



**Мәгълүмат тапшыру.
Элемтә чаралары.**

Элeмтэне органнар аша алабыз



Күз күрүе



тавыш



ис сизү

Барабан кагарга



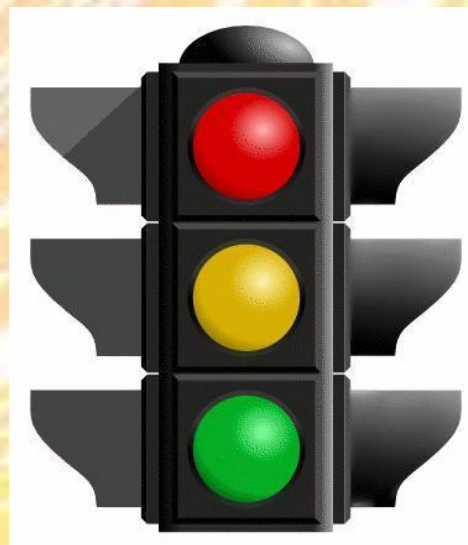
Чаң кагу





Мөгез кычкырту

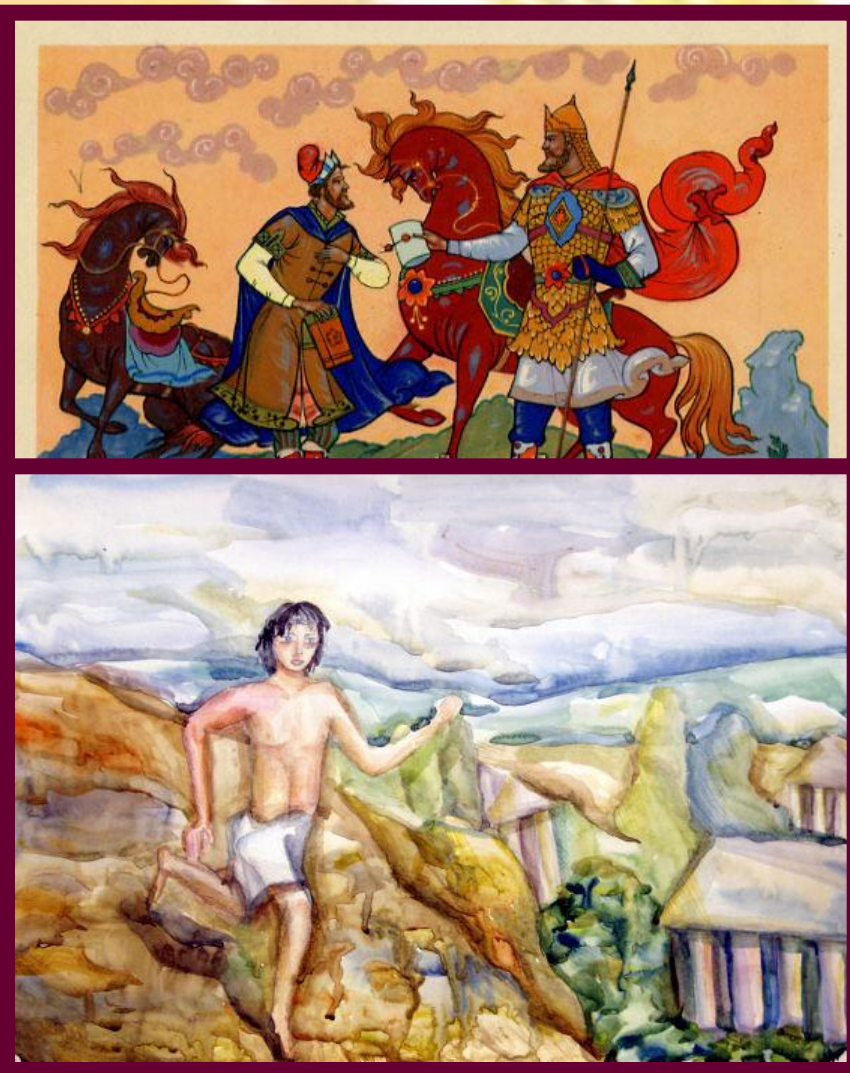
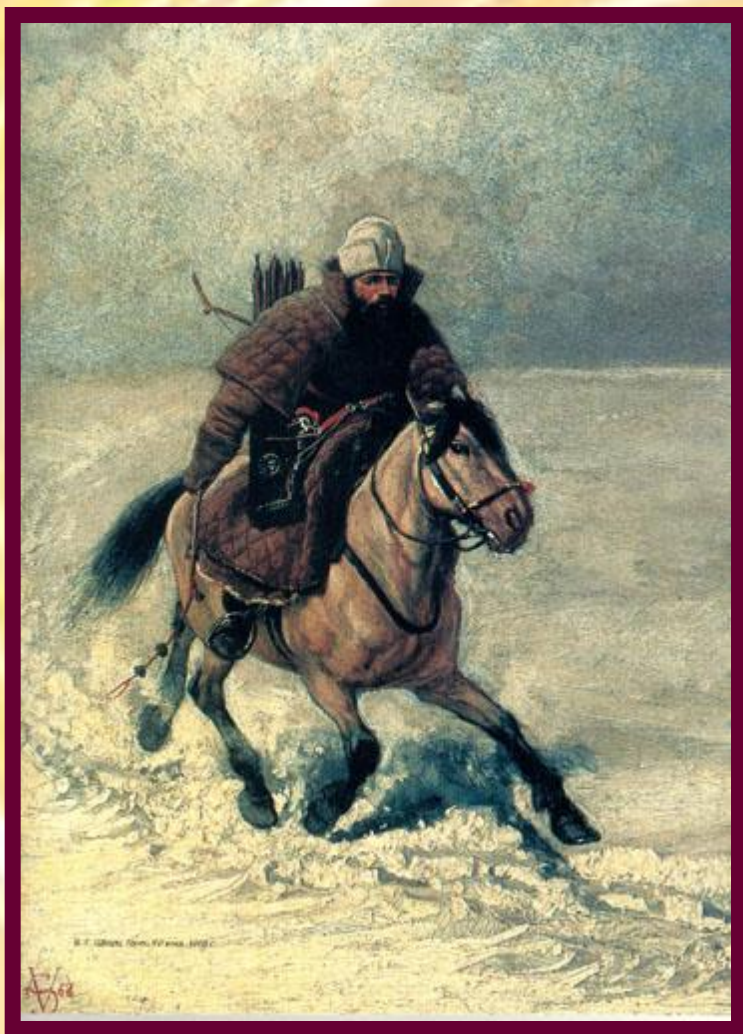
Яктылык сигнализациясе: СВЕТОФОР



•

**Хэбэр йөртүче(гонцы)-телдэн
һәм язма хэбэрлэрне бер
урыннан икенче урынга хэбэр
йөртүче кеше**

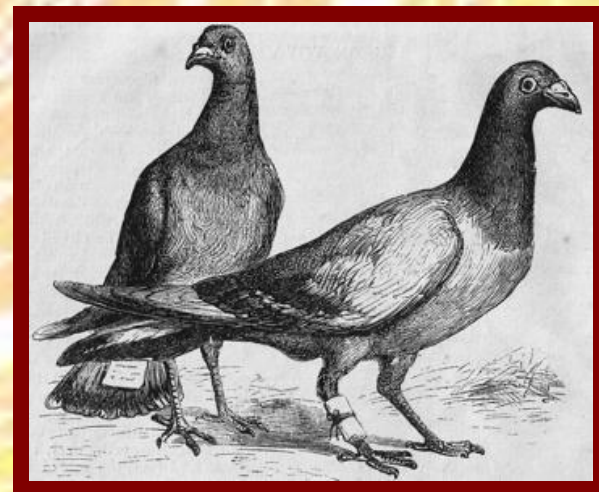
Хэбэр йөртүчелэр



Элемтә чаралары – ерак
араларга мәгълүматларны
тапшыру өчен кирәк.
Традицион элемтә чараларына
сигнализация, почта,
телеграф, телефон, радио,
телевидение, Интернет керә.



Почта. 9 октябрь –Хат көне



Телеграф



Павел
Львович
Шиллинг

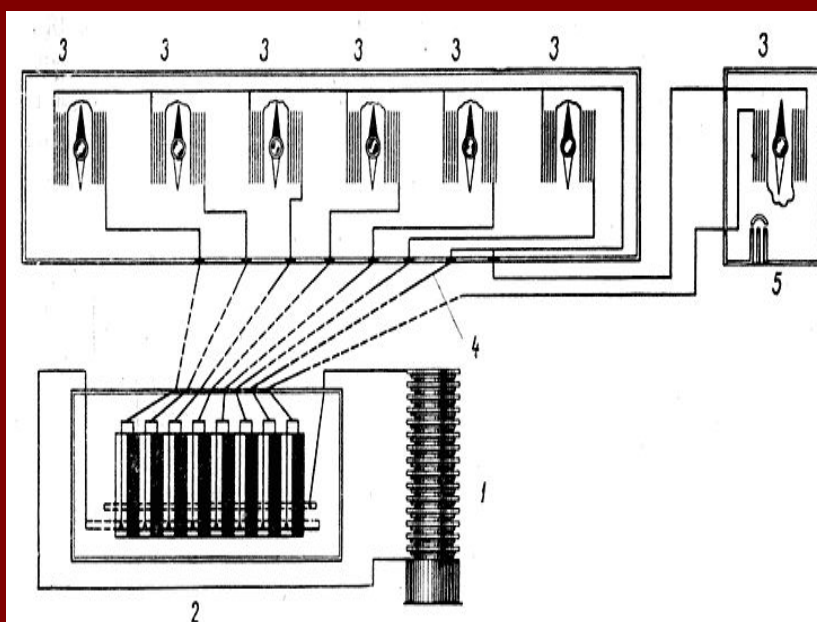
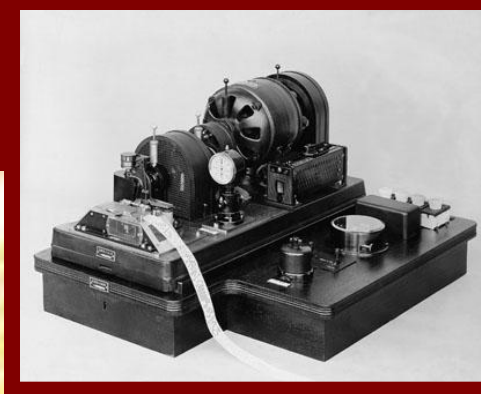


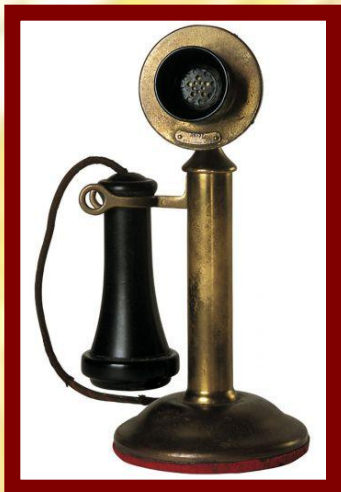
Схема электромагнитного телеграфа П. Л. Шиллинга.

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



Телеграф 1912г.

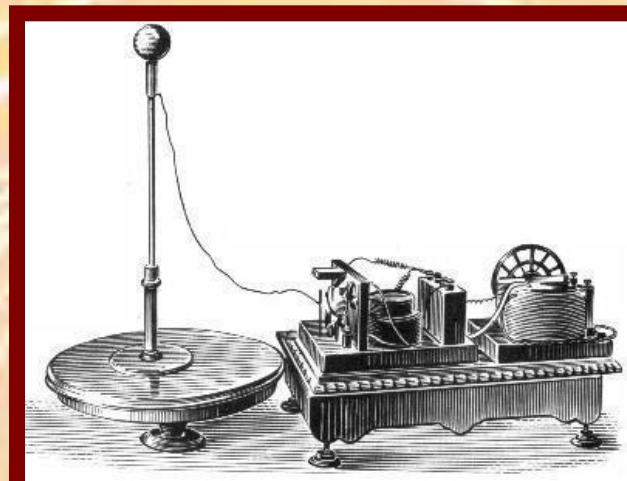
XX һәм XXI гасыр телефоннары



Радиоэлементә



Александр Степанович
Попов



А.С.Поповның
радиоалгычы



Телевидение



**Беренче телевизион
трансляция, Би-Би-Си, 1929 г.**



Интернет



1969 елда АКШ беренче тапкыр
Интернет уйлап табыла



Ашыгыз ярдәм номерлары

01- янгын бүлекчәсе

02-полиция бүлекчәсе

**03-ашыгыч медицина
ярдәме**

**04-газ куркынычсызлыгы
хезмәте**