫ ТЫ НЕ НАХОДИЛСЯ. ДАВАЙТЕ РАССМОТРИМ ТЕЛЕФОННЫЕ АППАРАТЫ... В НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ АППАРАТЫ ВСТРОЕНЫ АВТООТВЕТЧИКИ, ЕСЛИ НАС НЕТ ДОМА ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ВАМ ЗВОНИЛ, МОЖЕТ ОСТАВИТЬ СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ВАС.



У КАЖДОГО ТЕЛЕФОНА ЕСТЬ СВОЙ НОМЕР. ЭТО ПОМОГАЕТ НАМ ПОЗВОНИТЬ ИМЕННО ТОМУ ЧЕЛОВЕКУ, КОТОРОМУ НУЖНО. А КАКИЕ НОМЕРА ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК В НАШЕЙ СТРАНЕ?

ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБ:

ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ, ПОЛИЦИИ, СКОРОЙ ПОМОЩИ.





ПОЖАРНАЯ ОХРАНА  
ТЕЛЕФОН

01

телефон полиции

02



**скорая помощь**

**03**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

