

Информация и информационные процессы

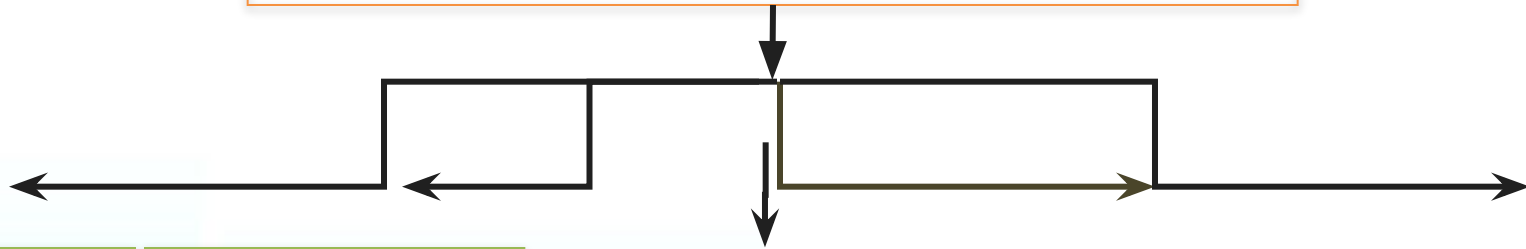
Тема урока: **Информация**

Субъективный подход к определению информации



Информация – это сведения об окружающем мире и протекающих процессах, воспринимаемые и интерпретируемые человеком или специальными устройствами.

По способу восприятия информации



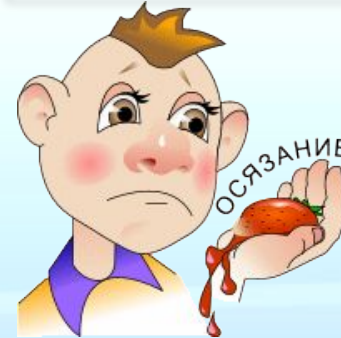
Визуальная

Аудиальная

Обонятельная

Осязательная

Вкусовая



90%

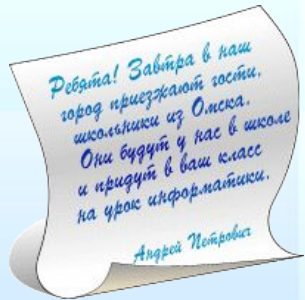
9%

1%

По форме представления

Информация

Текстовая



Графическая



Числовая

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81


Комбинированная
Смешанная




Звуковая




Виды информации




По способу
восприятия



По форме
представления

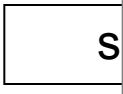
- 
- визуальная;
 - аудиальная;
 - осязательная;
 - обонятельная;
 - вкусовая.

- 
- текстовая;
 - числовая;
 - графическая;
 - звуковая;
 - комбинированная.

Свойства информации



Определите количество
краски, покрашки



если
кв.м.
краски

вчера

$$\int_a^b f(x) dx$$

завтра

Over a
least at

Свойс

инфор

она не за
мнения.

Свойс

инфор

она
доступ

Свойс

инфор

она в
настоящего времени.

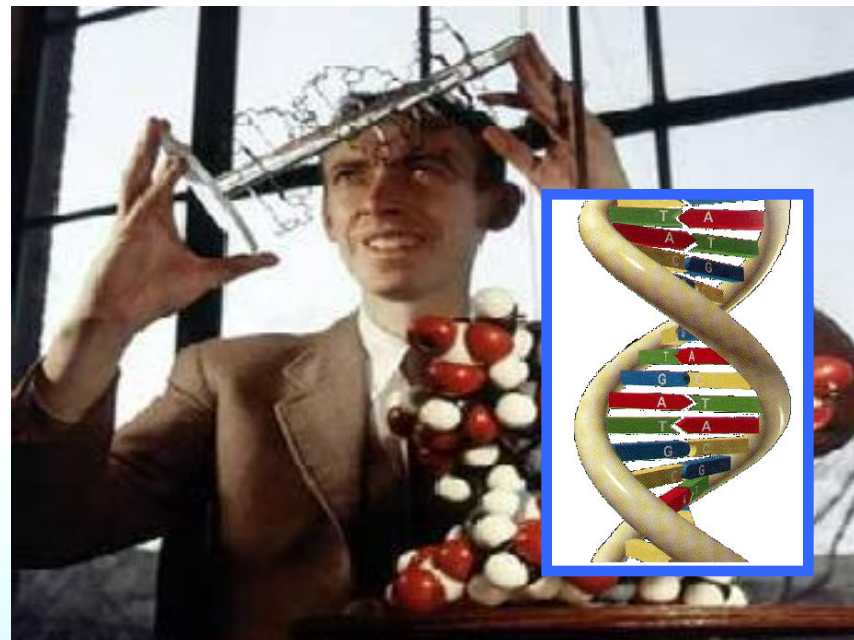
Свойство: ДОВОЕРНОСТЬ – информация достоверна, если она отражает истинное положение дел.

Свойство: ПОЛЕЗНОСТЬ – полезность информации оценивается по тем задачам, которые мы можем решить с ее помощью

Свойства информации

- Полнота.
- Актуальность.
- Понятность.
- Объективность.
- Достоверность.
- Полезность.

Тема урока: Информация



Информация и информационные процессы

Различные концепции понимания информации в философии

Концепции

Атрибутивная

Функциональная






Антропоцентрическая

Информация – это мера упорядоченности, структурированности любой материальной системы. **Информация является свойством всего сущего.**

Информация – это атрибут **свойственный только живой природе.**

Информация **существует лишь в человеческом сознании, в человеческом восприятии.**

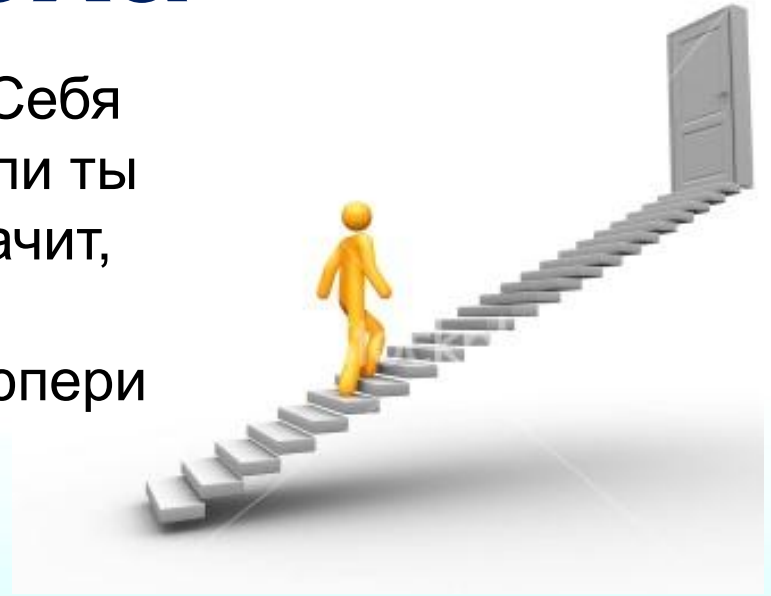
Информация

-  **Информация** (в семантической теории) – это сведения обладающие новизной.
-  **Информация** (в генетике) – это программа (код) биосинтеза белков, представленных цепочками ДНК.
-  **Информация** (в социальных науках) – это сведения, данные, представления, отраженные в человеческом сознании и изменяющие представления человека о реальном мире.
-  **Информация** (в кибернетике) – это содержание передаваемых сигнальных последовательностей.
-  **Информация** (в теории информации) – это только те сведения, которые снимают полностью или уменьшают существующую до их получения неопределённость

Лестница успеха

Суди себя сам. Это самое трудное. Себя судить куда труднее, чем других. Если ты сумеешь правильно судить себя, значит, ты поистине мудр.

Сент-Экзюпери



**Я доволен своей
работой**

**Я мог бы
работать лучше**

**У меня ничего не
получилось**

Домашнее задание:

Параграф 1

Ответить на вопросы 6 – 8 к параграфу