

Информация и её свойства

Дронова Мария Ивановна

*Чем шире круг твоих знаний, тем больше его граница с
неизвестностью.*

*И впредь, чем больше ты будешь узнавать нового, тем
больше будет возникать у тебя неясных вопросов.*

Анаксимен (ок. 585-525 гг. до н.э.)

Информация (от лат. «informatio» - осведомление, разъяснение, изложение) – очень широкое понятие, имеющее множество трактовок.

Информация для человека – это содержание сигналов (сообщения), воспринимаемых человеком непосредственно или с помощью специальных устройств, расширяющее его знания об окружающем мире и протекающих в нем процессах.

Виды информации

По способу восприятия информация может быть распределена на следующие виды

Визуальная (с помощью органов зрения)



Аудиальная (с помощью органов слуха)



Обонятельная (с помощью
органов обоняния)



Вкусовая (с помощью
вкусовых рецепторов
языка)



Тактильная (органы осязания)



Свойства информации

Объективность, достоверность, полноту, актуальность, полезность и понятность называют **свойствами информации**.

- информация **объективна**, если она не зависит от чьего-либо мнения;
- информация **достоверна**, если она отражает истинное положение дел;
- информация **полна**, если её достаточно для понимания ситуации и принятия решения
- информация **актуальна**, если она важна, существенна для настоящего времени
- информация **полезна**, если с её помощью можно решить те задачи, которые
- информация **понятна**, если она выражена на языке, доступном для получателя