

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**



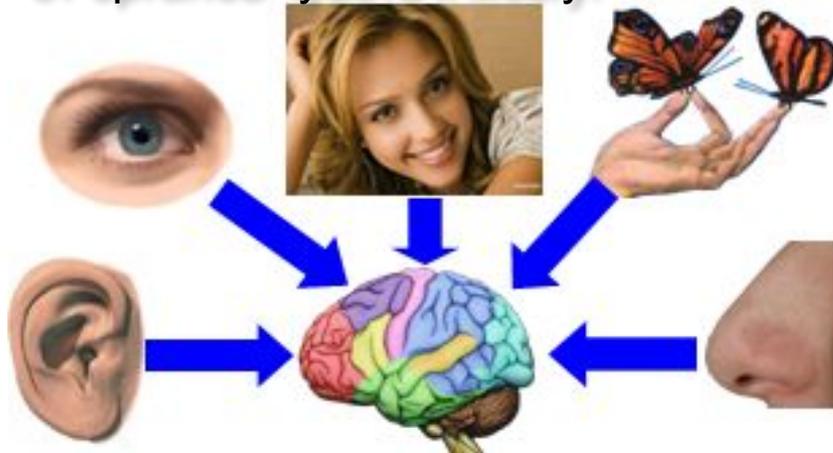
4. **Источник-приёмник** ↔ **Приёмник-источник**



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.

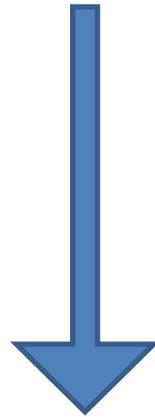
Домашнее задание

§ 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**

Примечание: Можно все это выполнить, со своей почтой