



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



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

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

