

# Информация, ее виды и свойства

7 класс



Мирошниченко Наталья Васильевна  
учитель информатики и ИКТ  
МБОУ Матвеево-Курганская СОШ № 3

# *Анаксимен*

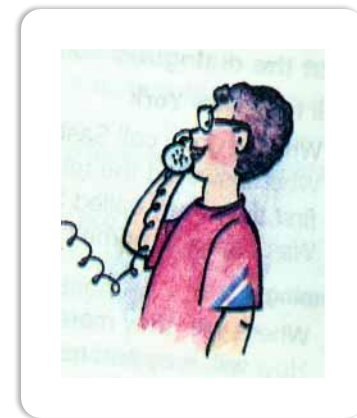
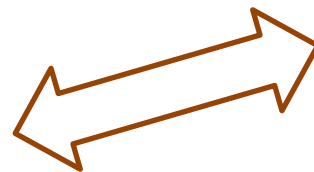
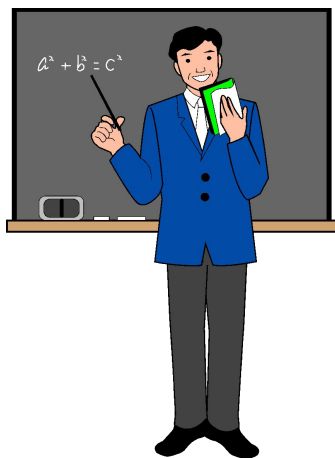
*(ок. 585-525 гг. до н.э.)*



**Чем шире круг твоих знаний,  
тем больше его граница с неизвестностью.  
И впредь, чем больше ты будешь узнавать  
нового, тем больше будет возникать у тебя  
неясных вопросов.**

# Информация -

- «разъяснение»
- «изложение»
- «набор сведений»



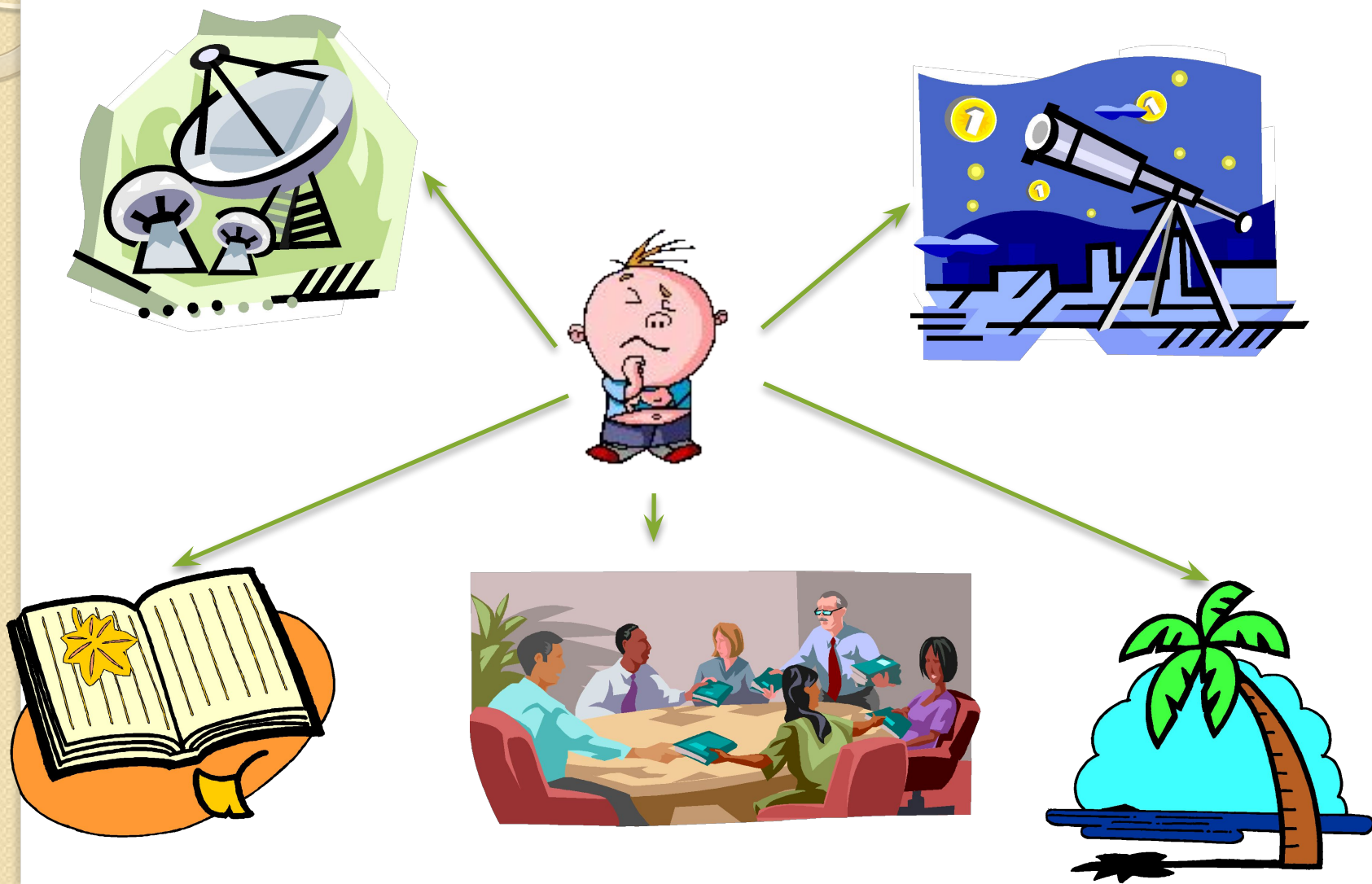
# Игра «Сведения»

- Математика
- Информатика
- История
- Иностранный язык
- Литература
- Биология
- География
- Русский язык
- Музыка
- Физика

**Задание командам:**

**для каждого предмета приведите примеры получаемых на уроках сведений.**

# Из каких источников человек получает информацию?



# Виды информации:

[Empty rounded rectangular box]

[Empty light blue rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty light blue rectangular box]

[Empty rounded rectangular box with dashed border]

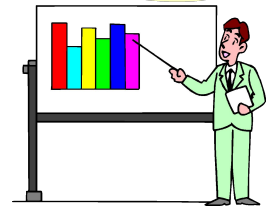
[Empty light blue rectangular box]

[Empty rounded rectangular box with dashed border]

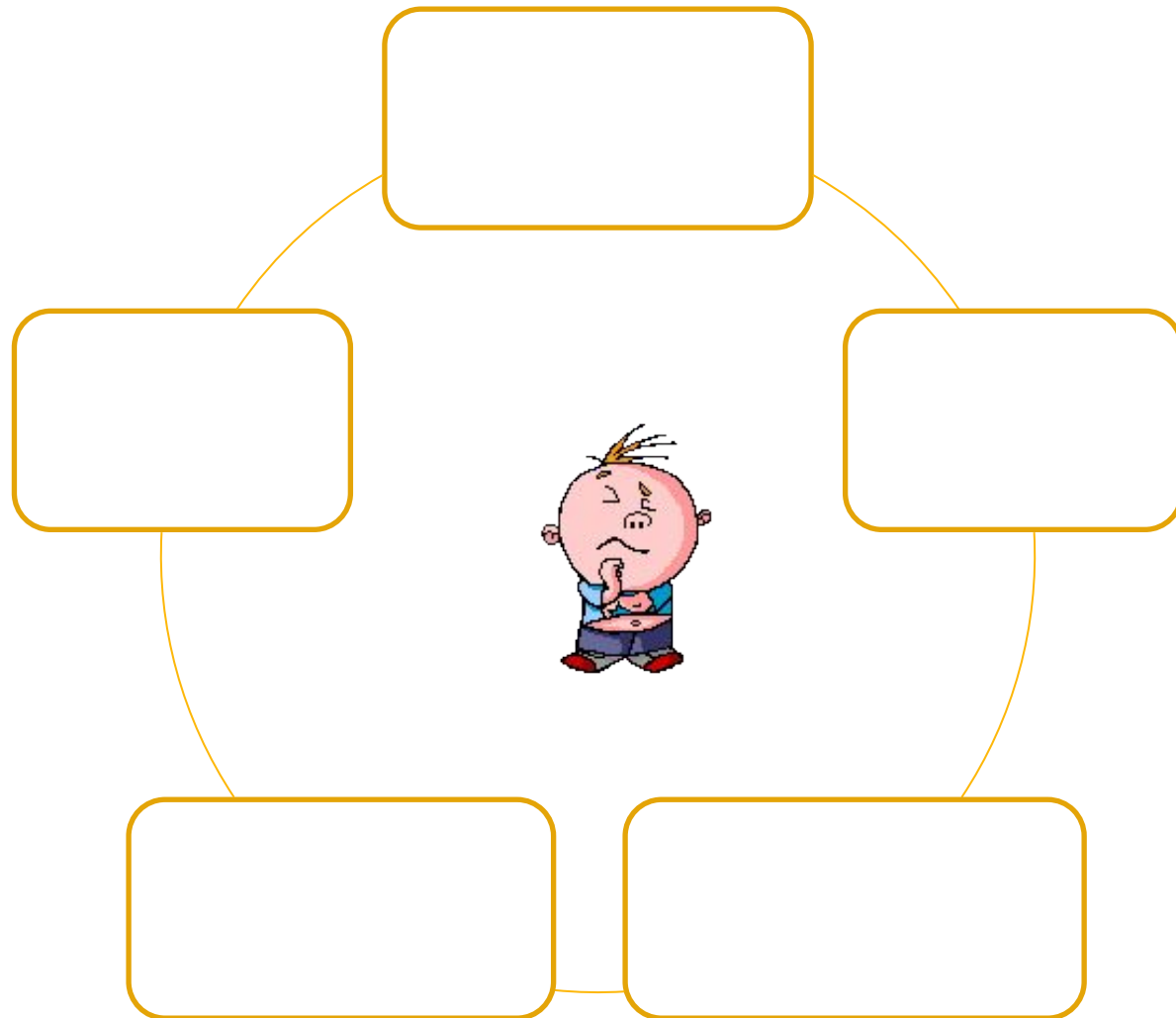
[Empty light blue rectangular box]

[Empty rounded rectangular box with dashed border]

[Empty light blue rectangular box]



# Как человек воспринимает информацию?



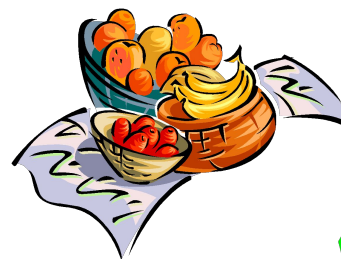
# Игра «Угадай реакцию»

- Ваш сосед по парте ест на перемене лимоны
- Рядом с вами раздается громкий хлопок
- Прямо перед вами с крыши падает сосулька
- Вы приходите из школы домой, а там пахнет пирогами
- Вам объявили, что уроков не будет
- Вашим рукам очень горячо



# Органолептическая информация

- это виды информации, которые человек получает с помощью органов чувств.

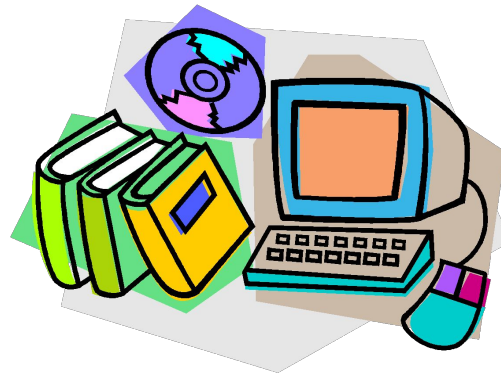


# Свойства информации



# Информация

**- это сведения, знания, сообщения,  
которые человек получает из  
окружающего мира**



# Контрольные вопросы:

- **Что такое информация?**
- **Назовите основные виды информации?**
- **Перечислите основные свойства информации.**
- **Как человек воспринимает информацию?**
- **Как называется информация, получаемая человеком с помощью органов чувств?**

# Домашнее задание

- Стр. 8-14 – читать
- Стр. 15 – отвечать на вопросы (устно)

## Дополнительно

Нарисовать рисунок, содержащий информацию, которая обладает определенными свойствами.

# Литература:

- Информатики и ИКТ. Учебник. 8 – 9 класс/ Под ред. проф.Н. В. Макаровой. - ПИТЕР, 2010.
- Информатики и ИКТ. Информационная картина мира. Методическое пособие для учителей/ Под ред. проф.Н. В. Макаровой. - ПИТЕР, 2010.
- Интернет ресурс [<http://ru.wikipedia.org/>]