

# «Информационные технологии»

http://

@

www

## Виды информации

5 класс

# ИНФОРМАЦИЯ

Информация – это сведения об окружающем нас мире.



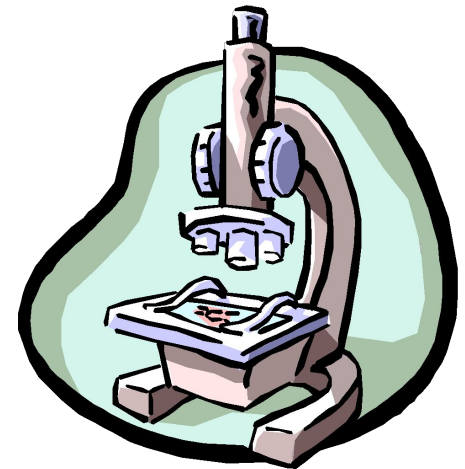
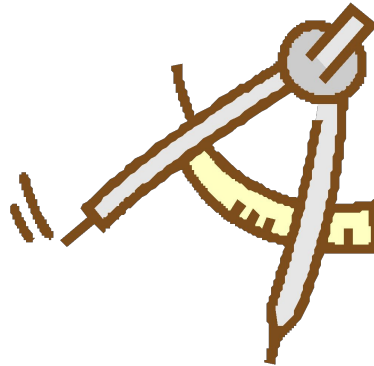
# Как мы получаем информацию ?



Органы  
ЧУВСТВ

# Устройства и приборы

## для получения информации



# Виды информации

К видам информации  
(по восприятию человеком)

**относятся:**



# 1. Зрительная информация

Органами зрения люди воспринимают зрительную (*визуальную*) информацию.



## 2. Звуковая информация

Органы слуха доставляют информацию в виде звуков (*аудиальную*).



# 3. Осязательная информация

Органы осязания позволяют человеку получить информацию, которая называется осязательной (*тактильной*).





# 4. Обонятельная информация

Органы обоняния позволяют человеку  
ощущать запахи.



# 5. Вкусовая информация

Органы вкуса несут человеку информацию о вкусе еды.



# Виды информации

**К видам информации,  
обрабатываемой компьютером,  
относятся:**

- 1. Числовая**
- 2. Текстовая**
- 3. Графическая**
- 4. Звуковая**
- 5. Видеоинформация**

# 1. Числовая информация

Количественные характеристики объектов окружающего нас мира.

9

8



3



4



## 2. Текстовая информация

Всё, что напечатано или написано на любом из существующих языков.



# 3. Графическая информация

Рисунки, картины, чертежи, схемы, карты, фотографии и т.д.



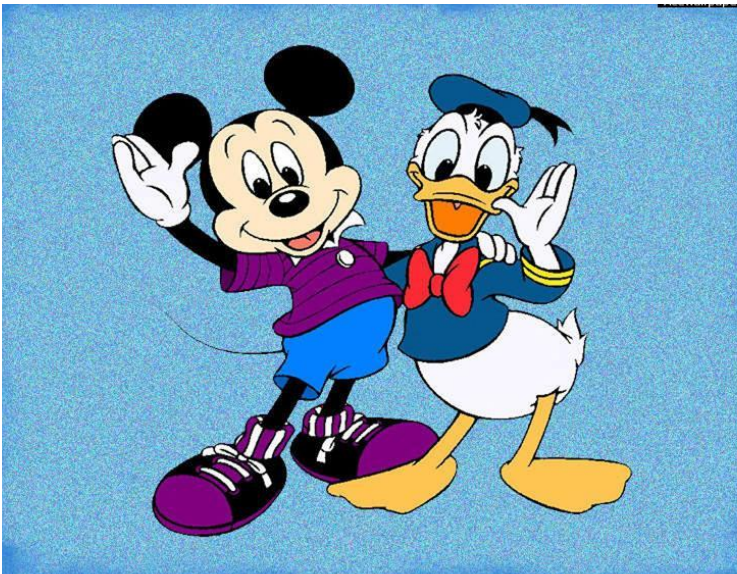
# 4. Звуковая информация

Всё, что мы слышим – человеческая речь, музыка, пение, сигналы машин и т.д.



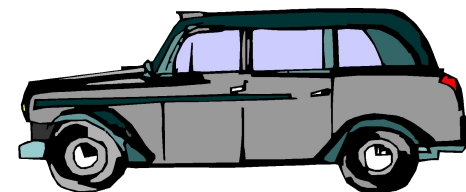
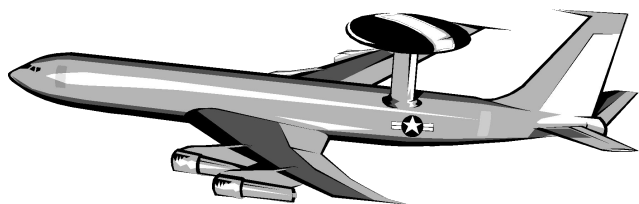
# 5. Видеоинформация

Последовательность изображений –  
фильмы, мультфильмы и т.д.



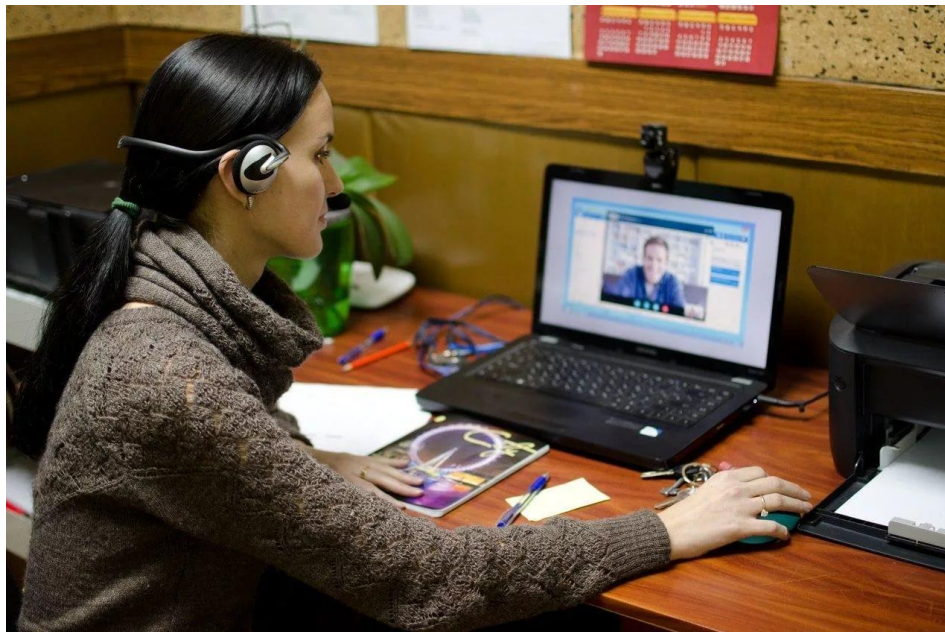


# Люди стремились облегчить свой труд



**В XX веке были созданы компьютеры**

**Компьютер помогает человеку  
хранить, обрабатывать и  
передавать информацию.**



# ИНФОРМАТИКА

**это наука, которая занимается изучением всевозможных способов передачи, хранения и обработки информации.**



# Вопросы для закрепления:

1. Что такое информация?
2. С помощью каких органов чувств человек получает информацию?
3. Какие бывают виды информации?
4. Что изучает наука информатика?
5. Для чего человеку понадобился компьютер?

