



**Фирдоуси  
Абулькасим**

Науку все глубже постигнуть  
стремись,  
Познания вечною жаждой томись.  
Лишь первых познаний блеснет тебе  
свет,  
Узнаешь: предела для знания нет.

# Карточка 1

- 1 шаг. Войти в сеть Интернет.
- 2 шаг. Открыть почтовый ящик mail.ru.
- 3 шаг. Войти под именем **ak-dash10klass@mail.ru**, пароль **ak-dash2015**.
- 4 шаг. Отправить письмо с Вашими именами на адрес [Aldynma@yandex.ru](mailto:Aldynma@yandex.ru).

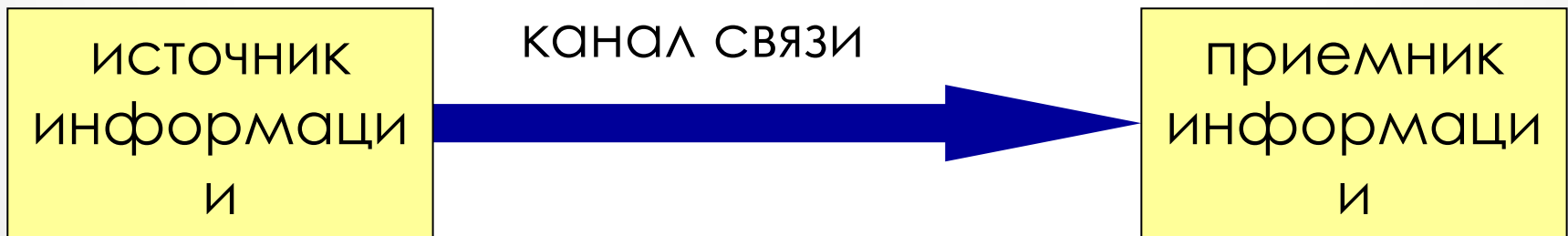
# Тема урока : Передача информации

Ключевые слова:

- 1) источник информации;
- 2) приемник информации;
- 3) канал связи;
- 4) скорость передачи данных (пропускная способность канала).

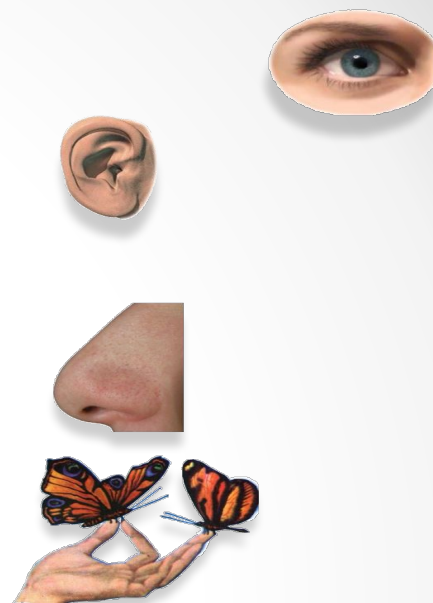
- **Передача информации** – это целенаправленный процесс, в результате которого информация передается от одного объекта к другому.

## Схема передачи информации:



Каналы  
связи

Биологические



Технические



Скорость передачи данных или пропускная способность канала (Кбит/с) – это объем данных, переданный за определенный промежуток времени.

Вычисляется по формуле:  $v = \frac{V}{t}$

**Задача 7 (стр. 46).** Пропускная способность канала связи 100 Мбит/с. Определите, за какое время по каналу будет передан текст, информационный объем которого составляет 100 Кбит.

Ход решения

Ответ

# Ход решения:

•

1. Преобразовать Мбит/с в Кбит/с: 1 Мбит = 1000 Кбит.  
В нашей задаче: 100 Мбит/с = 100000 Кбит/с.
2. Из формулы  $v = \frac{V}{t}$  находим  $t$ .

Ответ



Таким образом, текст будет передан за 100 секунд.  
Ответ: 100.

Спасибо за внимание!