

УРОК «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» 3 КЛАСС УМК «ПЕРСПЕКТИВА» 2017-2018 УЧ.ГОД

Тема урока

Средства информации и связи

- Учебная задача:
 - знать средства связи;
 - способы передачи информации;
 - правила пользования некоторыми из них.

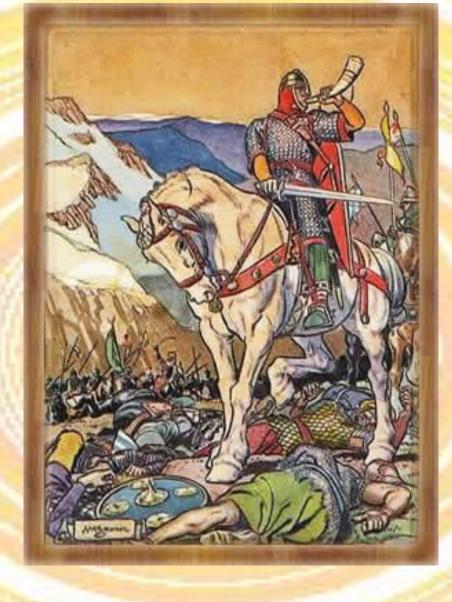
Стучать в барабан





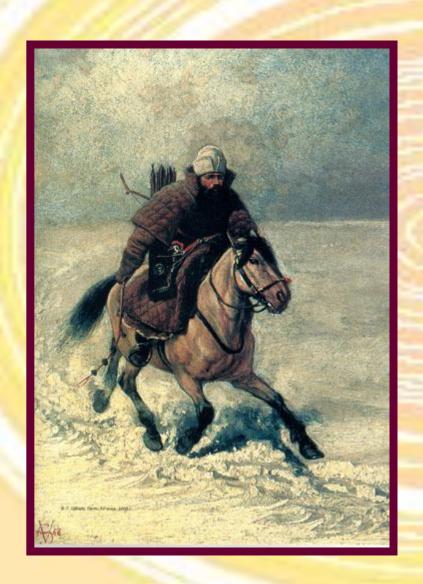
Звонить в колокол

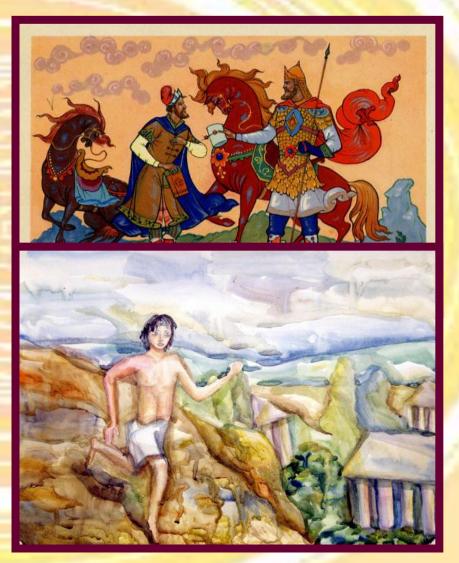




Трубить в рог

Гонцы





Почта







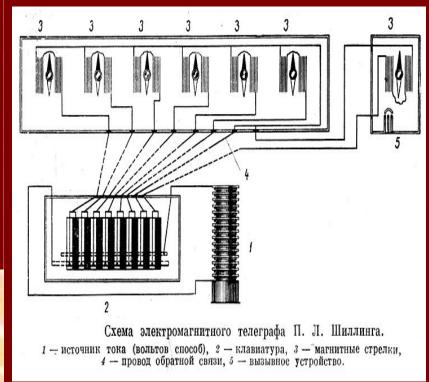


Информация- обмен знаниями, сведениями, новостями.

Средства связи — способы передачи информации на расстоянии.

Павел Львович Шиллинг

Телеграф





Телефоны 20 и 21 века.









Изобретателем радио считается Александр Степанович Попов, который создал первый радиоприемник. Первая передача информации по радио, прошедшая в конце 19 века, связала Петербургский университет и Химический институт. Они были на расстоянии 600 метров друг от друга, а связь была полностью беспроводной.

А.С.Попова

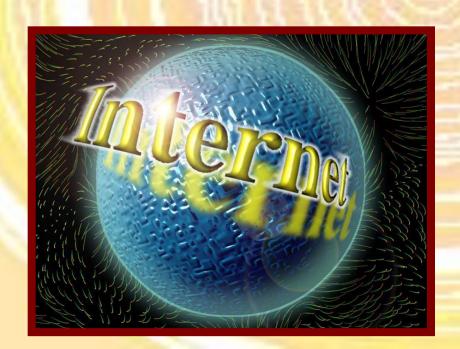
Попов

Телевидение



Интернет

В 1969 году в США начала функционировать первая в мире компьютерная сеть. Она положила начало формированию всемирной компьютерной сети Интернет. В 2017 году на планете более 4 000 000 000 человек пользуются Интернетом. Всё население планеты Земля 7 500 000 000 человек.





17 октября

Средства информации и связи.

Информация-

обмен знаниями, сведениями, новостями.

Средства связи -

способы передачи информации на расстоянии.

Запиши по памяти названия средств связи и информации, которые узнал на уроке.

Сигнал, гонцы, ямщики, почта, телеграф, телефон, радио, телевидение, газета, журнал, Интернет.

Учебная задача:

- знать средства связи;
- способы передачи информации;
- правила пользования некоторыми из них.

От кого Данилов Илья

Откуба уп. Щапова, д. 57, кв.14,

Кострома, Костромская область

145012



145717

Кому Данипов Ипья

Куми уп. Щапова, д. 57, кв.14, Кострома,

Костромская область

Инбекс места назначения

145012