

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



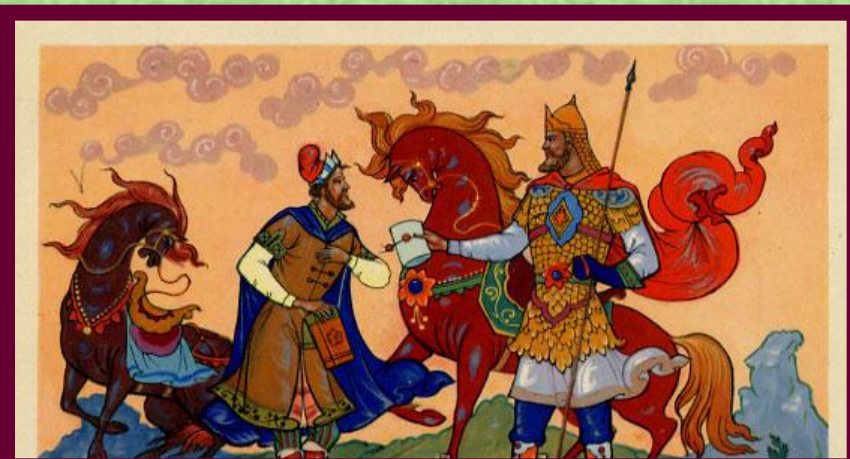
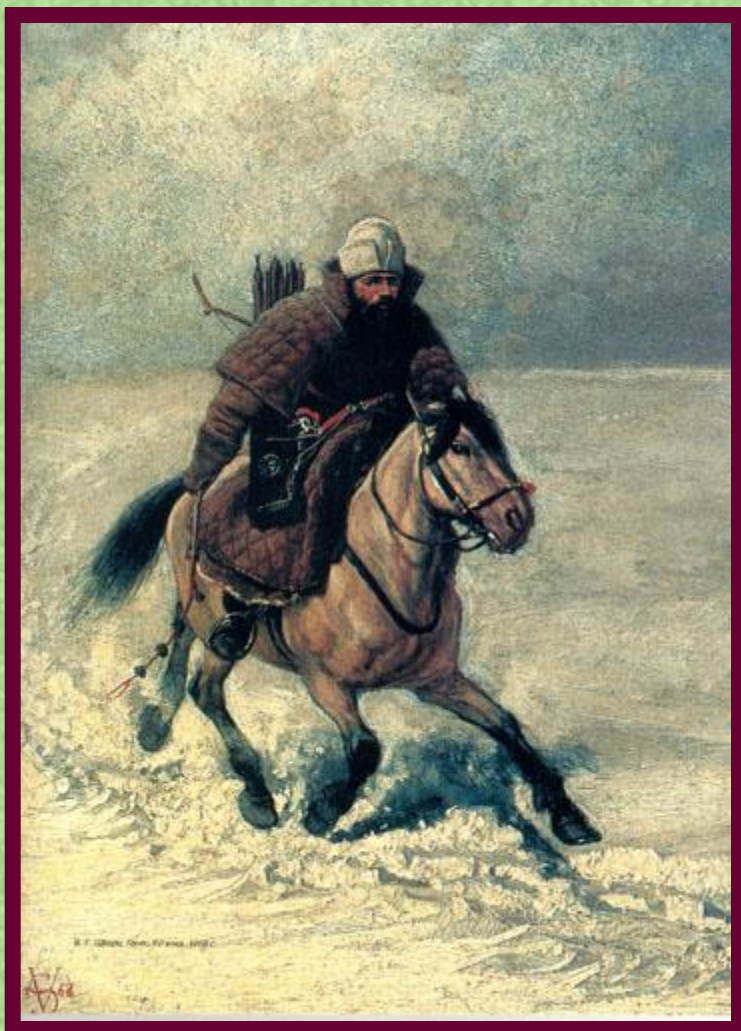
Сигнализация с помощью барабанов (тамтамов)



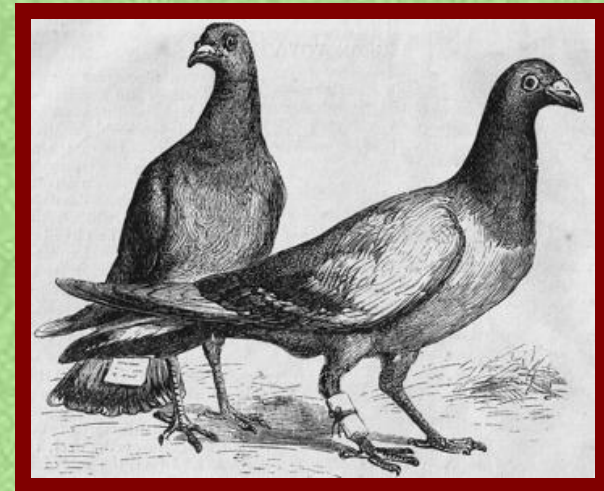
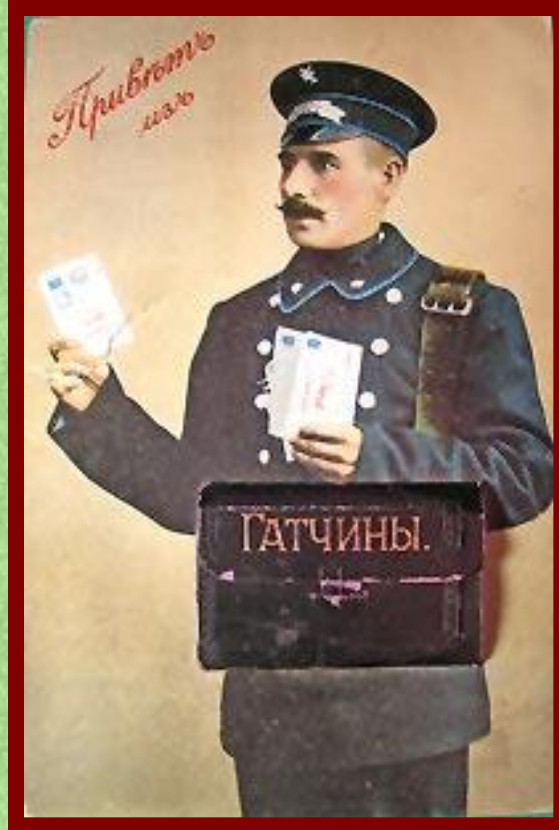
Колокольный звон



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

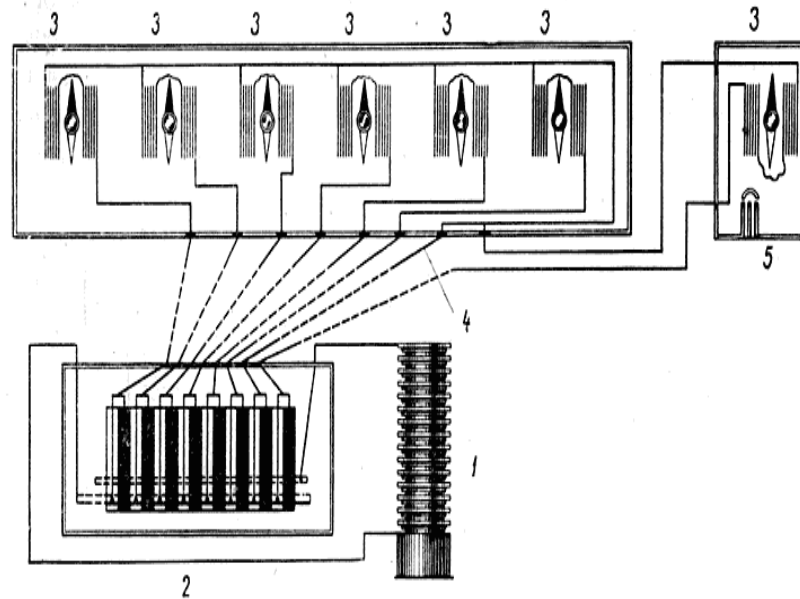
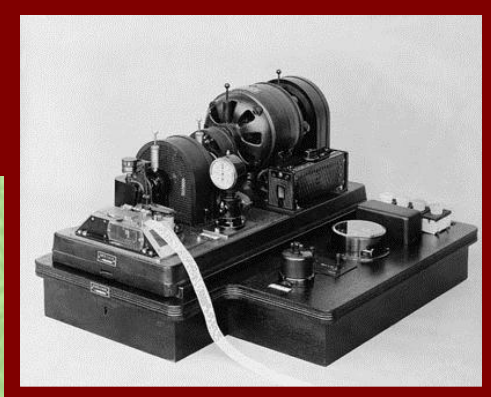


Схема электромагнитного телеграфа П. Л. Шиллинга.

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

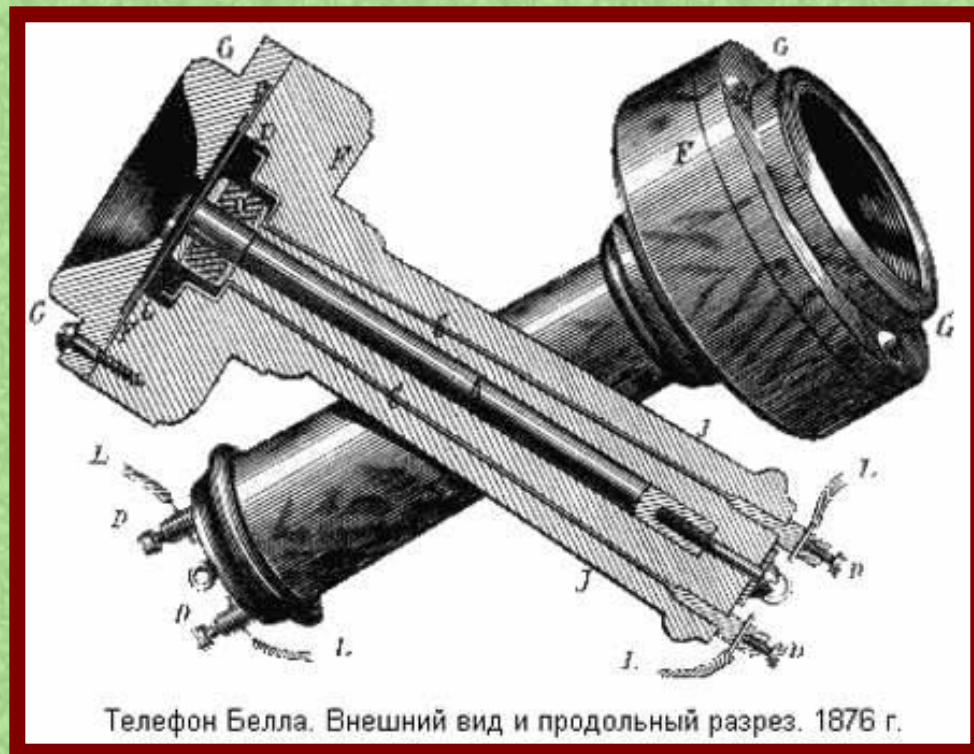


Телеграф 1912г.

Телефон Белла

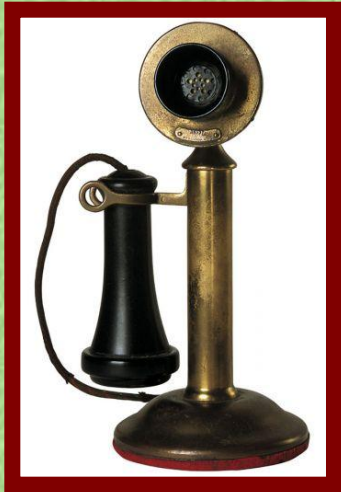


Александр Грэхем
Белл



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

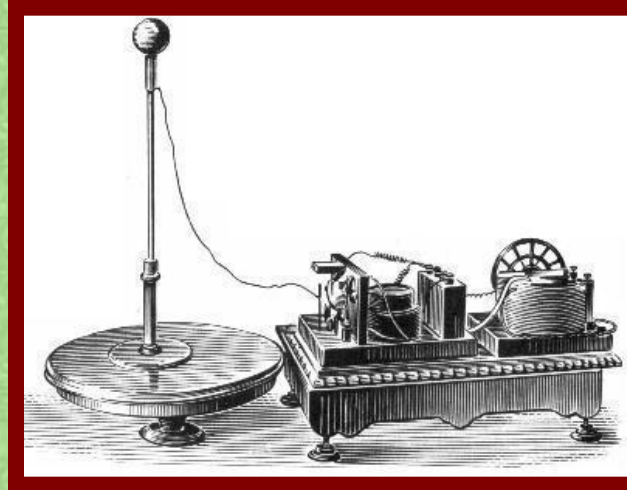
Телефоны XX и XXI вв.



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.**

