## Информация и её свойства



Информация и информационные процессы

1 Информация и сигнал.

2 Виды информации.

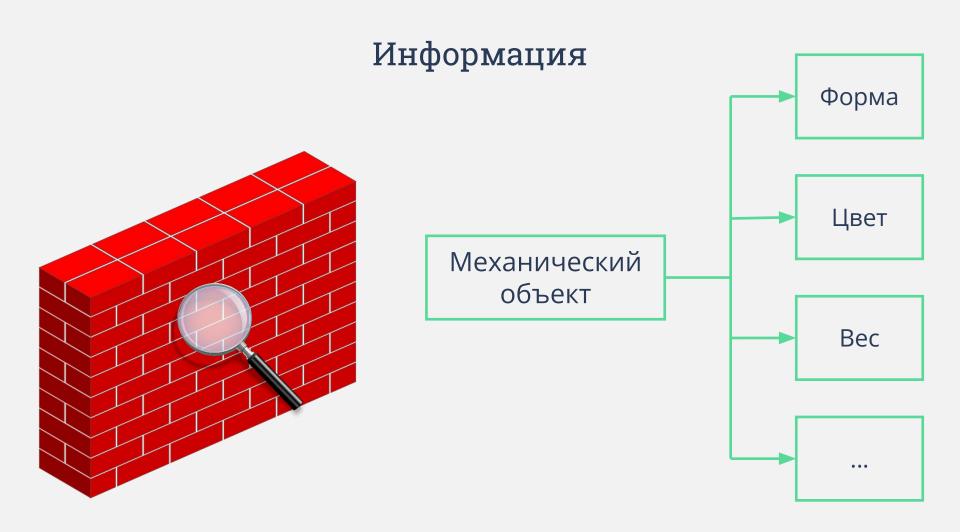
з Свойства информации.



#### Информация

*Informatio* – осведомление, разъяснение.





#### Информация



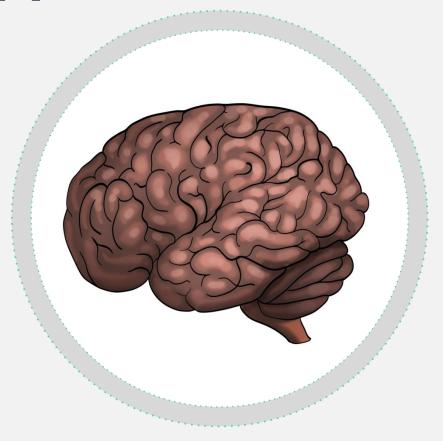


#### Сигналы

Сигналы – это некоторые изменения физических величин.



#### Виды информации



#### Виды информации

Визуальная



#### Визуальная информация

80-90% информации, получаемой человеком.



#### Виды информации

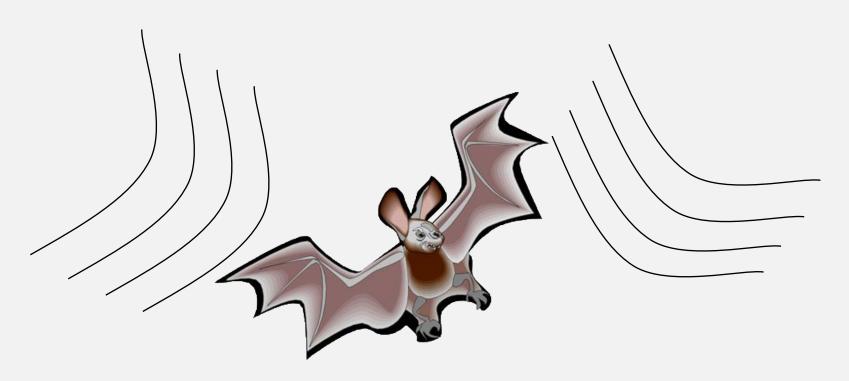
Визуальная

Аудиальная



#### Аудиальная информация

8–15% информации получаемой человеком.



#### Виды информации

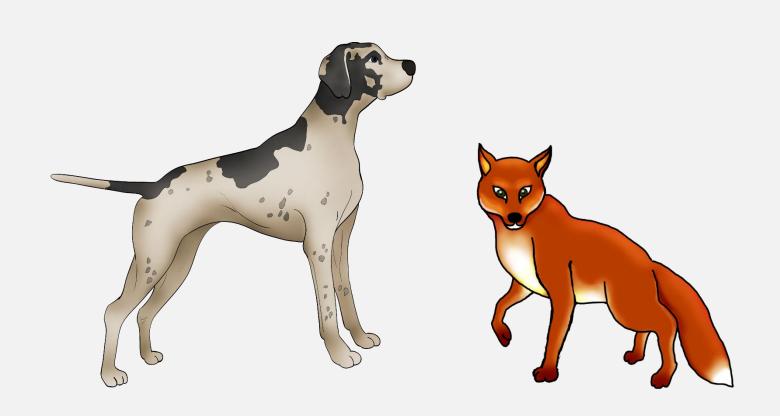
Визуальная

Аудиальная

Обонятельная



#### Обонятельная информация



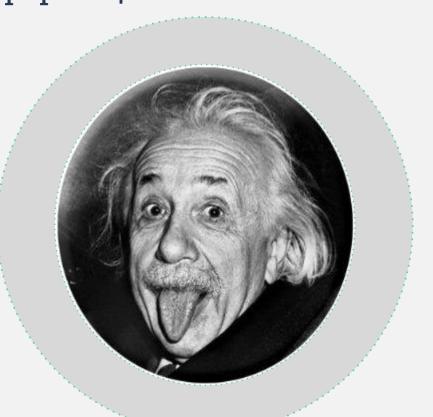
#### Виды информации

Визуальная

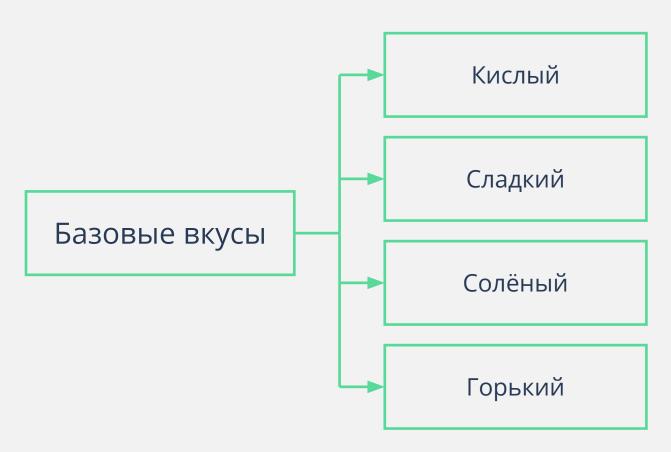
Аудиальная

Обонятельная

Вкусовая



#### Вкусовая информация



#### Виды информации

Визуальная

Аудиальная

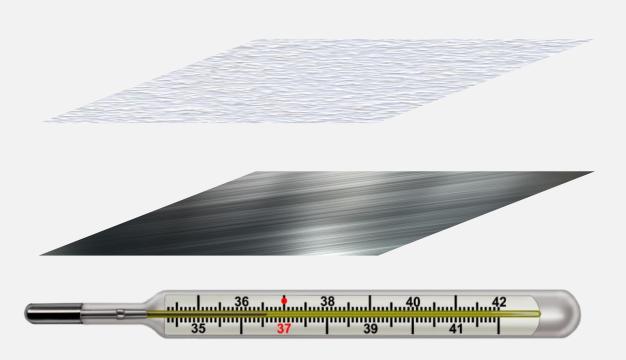
Обонятельная

Вкусовая

Тактильная



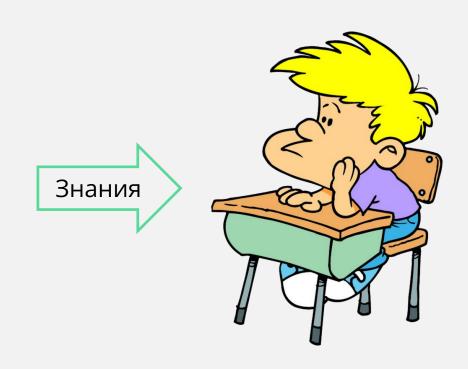
#### Тактильная информация



#### Знания

информация, полученная предыдущими поколениями людей.





#### Ценность информации



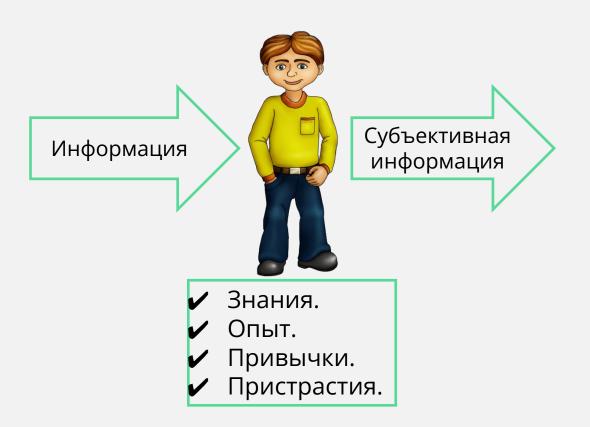


## Свойства информации

Объективность

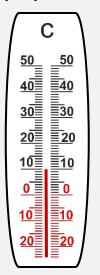


#### Объективность информации



#### Объективность информации

Объективная информация



Субъективная информация





## Свойства информации

Объективность

Достоверность



#### Недостоверность информации

Преднамеренное искажение



Помехи



Искажение параметров



## Свойства информации

Объективность

Достоверность

Полнота



#### Полнота информации



#### Свойства информации

Объективность

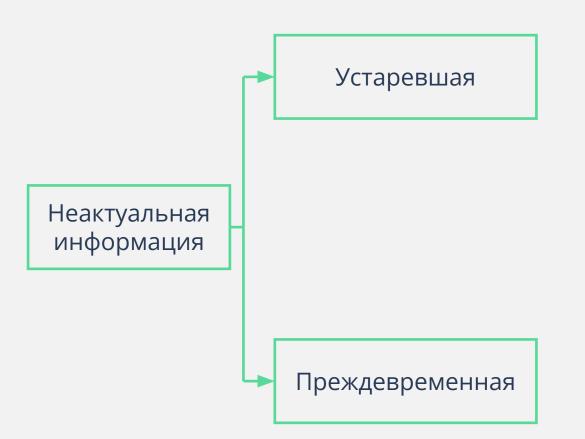
Достоверность

Полнота

Актуальность



#### Актуальность информации





#### Свойства информации

Объективность

Достоверность

Полнота

Актуальность

Полезность



#### Полезность информации





#### Свойства информации

Объективность

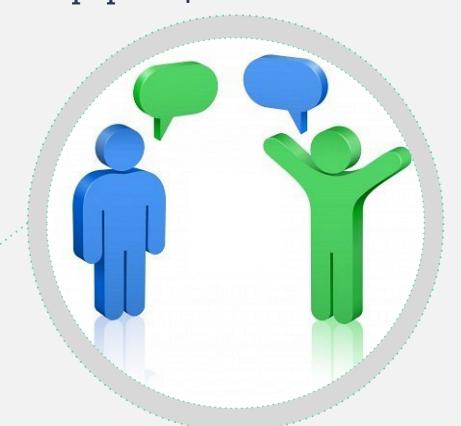
Достоверность

Полнота

Актуальность

Полезность

Понятность

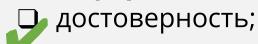


#### Понятность информации



#### Оценка информации

# Свойства информации:





🖳 полнота;

**г** актуальность;

💚 полезность;

📝 понятность.



Полная информация









#### Информация и её свойства

**Информация для человека** — это содержание сигналов (сообщения), воспринимаемых человеком из разных источников.

**Непрерывные сигналы** могут принимать бесконечное множество значений на некотором непрерывном промежутке.

**Дискретные сигналы** могут принимать конечное число значений, которые можно пронумеровать.

**Виды информации:** визуальная, аудиальная, обонятельная, вкусовая, тактильная.

**Свойства информации:** объективность, достоверность, полнота, актуальность, полезность, понятность.