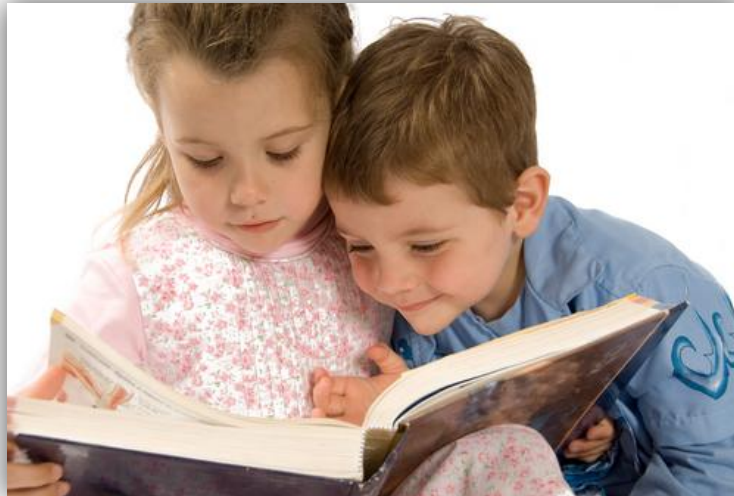


# Передача информации

# Схема передачи информации



Люди передают друг другу просьбы, приказы, отчёты, публикуют книги, статьи, рекламные объявления.

Передача информации происходит при чтении книг, при просмотре телепередач.

# Схема передачи информации

Любой процесс передачи информации упрощённо можно представить следующей схемой:



# Давайте подумаем



**Задание:** Назовите источники и приёмники информации в каждом приведённом примере:

1. **Источник** → **Приёмник**



2. **Источник** → **Приёмник**

**И**



3. **Источники** → **Приёмник**



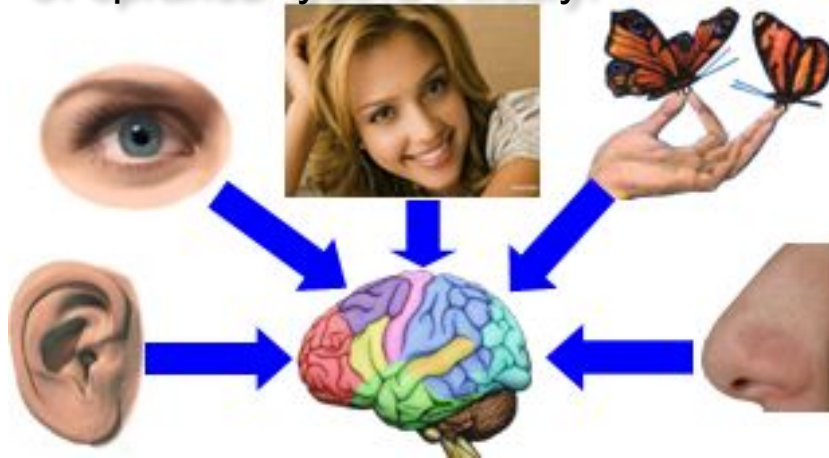
4. **Источник-приёмник** ↔ **Приёмник-источник**



# Информационные каналы

Информационные каналы могут быть **биологическими** и **техническими**:

Органы чувств человека выполняют роль **биологических** информационных каналов. Сигналы несут информацию от органов чувств к мозгу.



**Техническими** информационными каналами являются телефон, радио, телевидение, компьютерные сети, с помощью которых люди обмениваются информацией.



# Обмен информацией в природе

В живой природе постоянно происходит приём и передача информации:

Примеры



# Обмен информацией в природе



Свет и тепло, которые несут солнечные лучи, указывают растениям, когда надо распускать почки, а когда - сбрасывать листву, готовясь к зиме.



Лесные и луговые цветы, испуская аромат, сообщают насекомым о том, что в чашечках цветов заготовлен нектар, который можно взять, прихватив и пыльцу для опыления других цветов.



Удивителен способ передачи информации у пчёл – это язык танца. Пчела, нашедшая цветущую поляну, прилетает к улью и начинает танцевать в воздухе перед собратьями, после чего пчелиный рой отправляется в указанное место за нектаром.

# Помехи при передаче информации



## Помехи при передаче информации :

- искажение звука в телефоне,
- шум, влияющий на работу радиоприёмника,
- искажение или затемнение изображения в телевизоре,
- ошибки при передаче по телеграфу.

В результате, передаваемая информация может быть **потеряна** или **искажена**.





# Электронная почта

На протяжении столетий живущие далеко друг от друга люди обменивались между собой информацией с помощью писем.



**Письмо** – это письменное послание одного человека другому.

# Электронная почта

Электронная почта – это система обмена сообщениями (письмами) с помощью компьютерных сетей.

Любой пользователь может завести свой бесплатный электронный почтовый ящик.

Адрес электронной почты:

корреспондент@сервер



**art1964@yandex.ru**

# Электронная почта



Электронное письмо может содержать тексты, изображения, звуки и видеoinформацию.

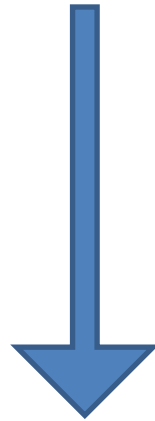
# Домашнее задание

§ 6. стр. 41- новый учебник



## Практическая работа

### Работа с электронной почтой



1) Войти на сайт **mail.ru**

2) Зайти на почту, введя

имя ящика: **kuvanuser@mail.ru**

пароль: **kuvart2000**

3) Отправить, что-нибудь, типа приветствие, поздравление, пожелание или иное (*в стихах или прозе*) с вложенным файлом (*картинка*), учителю на почту по адресу [\*\*art1964@yandex.ru\*\*](mailto:art1964@yandex.ru)

Примечание: Можно все это выполнить, со своей почтой