



# Информация

**Её виды и свойства**



- \* Все многообразие материальных объектов состоит из **вещества**
- \* Все материальные объекты взаимодействуют друг с другом и поэтому обладают **энергией**
- \* В процессе общения с людьми человек передает и принимает **информацию**



# Мир существует в трех основных формах:

- \* Вещество
- \* Энергия
- \* Информация



# Информация

От латинского слова *informatio*  
- сведения, разъяснения,  
изложение



<b>В быту</b>	<b>Сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальными устройствами</b>
<b>В технике</b>	<b>Сообщения, передаваемые в форме знаков или сигналов</b>
<b>В кибернетике</b>	<b>Часть знаний, которая используется для ориентирования, активного действия, управления, т.е. В целях развития системы</b>
<b>В семантике</b>	<b>Сведения, обладающие новизной</b>
<b>В документалистике</b>	<b>То, что зафиксировано в знаковой форме в виде документа</b>



# Виды Информации



# По Способу Восприятия

- \* Визуальная
- \* Аудиальная
- \* Тактильная
- \* Обонятельная
- \* Вкусовая



# По Форме Представления

- \* Текстовая (знаки, буквы, символы)
- \* Числовая
- \* Графическая (схема, рисунок и т.д.)
- \* Звуковая (голос, музыка)
- \* Комбинированная (смешанная)





Смешанная



Звуковая



Графическая



Текстовая

# По Значению

## 1. **Общественная**

- Житейская*
- Общественно-политическая*
- Научно-популярная*
- Эстетическая*



# По Значению

## 2. Личная

- Знания и умения*
- Чувства и интуиция*
- Прогнозы и планы*
- Опыт и наследственная память*

## 3. Специальная

- Научная*
- Производственная*
- Техническая*
- Управленческая*





# Свойства информации



# Свойства информации:

- \* Достоверность (правильность)
- \* Актуальность (своевременность)
- \* Понятность
- \* Полнота
- \* Полезность





**The end**

