

Информация и информационные процессы

Понятие информации и
информационные процессов.
Свойства информации.

Информация – это отображение реального (материального, предметного) мира, которое выражается в виде сигналов и знаков.

Информация может быть числовой, графической, сложной, текстовой, звуковой.



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

Формами представления информации являются: числовая, текстовая, графическая, звуковая, комбинированная.

Кодирование – это процесс преобразования одного набора знаков, способ сохранения и передачи информации.

Информатика – это область науки, которая изучает структуру и общие свойства информации, а так же способы сбора, хранения, переработки и передачи информации.

Проведите стрелки от табличек к соответствующим органам чувств

Зрительный канал
Зрительная
информация

Слуховой канал
Слуховая
информация

Вкусовой канал
Вкусовая
информация

Обонятельный канал
Обонятельная
информация



Осязательный канал
Тактильная
информация

Информационные процессы – это процессы, связанные со сбором, хранением, поиском, обработкой, кодированием и передачей информации. (эти процессы всегда предполагают существование *источника* и *потребителя* информации.)



Написать эссе на тему «Информационные процессы и общество»

Что было бы с обществом, если бы в нем не было информационных процессов

Приведите пример информационных процессов в обществе.