

Морткинская средняя общеобразовательная школа

Понятие об информации

Выполнили:

Учащиеся 10б класса

Бикелис А. и Сюзева
Е.

2008г.

Содержание:

- 1.** Что такое информация
- 2.** Восприятие информации
- 3.** Свойства информации

Что такое информация

Информация – это очень глубокое понятие, которому нет определения.



Информацию вы получаете из источников:

- Когда читаете или слушаете
- Смотрите телепередачу или разглядываете картину в музее
- Дотрагиваетесь до предмета или пробуете какую-нибудь еду и др.

Информация всегда
предназначена
конкретному
получателю, в
некоторых областях
деятельности
называемому
приемником.



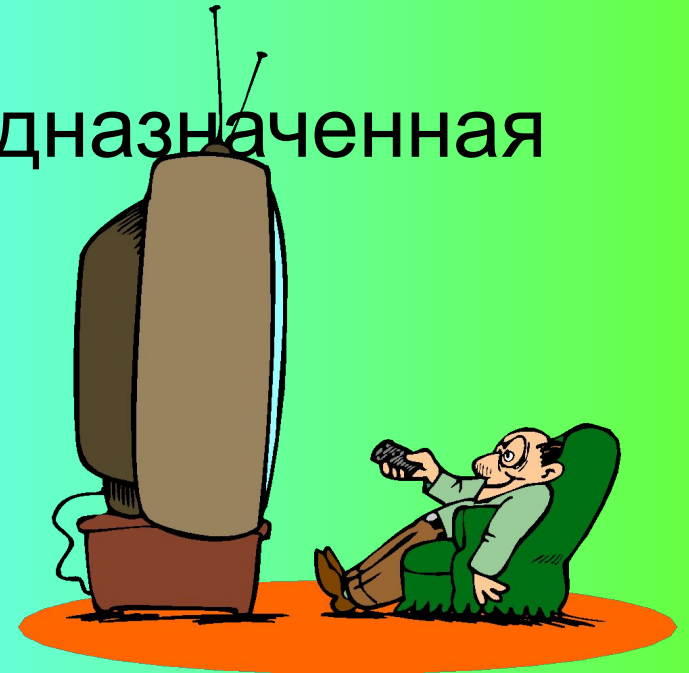
Информация

- Научная – информация для узкого круга людей, специализирующихся в определённой научной области.
- Эстетическая – информация, которую вы получаете при знакомстве с произведением искусства, вызывает разнообразные чувства, эмоции, на



- Общественно-политическая, научно-популярная и культурологическая информация – это информация распространяемая средствами массовой информации, которая позволяет человеку узнавать о событиях в мире, науке и искусстве.

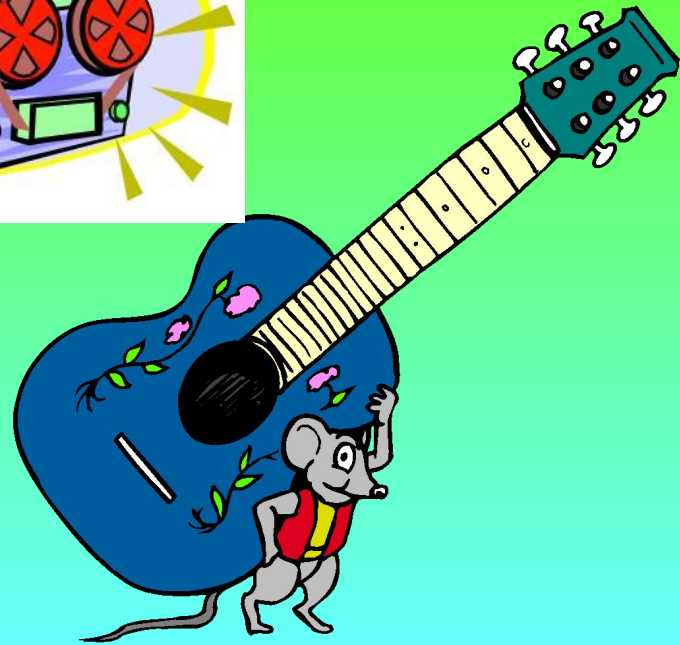
- Личная – информация предназначенная для одного человека.



Восприятие информации

Информацию доносят до человека его органы чувств :

- Зрение
- Слух
- Обоняние
- Вкус
- Осязание



Зрение

Глазами люди воспринимают зрительную (визуальную) информацию.

Например:

- Текст книги
- Картина в музее
- Географическая карта
- Дорожный знак
- Танец балерины



Слух

Органы слуха доставляют информацию в виде звуков (аудиальную).

Например:

- Речь
- Звонки телефона
- Пение птиц
- Музыку
- шум



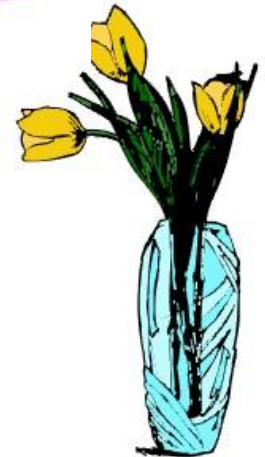
Обоняние

Органы обоняния позволяют человеку ощущать запахи.

Иногда запахи усиливают восприятие окружающего мира.

Например:

- Запах бергамотного масла обостряет зрительные ощущения.
- Запах герани – слух.



Вкус

Органы вкуса несут человеку информацию о вкусе еды.

Исторические исследования показали, что встречаются люди с обострённым чувством вкуса.

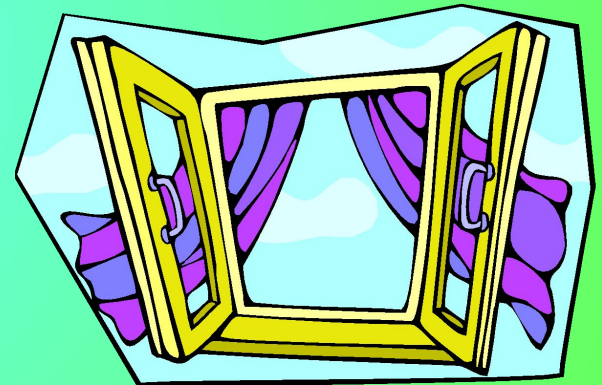
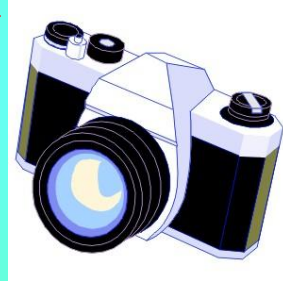
Например:

- Древнеримские гастрономы по вкусу рыбы определяли в каком месте реки Тибр она была выловлена.



ОСЯЗАНИЕ

Органы осязания позволяют получить тактильную информацию.



Например:

- О температуре предмета
- О состоянии поверхности
- В полной темноте можно отличить чёрный шарик от белого

Органолептическая информация

Это виды информации, которые человек получает с помощью органов чувств.

90% информации человек получает при помощи органов зрения.

9% - посредством органов слуха.

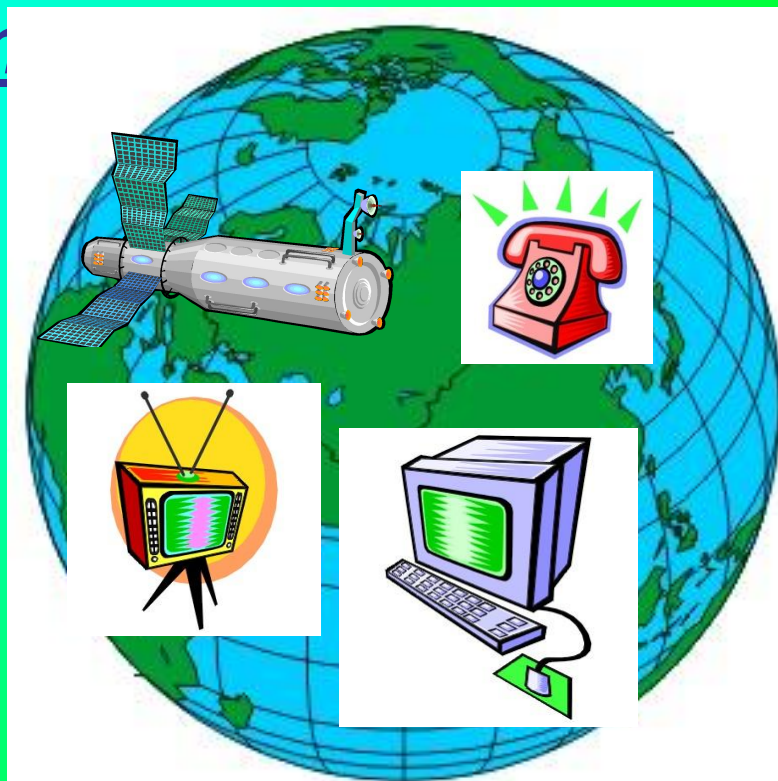
1% - при помощи остальных органов чувств.

Свойства информации



"Геоинформационные системы"

Это живые карты на компьютере.
Информация в них поступает со
спутников, анализируется
обрабатывается.



Такие системы позволяют решать даже нетрадиционные задачи:

- Прогноз объём продаж и потенциала рынка.
- Анализ ситуации и выбор оптимального решения для ликвидации последствий экологических аварий.
- Построение моделей гидрографической сети и определение участков затоплений.
- Построение моделей рельефа поверхности Земли.