

Информация, ее виды и свойства

7 класс



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

Анаксимен

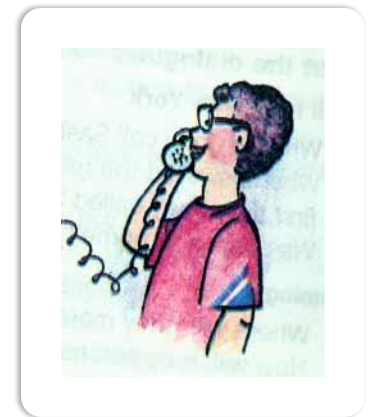
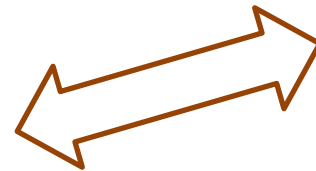
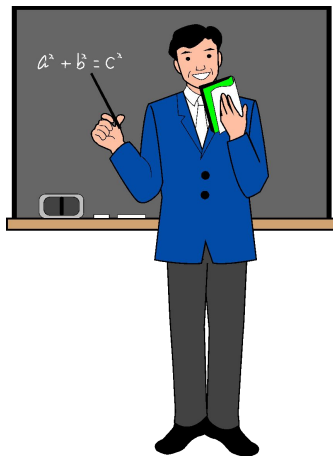
(ок. 585-525 гг. до н.э.)



**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»



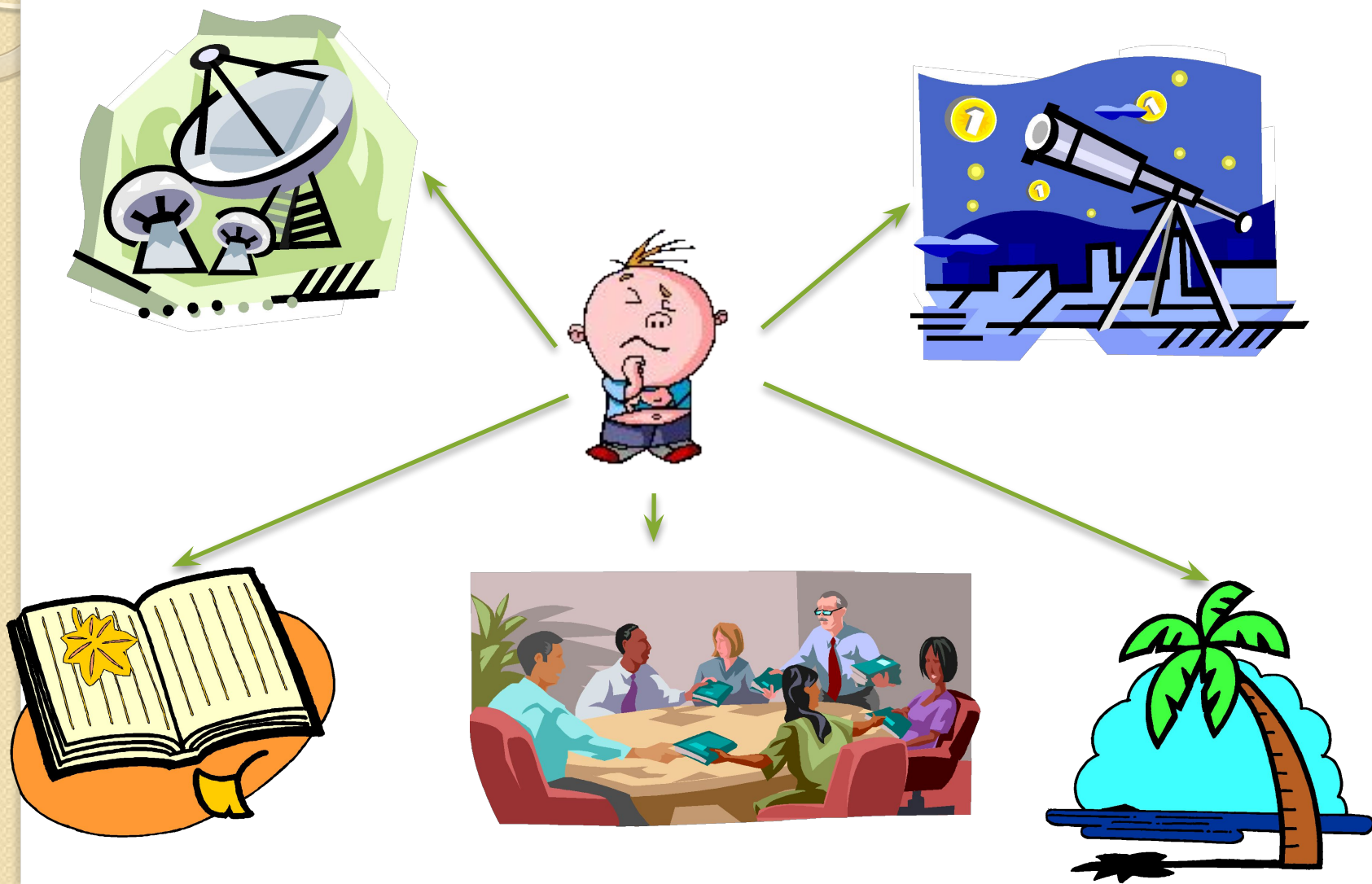
Игра «Сведения»

- 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 for text entry]

[Empty light blue rectangular box for text entry]

[Empty rounded rectangular box for text entry]

[Empty light blue rectangular box for text entry]

[Empty rounded rectangular box with a dashed border for text entry]

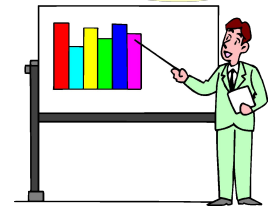
[Empty light blue rectangular box for text entry]

[Empty rounded rectangular box with a dashed border for text entry]

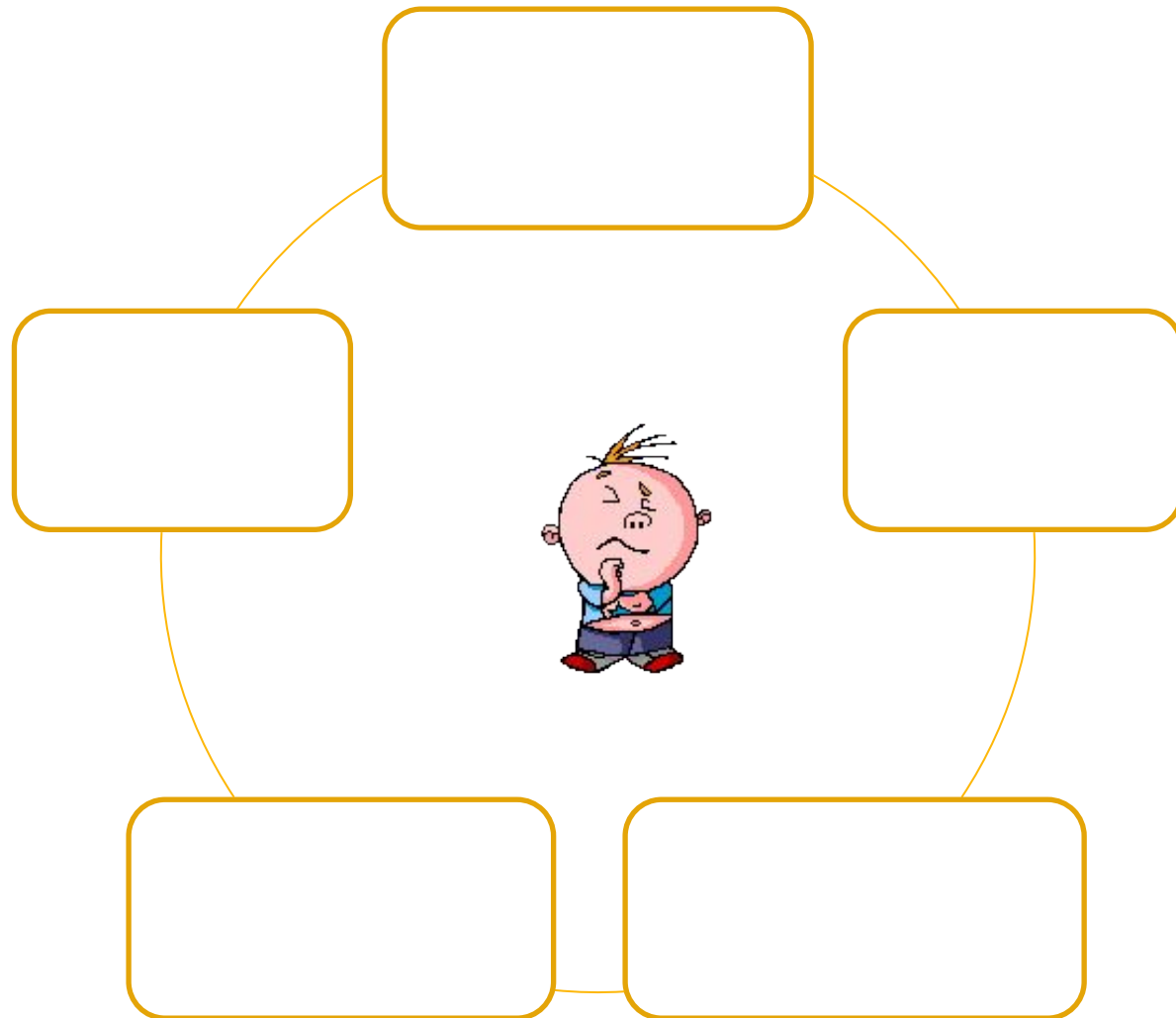
[Empty light blue rectangular box for text entry]

[Empty rounded rectangular box with a dashed border for text entry]

[Empty light blue rectangular box for text entry]



Как человек воспринимает информацию?

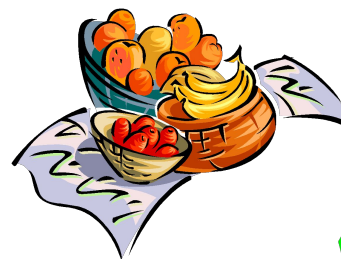


Игра «Угадай реакцию»

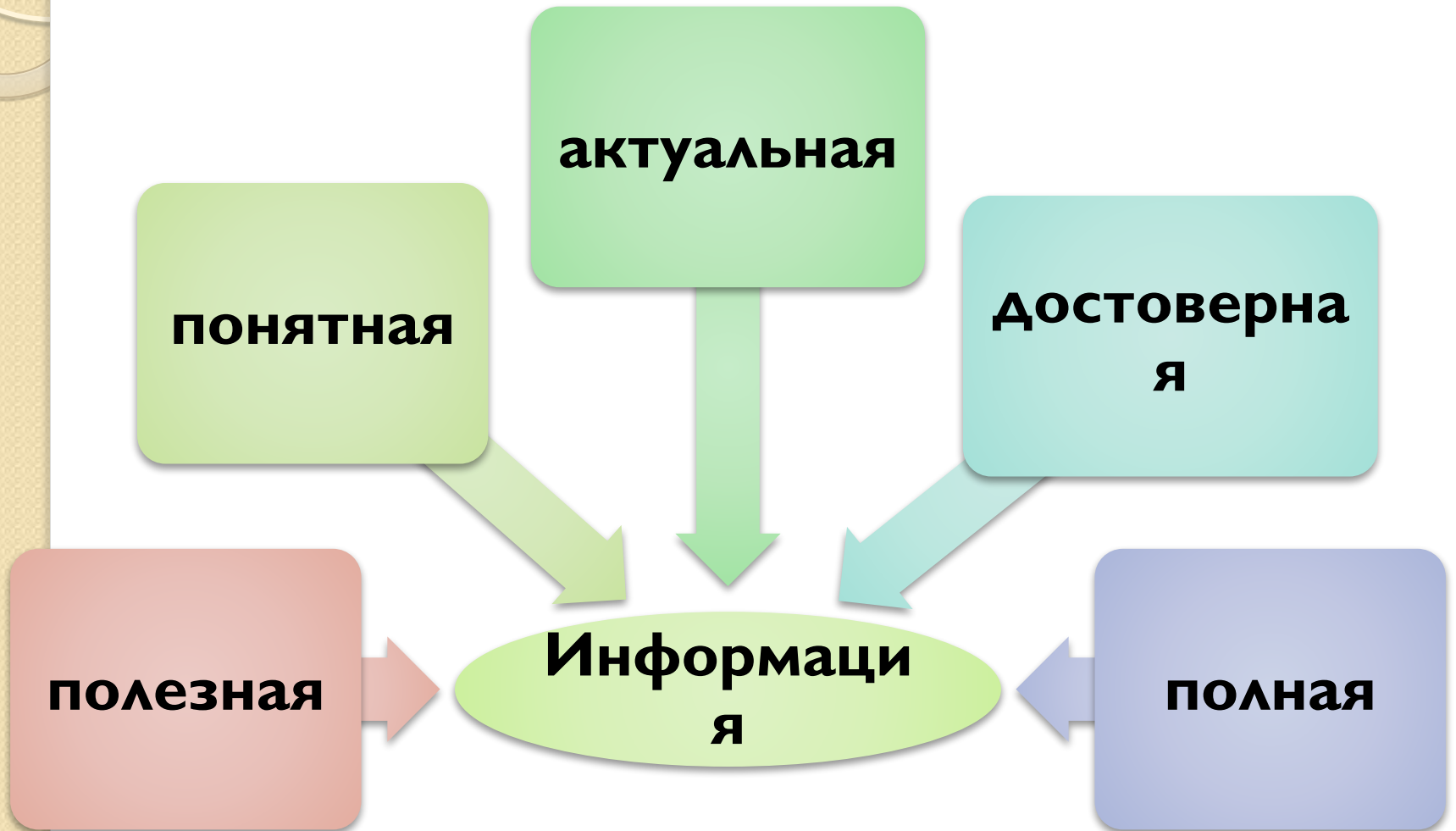
- Ваш сосед по парте ест на перемене лимоны
- Рядом с вами раздается громкий хлопок
- Прямо перед вами с крыши падает сосулька
- Вы приходите из школы домой, а там пахнет пирогами
- Вам объявили, что уроков не будет
- Вашим рукам очень горячо

Органолептическая информация

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

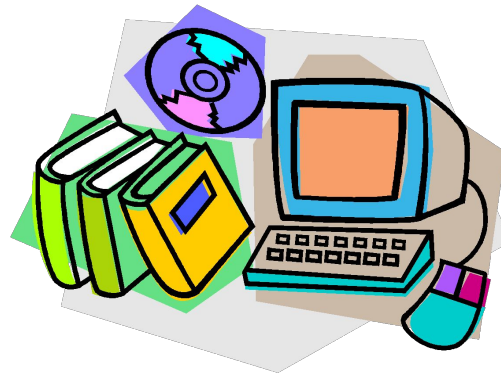


Свойства информации



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/>]