

# 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*



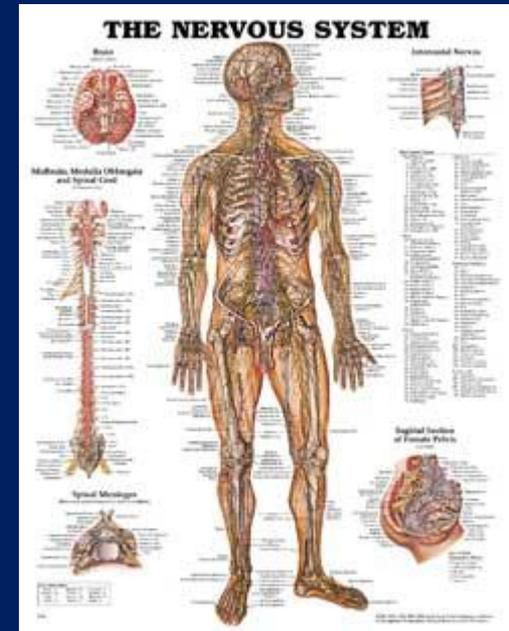
*Вкус*



# 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

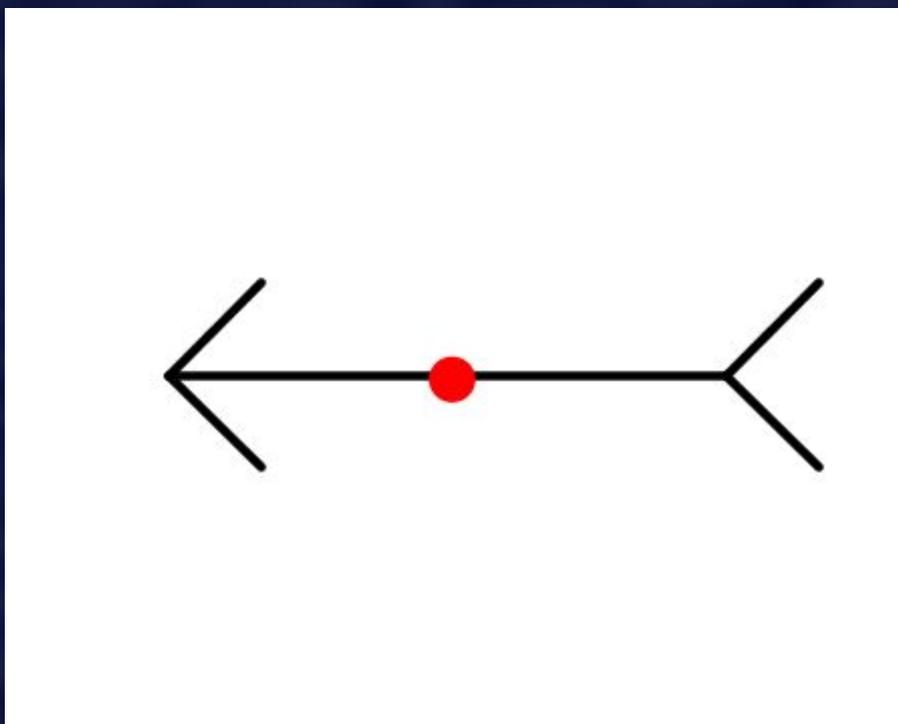
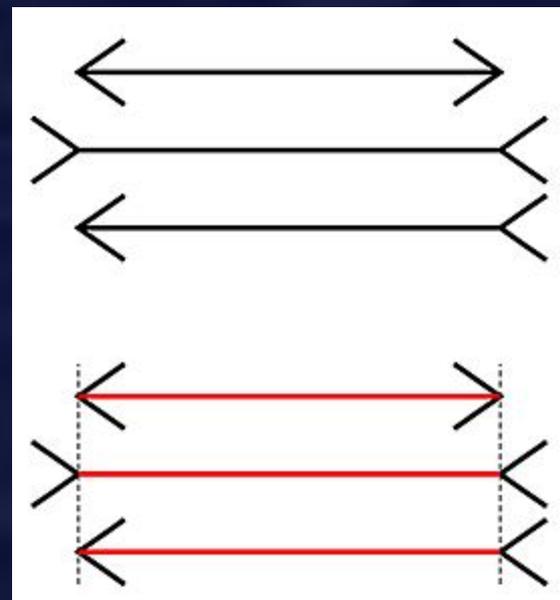
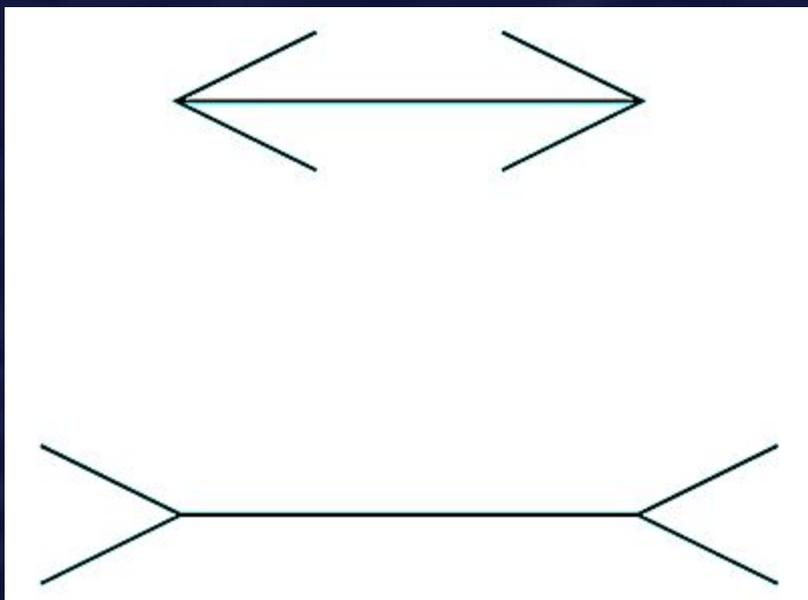
Летучая мышь – слух

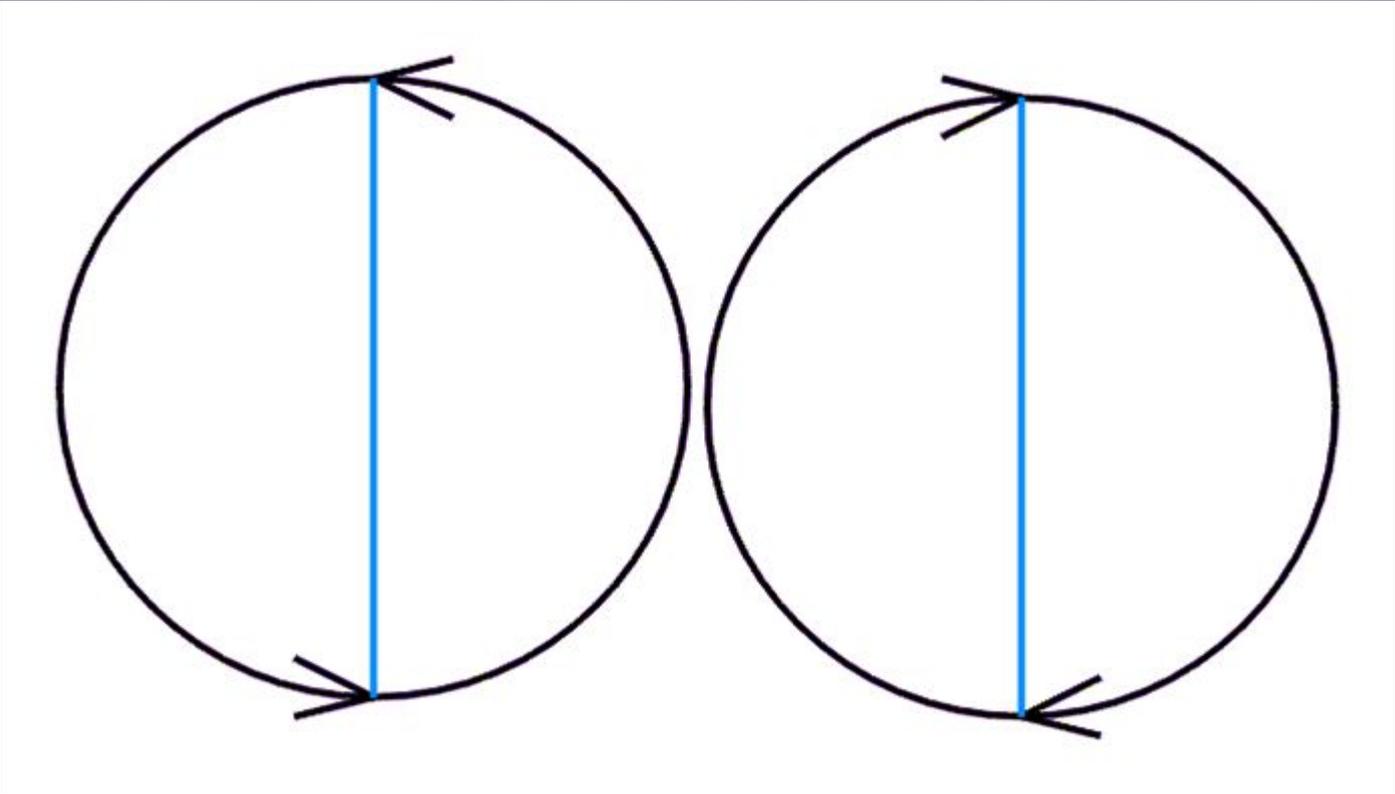
Дельфин – слух

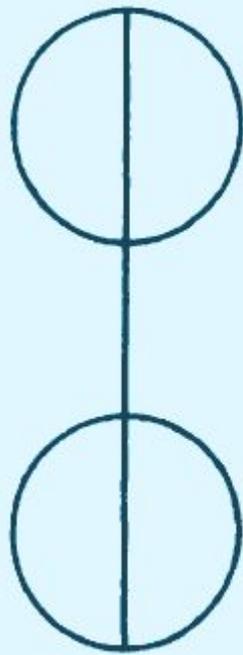
Крот - обоняние

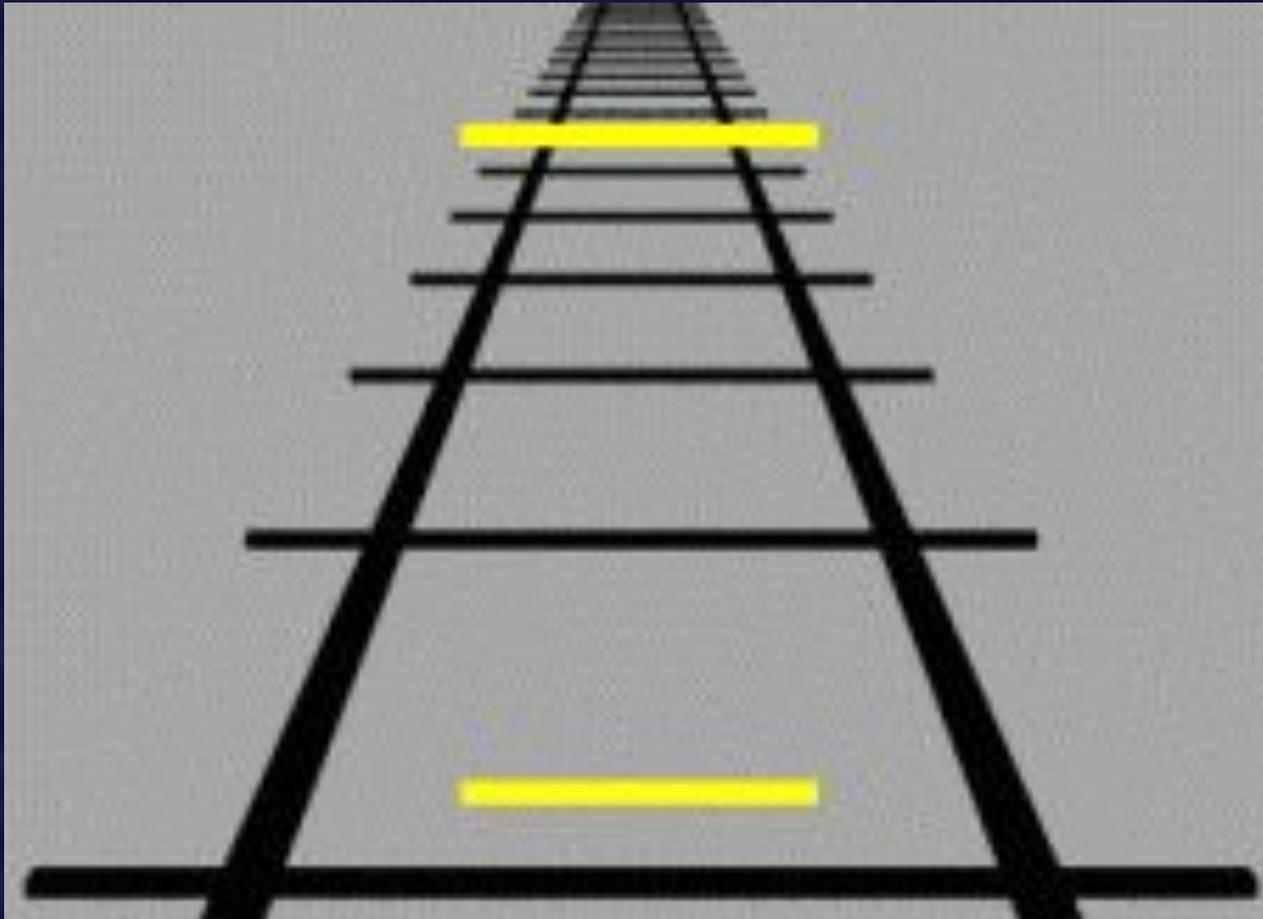
Больше всего информации мы получаем с помощью зрения: воспринимаем цифры, буквы, рисунки, различаем цвет, форму, размеры и расположение предметов. Но можем ли мы полностью доверять своим органам чувств?

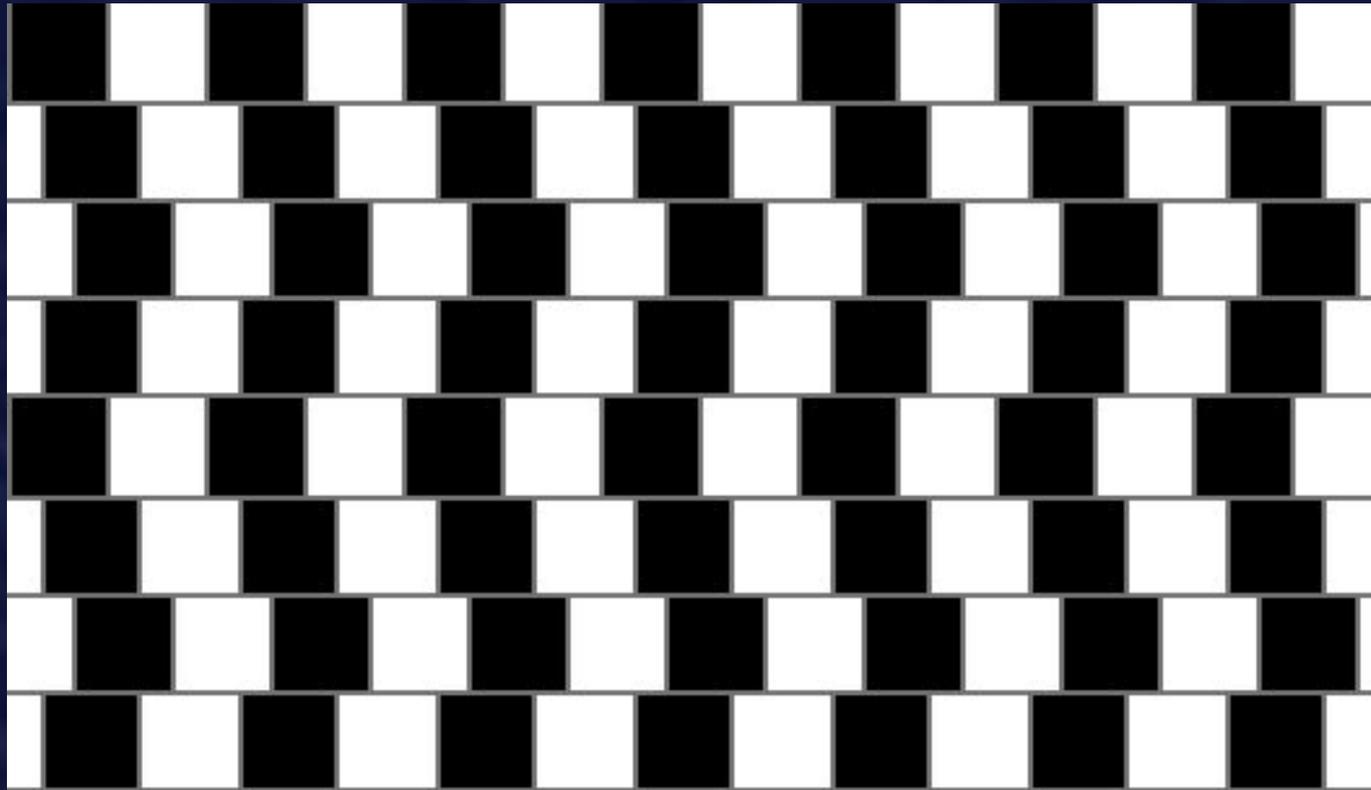
Давайте посмотрим на рисунки и поговорим о них.

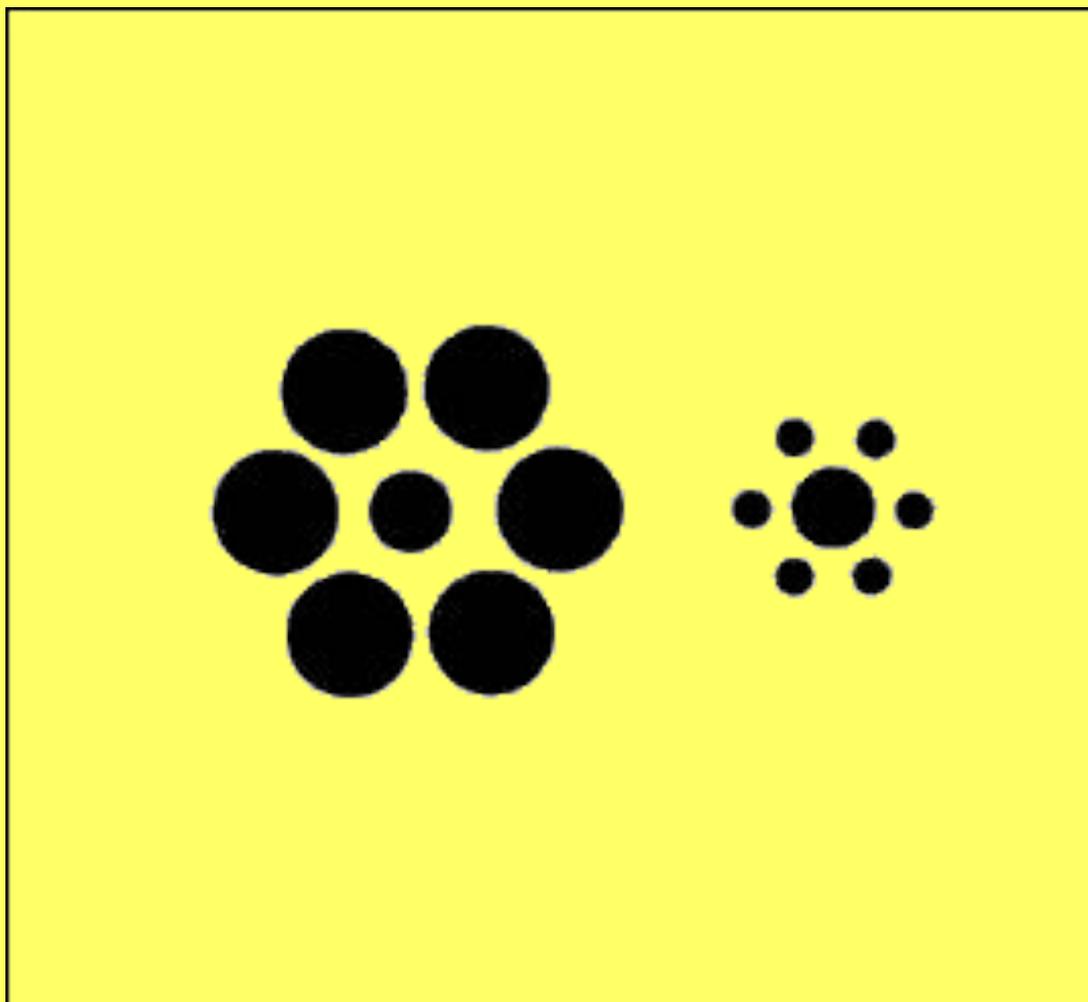


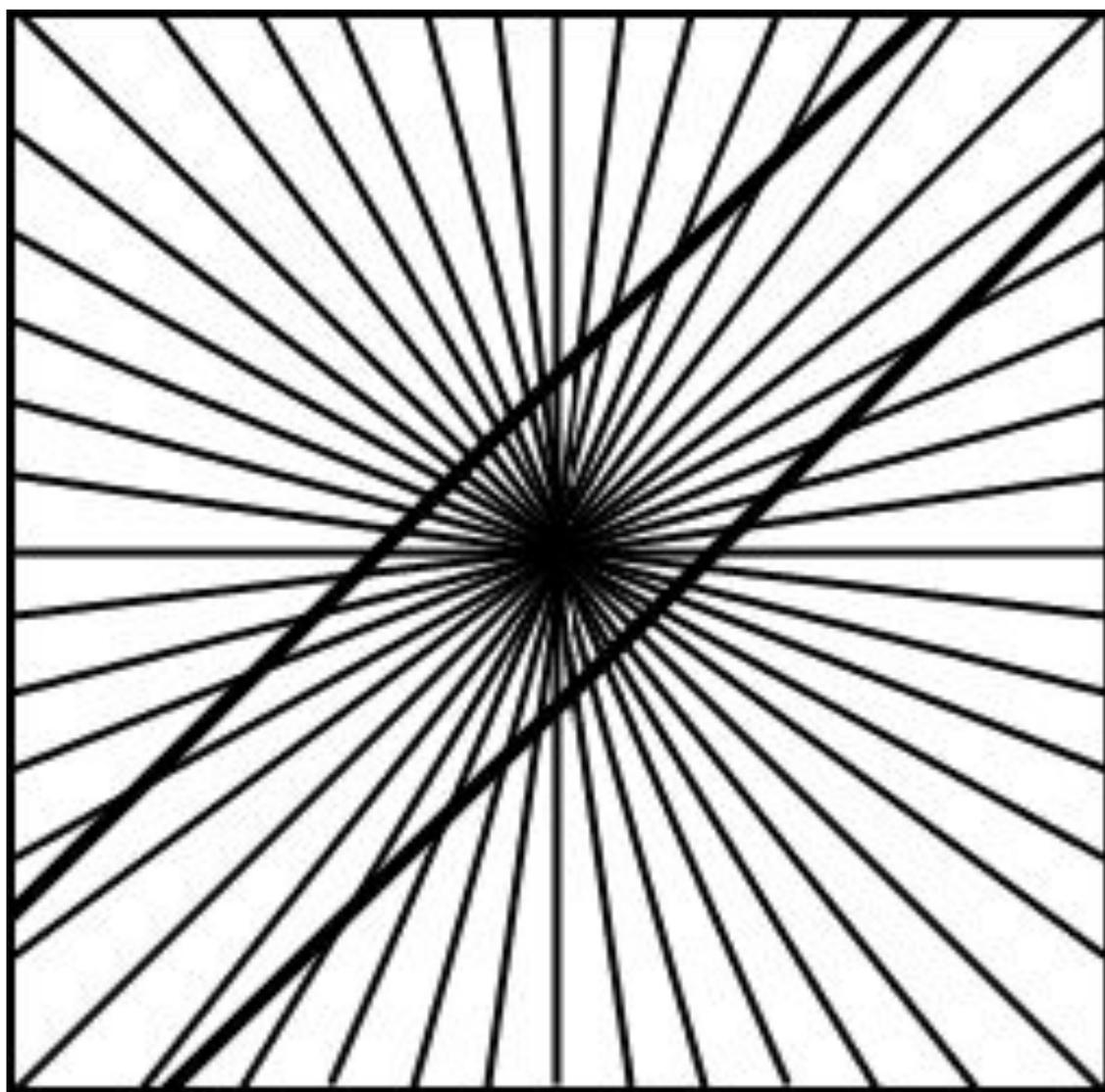








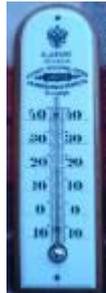








Для получения более точной информации в дополнение к органам чувств человек издавна использует различные устройства и приборы:



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.