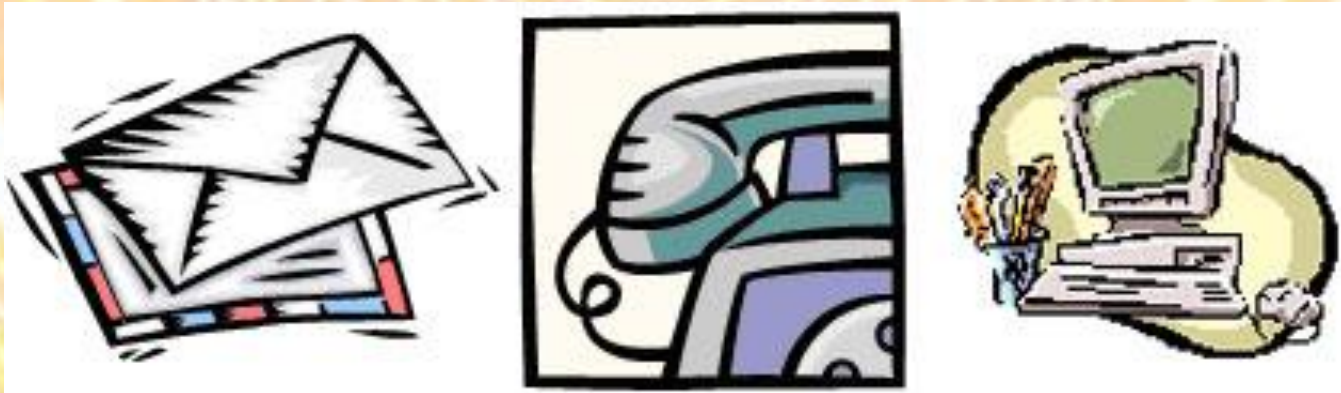


# Передача информации. Средства связи.



**Передача информации** -  
физический процесс, по средствам  
которого осуществляется  
перемещение информации в  
пространстве



**Средства связи** – способы передачи информации на расстояние. К традиционным средствам связи относятся сигнализация, почта, телеграф, телефон, радио, телевидение, Интернет



# Средства ближней связи.



*Зрение*



*Слух*



*Обоняние*

# Костровая связь



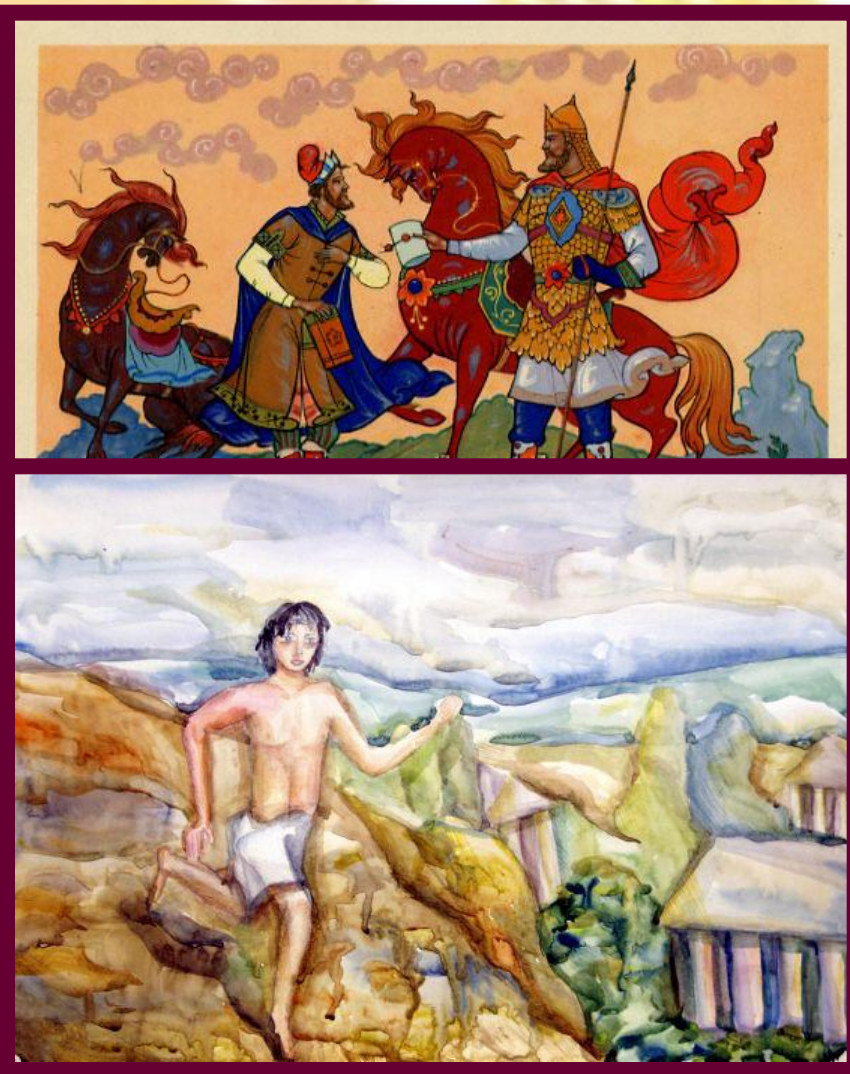
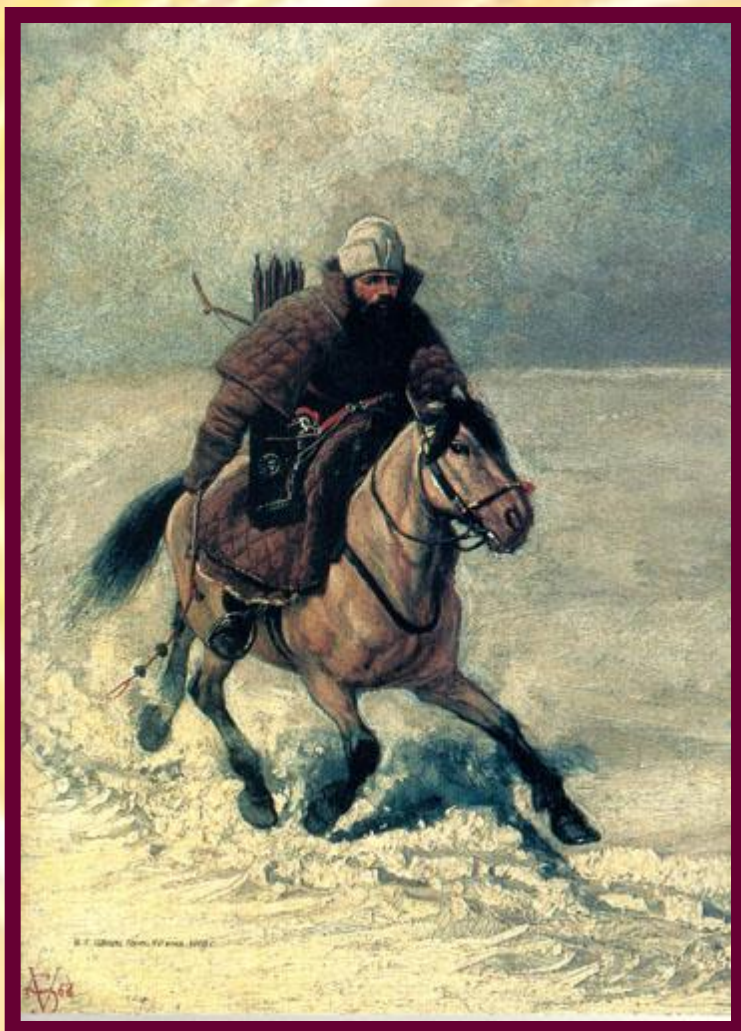
# Сигнализация с помощью барабанов (тамтамов)



# Колокольный звон

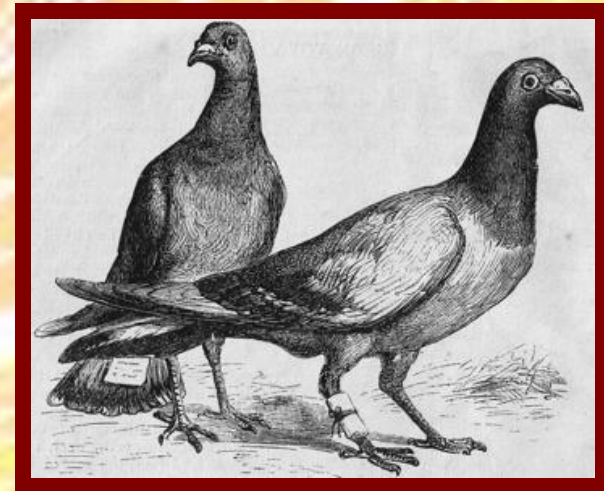
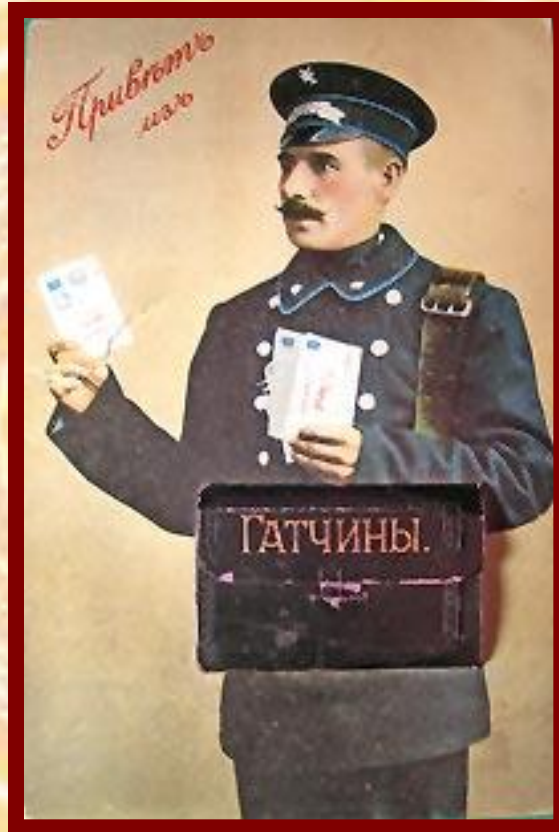


# Гонцы





# Почта



# Физкультминутка

Раз — подняться, подтянуться

Два — согнуться, разогнуться

Три — в ладоши три хлопка,  
головой три кивка.

На четыре — ноги шире.

Пять — руками помахать

Шесть — за стол тихонько сесть.



# Телеграф



Павел  
Львович  
Шиллинг

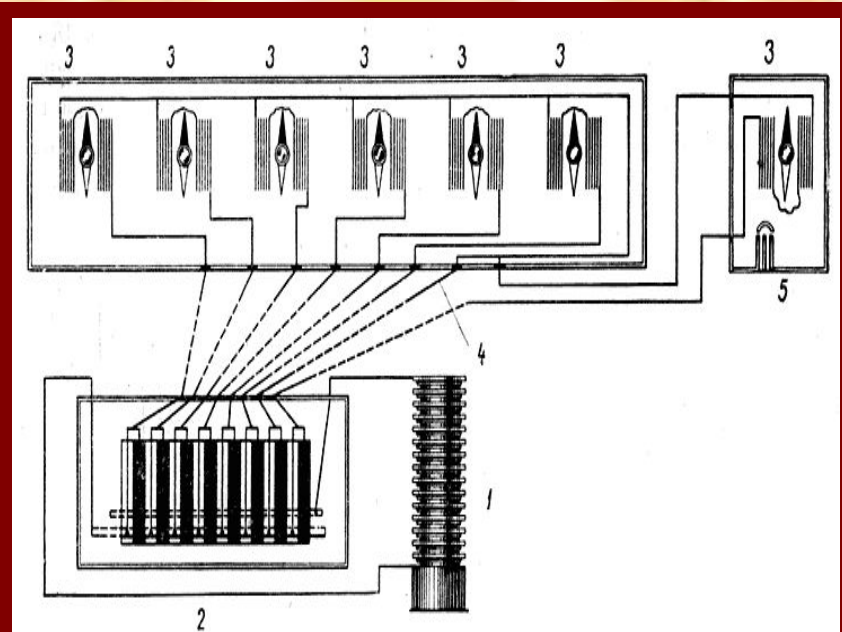


Схема электромагнитного телеграфа П. Л. Шиллинга.

1 — источник тока (вольтов способ), 2 — клавиатура, 3 — магнитные стрелки,  
4 — провод обратной связи, 5 — вызывное устройство.

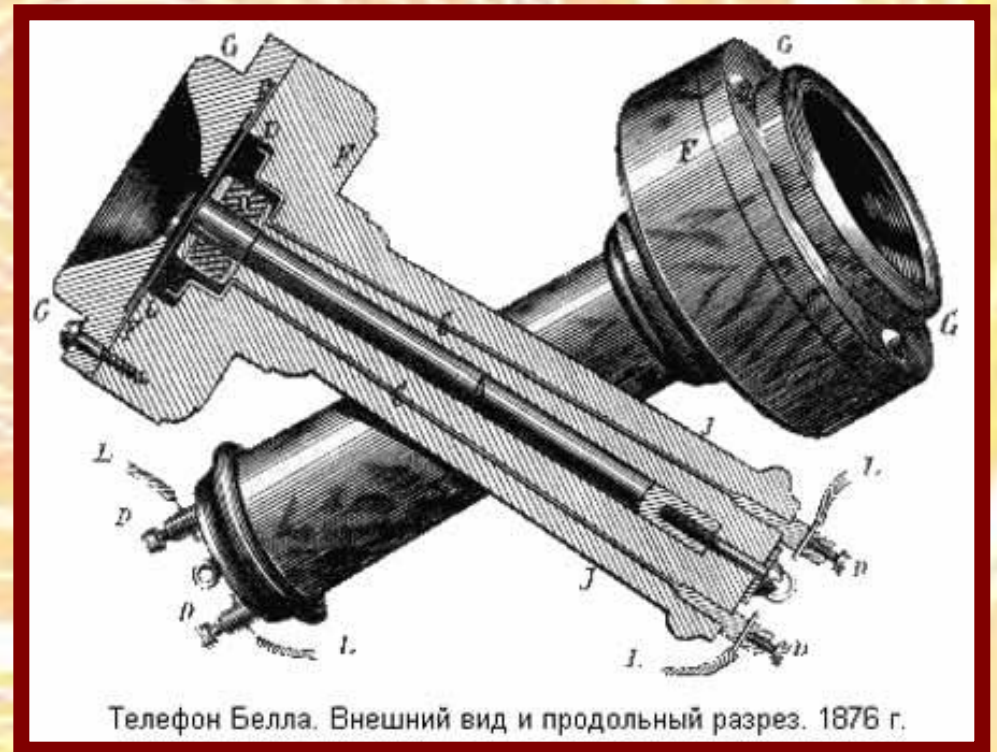


Телеграф 1912г.

# Телефон Белла

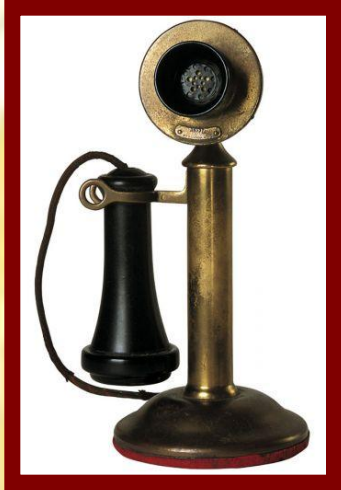


Александр Грэхем  
Белл



Телефон Белла. Внешний вид и продольный разрез. 1876 г.

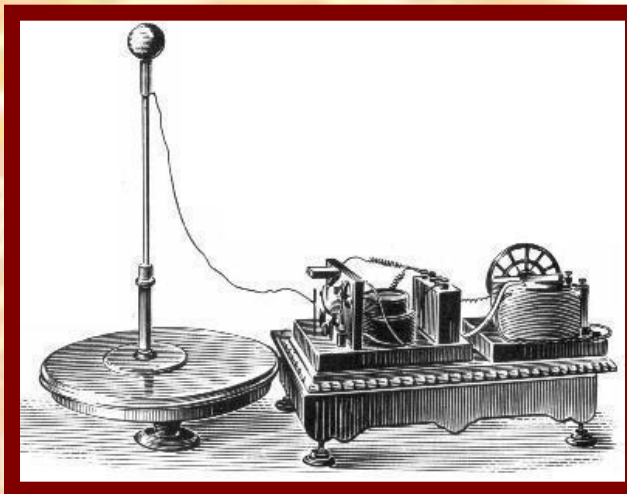
# Телефоны XX и XXI вв.



# Радиосвязь



Александр Степанович  
Попов



Радиоприемник  
А.С.Попова



# Телевидение



Первая телевизионная трансляция, Би-Би-Си, 1929 г.



Телевизоры разных лет

# Интернет

В 1969 году в США начала функционировать первая в мире компьютерная сеть. Она положила начало формированию всемирной компьютерной сети Интернет.





**Современный мир, эфир  
которого заполнен множеством  
каналов связи,  
продолжает искать другие  
способы передачи  
информации.**

