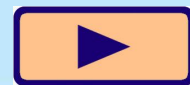




СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ





Средства ближней связи



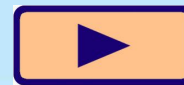
СЛУХ



ЗРЕНИЕ



ОБОНЯНИЕ





Дальность слышимости

Шум движущегося поезда – до 10 км

Выстрел – до 5 км

Автомобильный сигнал – до 3 км

Лай собаки – до 2 км

Крик человека – до 1,5 км

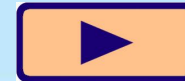
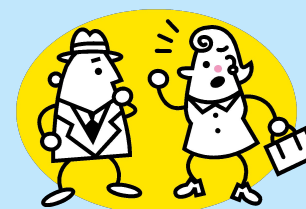
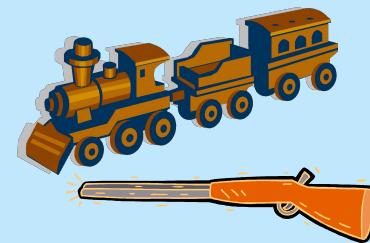
Движение автомобиля по шоссе – до 1,5 км

Движение автомобиля по грунтовой дороге – до 500 м

Разговорная речь – до 200 м

Кашель – до 50 м

Шаги – до 20 м





Определение расстояний на глаз

50 шагов – глаза и рот

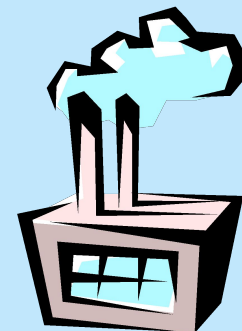
300 шагов – лицо

0,5 км – огонь сигареты ночью

1,5 км – горящая спичка ночью

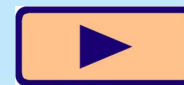
6 км – заводские трубы

8 км – свет костра ночью





Костровая связь



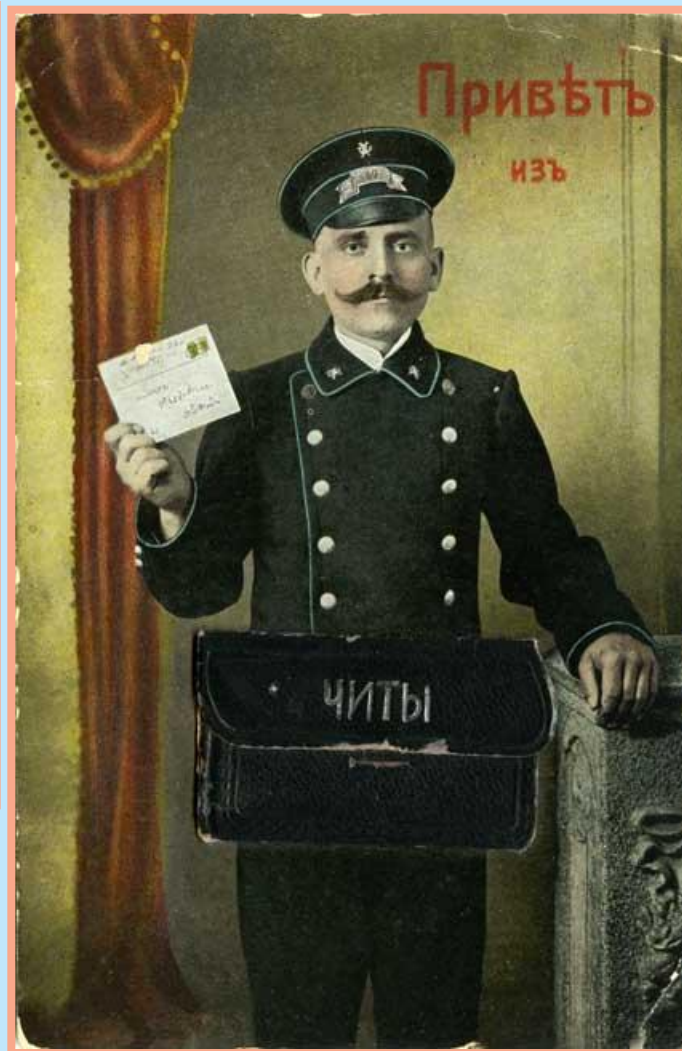


Почтовая служба

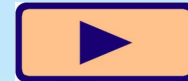


Гонец

Почтальон

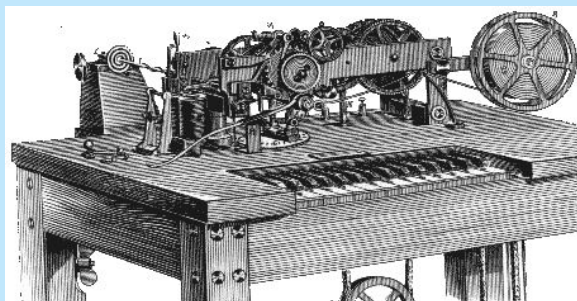


Печкин





Телеграф



Один из первых телеграфных аппаратов,
США, 1855 г.



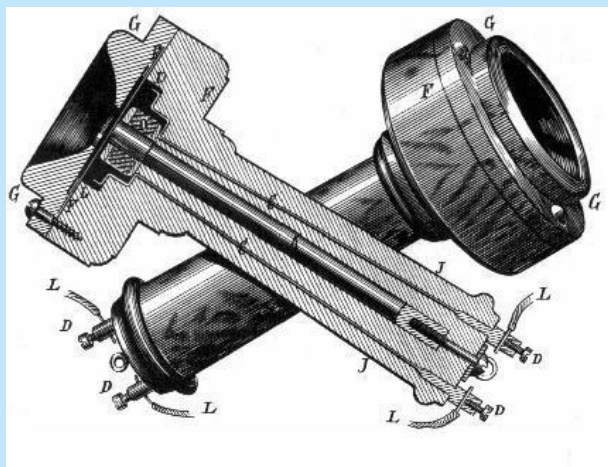
Здание московского телеграфа,
наши дни



Хабаровский телеграф,
50-е гг. XX в.



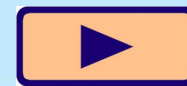
Телефон



**Телефон Белла,
США, 1876 г.**



**Различные модели телефонных
аппаратов, XX - XXI вв.**

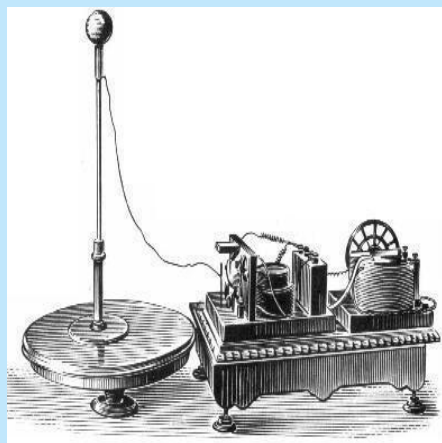




Радиосвязь



Изобретатель
радио А.С. Попов,
1895 г.



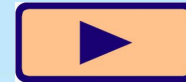
Радиоприемник
А.С. Попова



Ламповый
радиоприемник



Транзисторный
радиоприемник



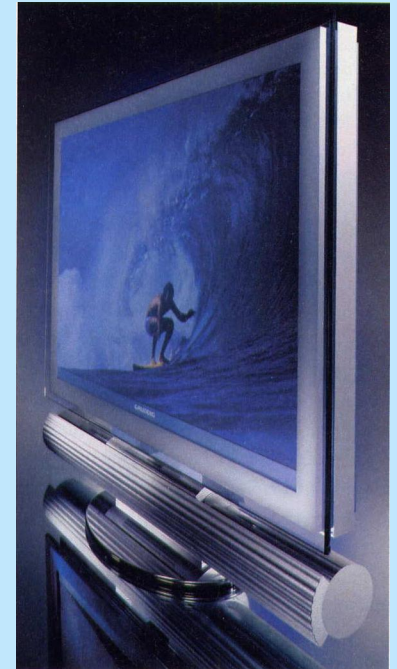
Телевидение



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



Телевизионная студия,
США, 1935 г.



Телевизоры разных лет



Интернет



1969 год считается годом рождения сети Интернет



**Мы постоянно участвуем в действиях,
связанных с передачей информации.
Люди передают друг другу просьбы,
приказы, отчёты о проделанной
работе, публикуют книги, научные
статьи, рекламные объявления.
Передача информации происходит
при чтении книг, при просмотре
телепередач.**



Задания:

Ответить на вопросы 1-4 учебника на стр. 19;

Домашнее задание:

Учебник: § 1.5, Ответить на вопросы № 5, 6 на стр. 22 (письменно).

Рабочая тетрадь: № 6, 7 (только на стр. 14).

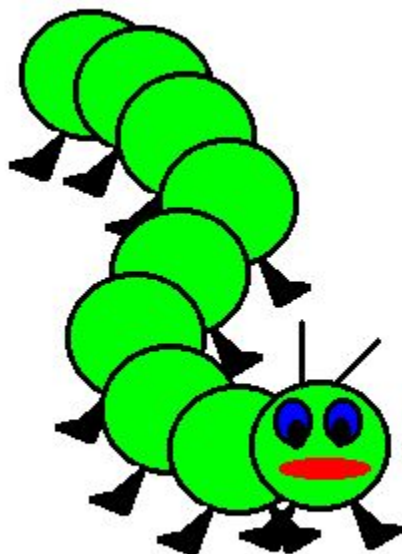
Дополнительное задание (на неделю, необязательное):

Рабочая тетрадь: № 9; Учебник: задание № 8 на стр. 23

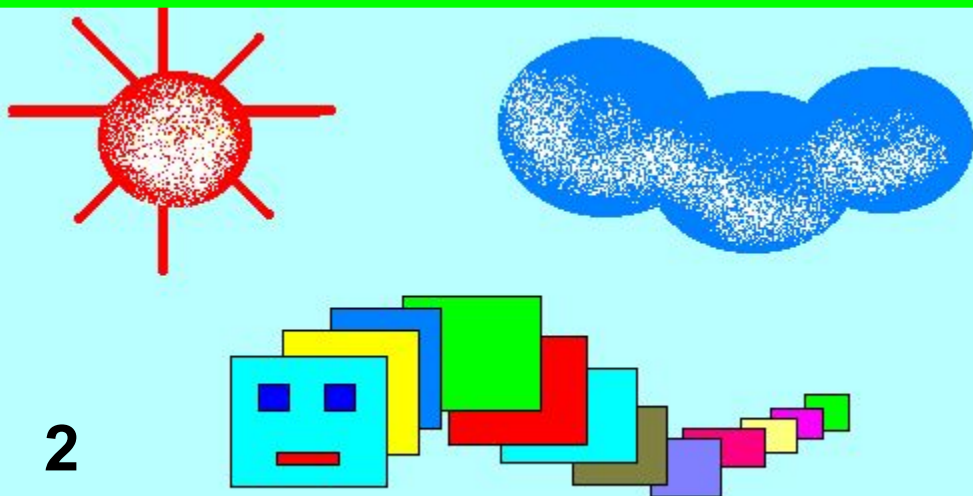
Практическая работа в графическом редакторе

Выполнить задания по образцу

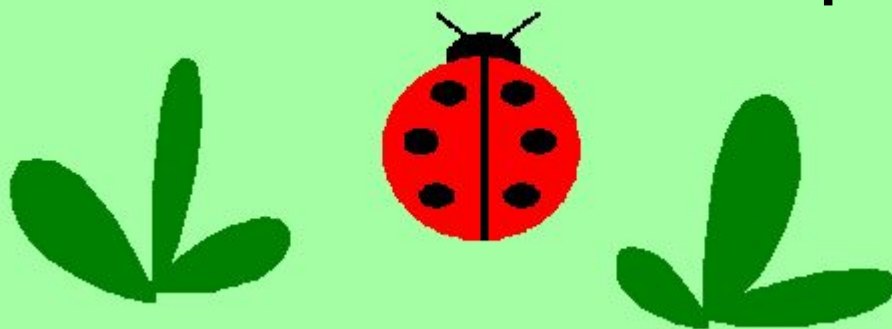
1



2



4



Добро пожаловать!



3