

ИНФОРМАЦИЯ. ИНФОРМАТИКА. КОМПЬЮТЕР.

ИНФОРМАЦИЯ – это знания и сведения об окружающем нас мире.

**Информация играет в жизни человека
огромную роль.**

**Информация для человека – это знания,
которые он получает из различных источников.**

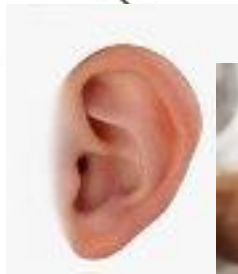
**Человеческое общество по мере своего
развития исследовало окружающий мир,
накапливая о нем информацию. Знания об
окружающем мире и о самом себе позволяют
человеку лучше приспособиться к жизни.**

Первичную информацию об окружающем мире люди и другие живые существа получают через органы чувств.

Зрение



Слух



Осязание



Обоняние



Вкус



Вестибулярный аппарат



Нервная система



Выполним задание № 4 и № 5 на стр. 11 учебника.

Вид информации	Чувство	Орган
Зрительная	Зрение	Глаза
Звуковая	Слух	Уши
Вкусовая	Вкус	Язык
Обонятельная (запах)	Обоняние	Нос
Осязательная (ощущения)	Осязание	Кожа

Проверим задание № 5

Орел – зрение

Волк – обоняние

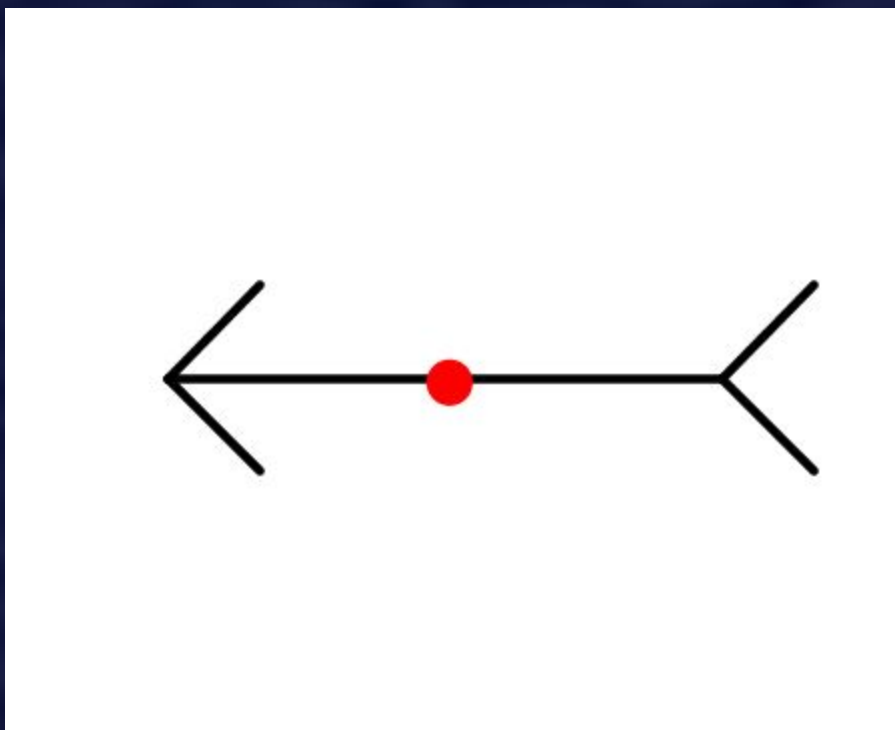
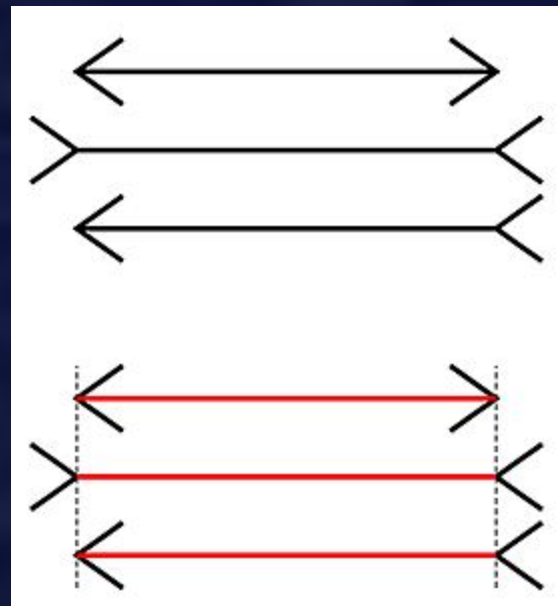
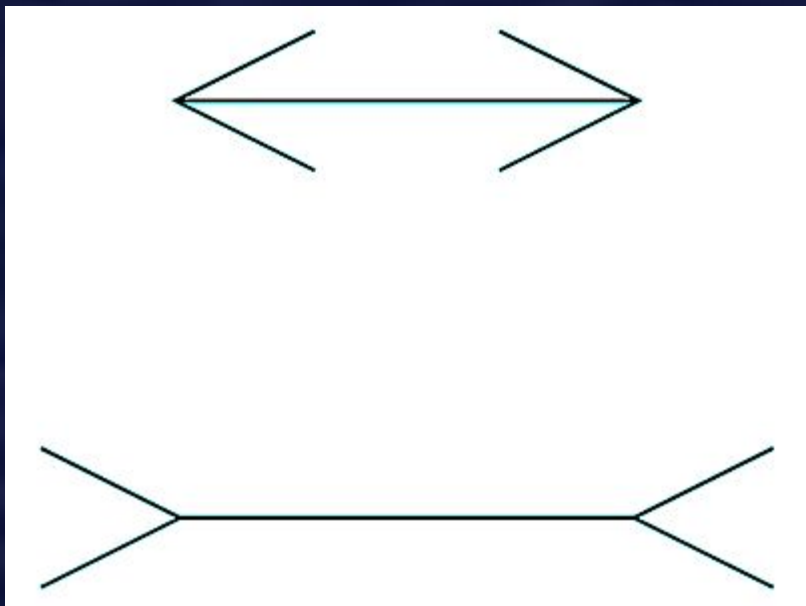
Летучая мышь – слух

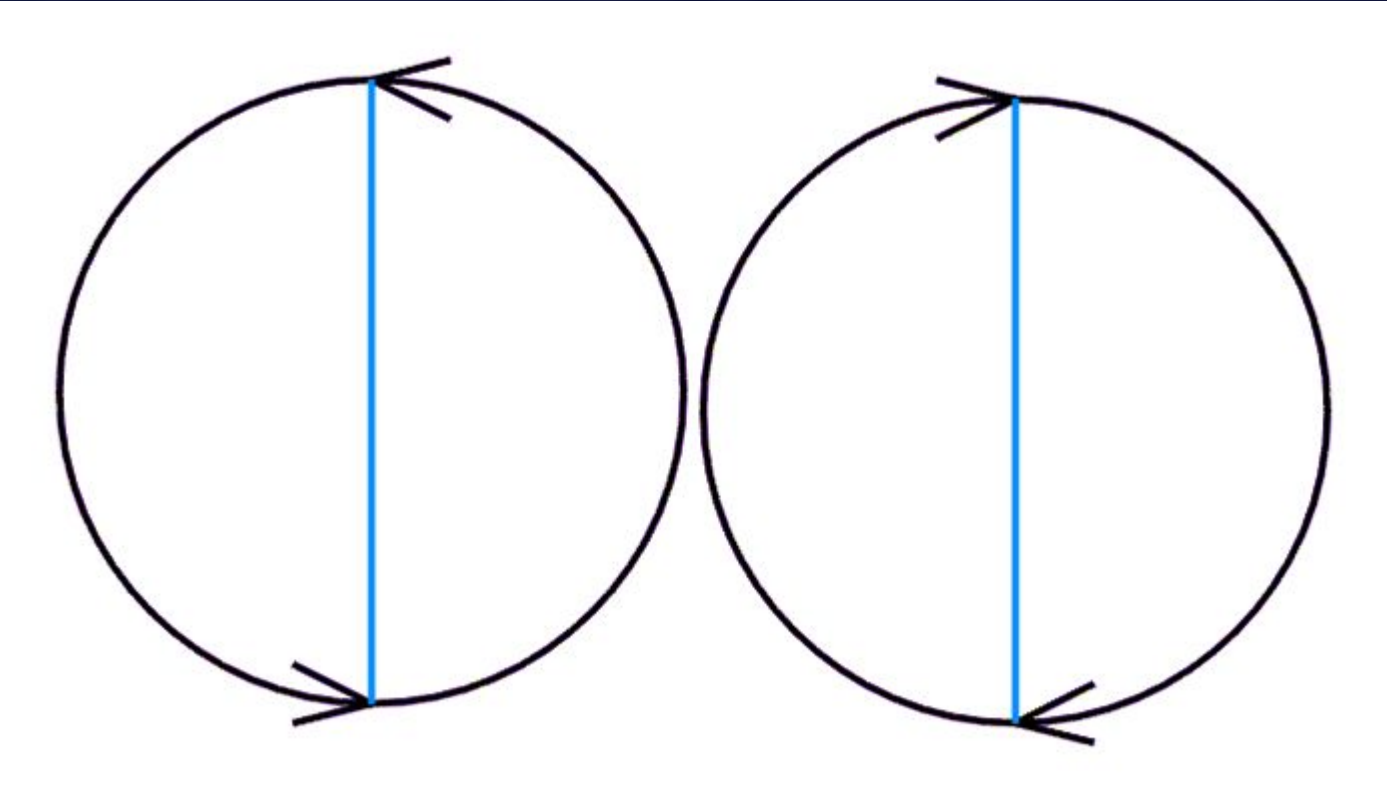
Дельфин – слух

Крот - обоняние

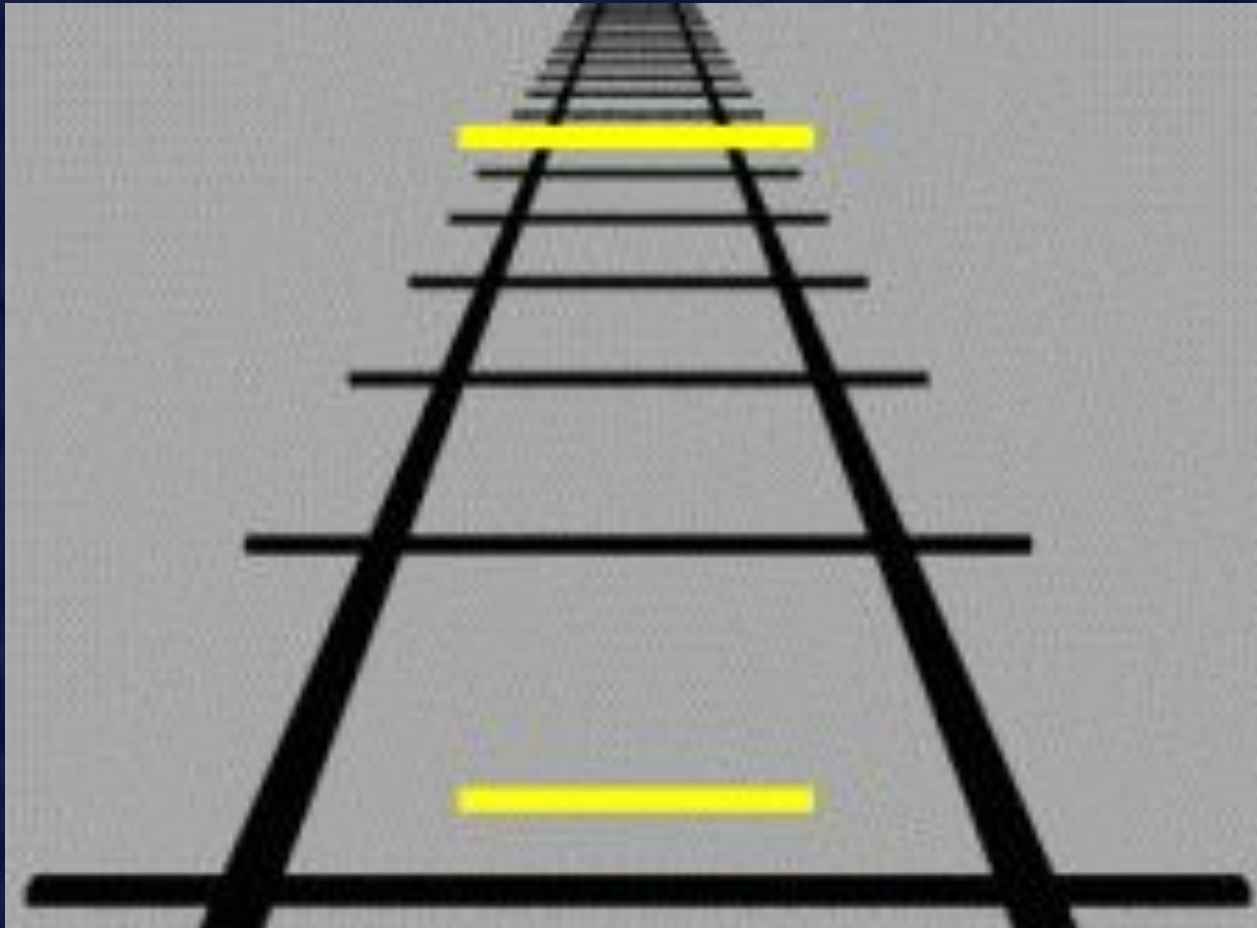
Больше всего информации мы получаем с помощью зрения: воспринимаем цифры, буквы, рисунки, различаем цвет, форму, размеры и расположение предметов. Но можем ли мы полностью доверять своим органам чувств?

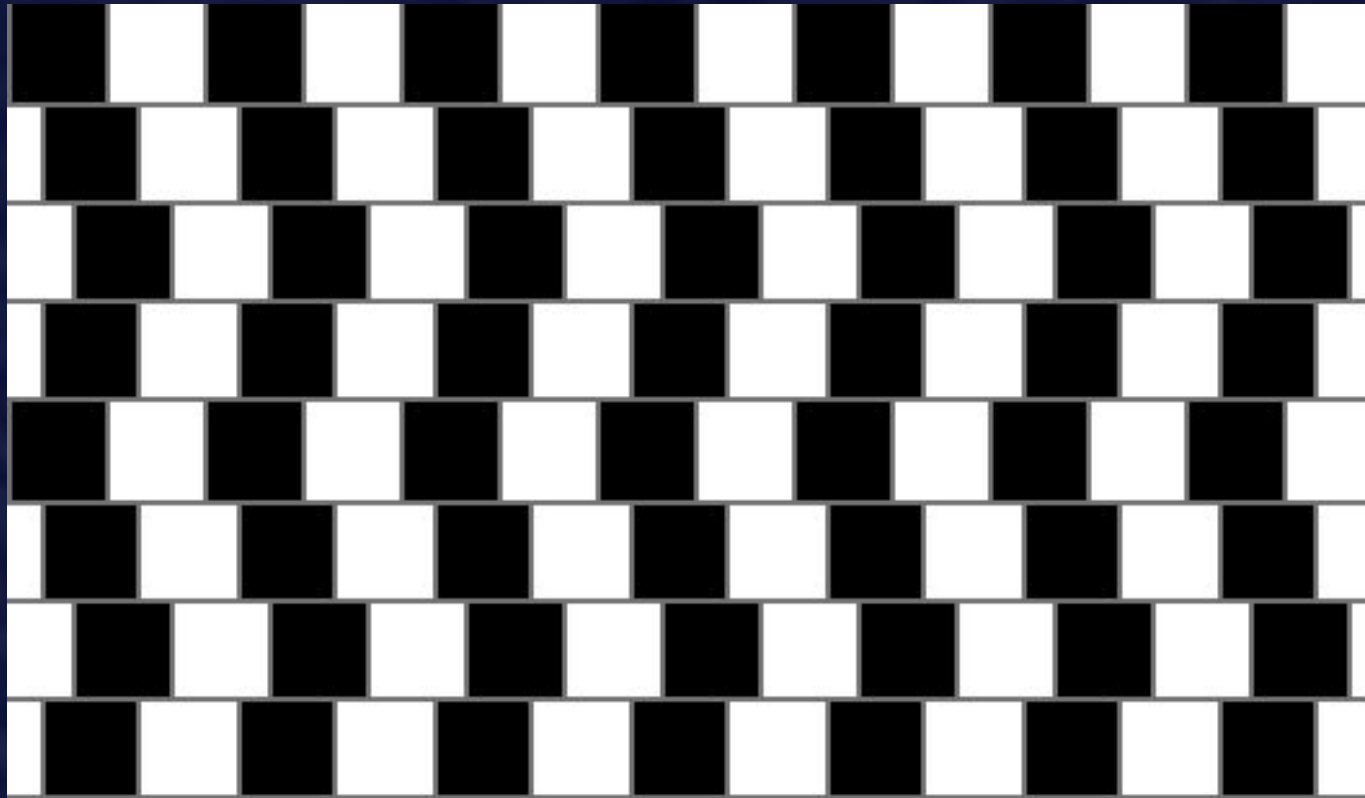
Давайте посмотрим на рисунки и поговорим о них.

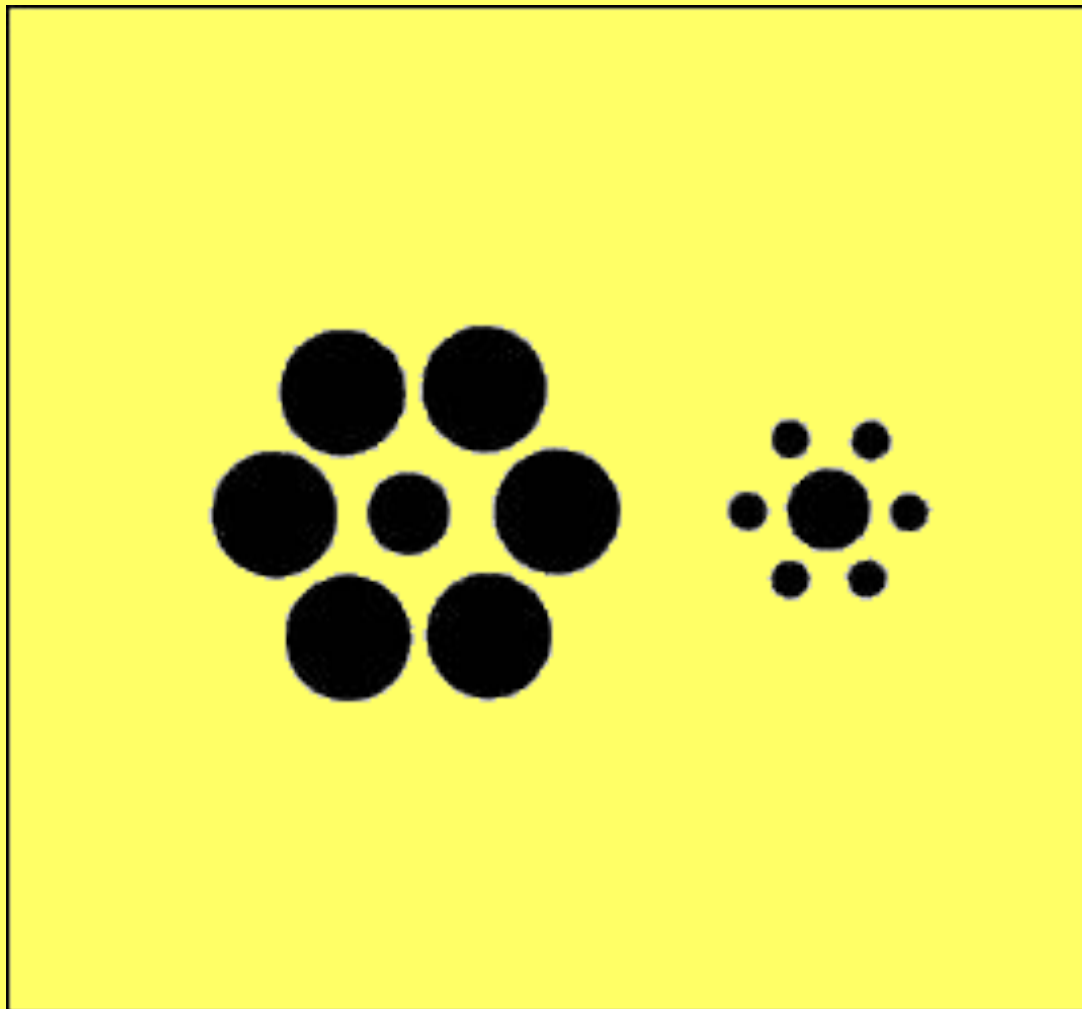


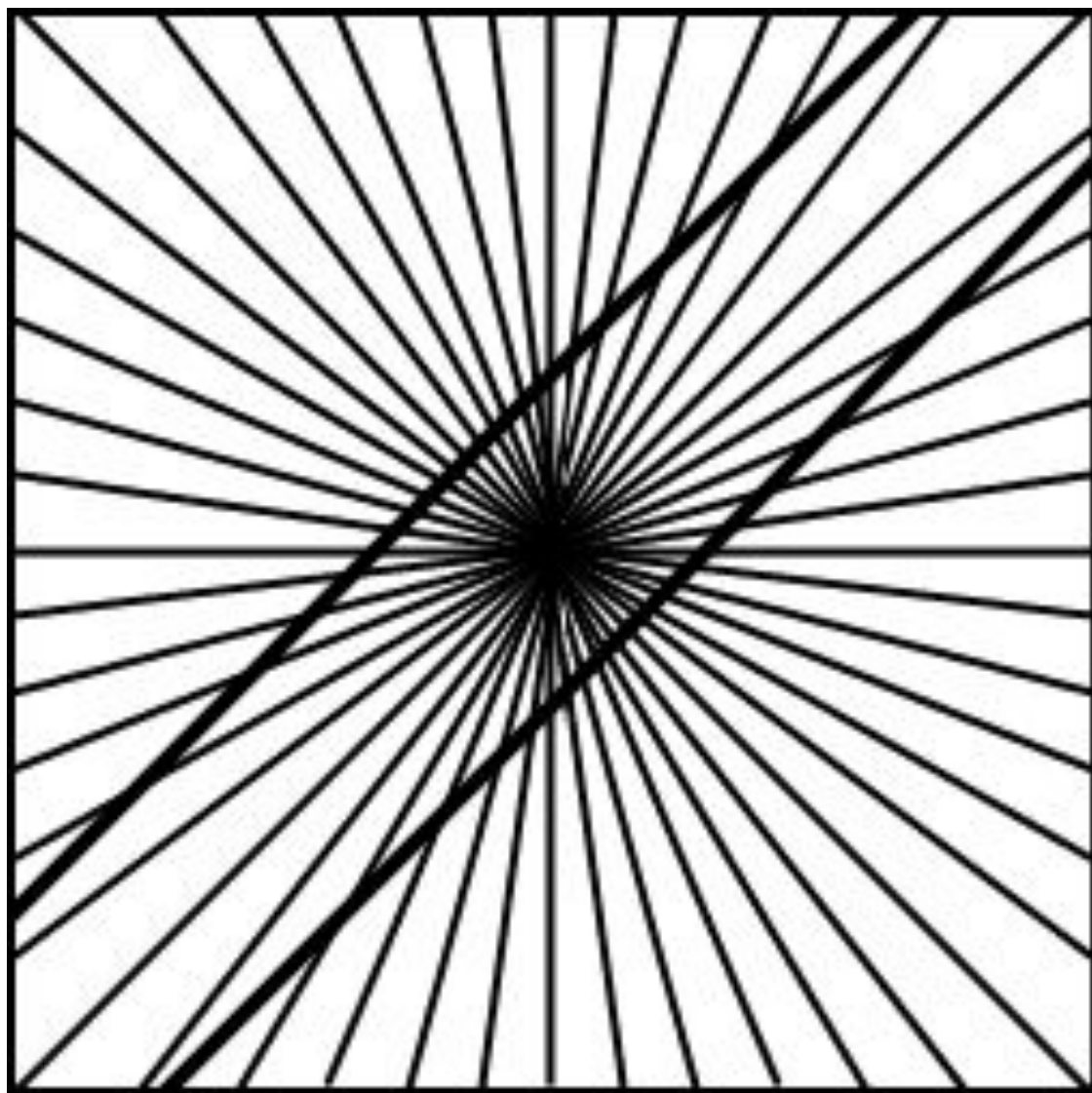




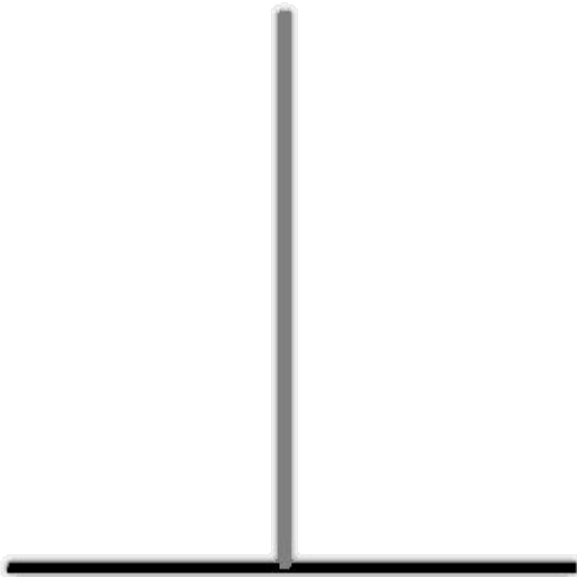












Для получения более точной информации в дополнение к органам чувств человек издавна использует различные устройства и приборы:



Что же делают люди с
полученной
информацией?

Запоминают, записывают.

Обдумывают, делают выводы.

обрабатывают

Затем человек передает информацию.

**Компьютер – устройство,
усиливающее возможности человека
при работе с информацией.**

Данные
это информация,
представленная в форме,
пригодной для обработки
компьютером.

ИНФОРМАТИКА -

**наука, изучающая способы
передачи, хранения и обработки
информации с помощью
компьютера**

Домашнее задание:

Учебник: §1.1 , § 1.2.

Рабочая тетрадь: №1, № 2 стр.3

Долговременное задание (на неделю) на дополнительную оценку (по желанию):

Рабочая тетрадь № 4, № 5.