

Информация, ее виды и свойства

7 класс



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

Анаксимен

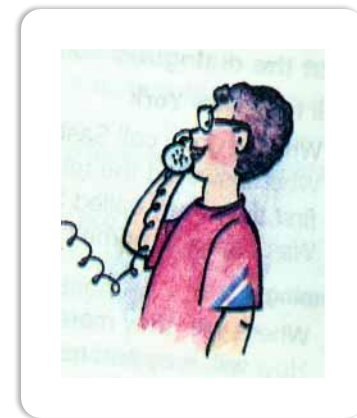
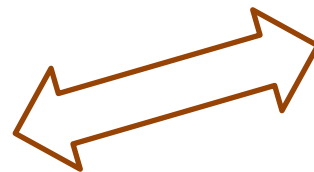
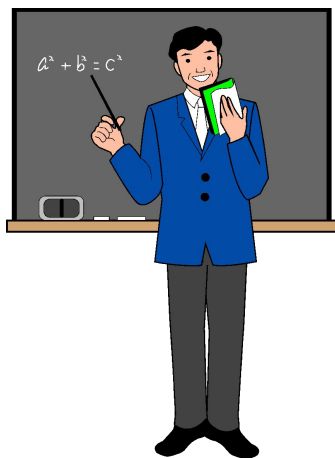
(ок. 585-525 гг. до н.э.)



**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»



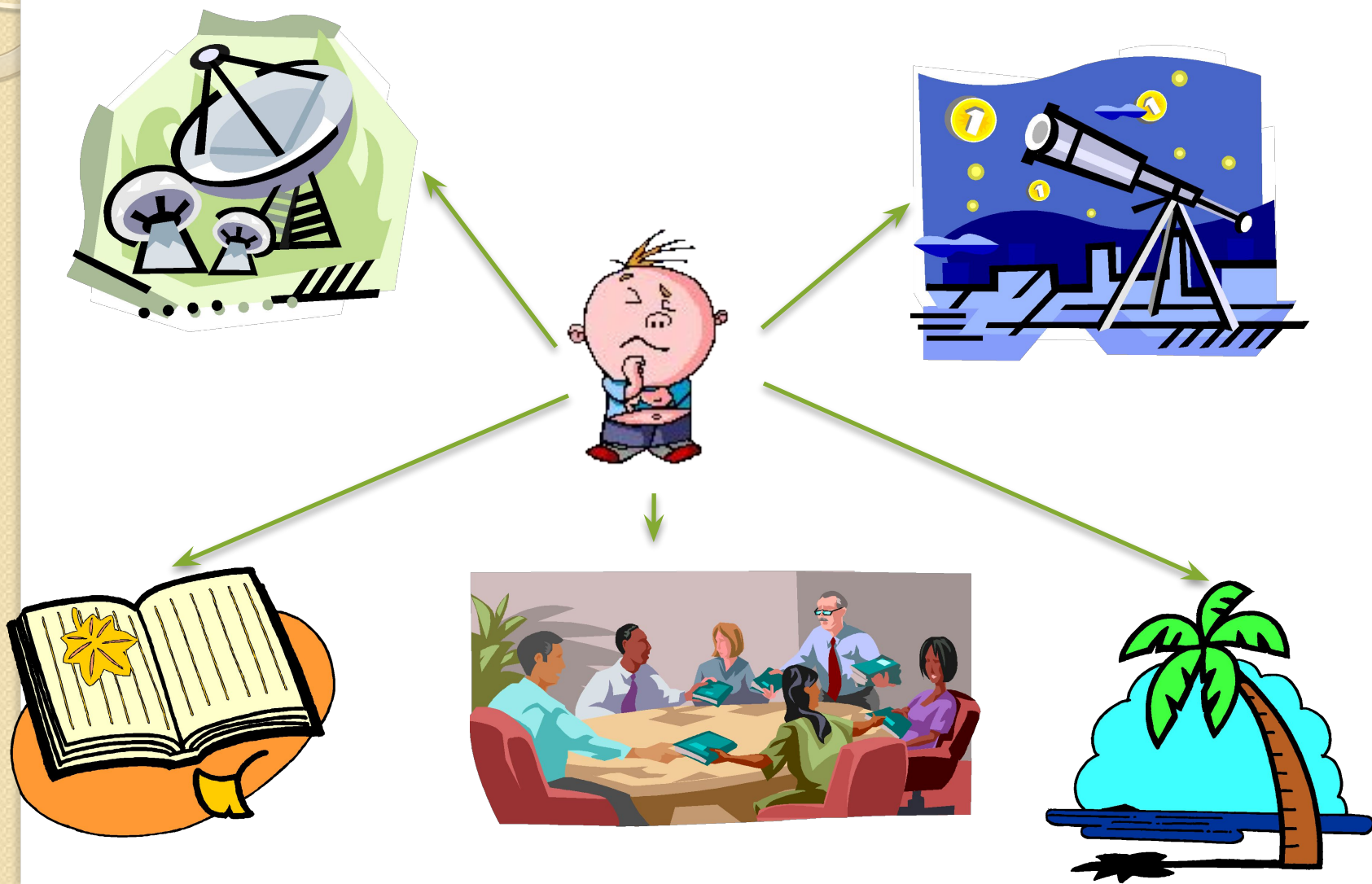
Игра «Сведения»

- 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:

Blank rounded rectangular box for text entry.

Gray rectangular box for text entry.

Blank rounded rectangular box for text entry.

Gray rectangular box for text entry.

Blank rounded rectangular box with a dashed border for text entry.

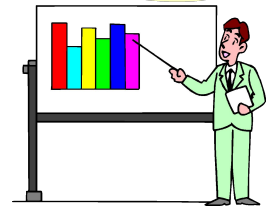
Gray rectangular box for text entry.

Blank rounded rectangular box with a dashed border for text entry.

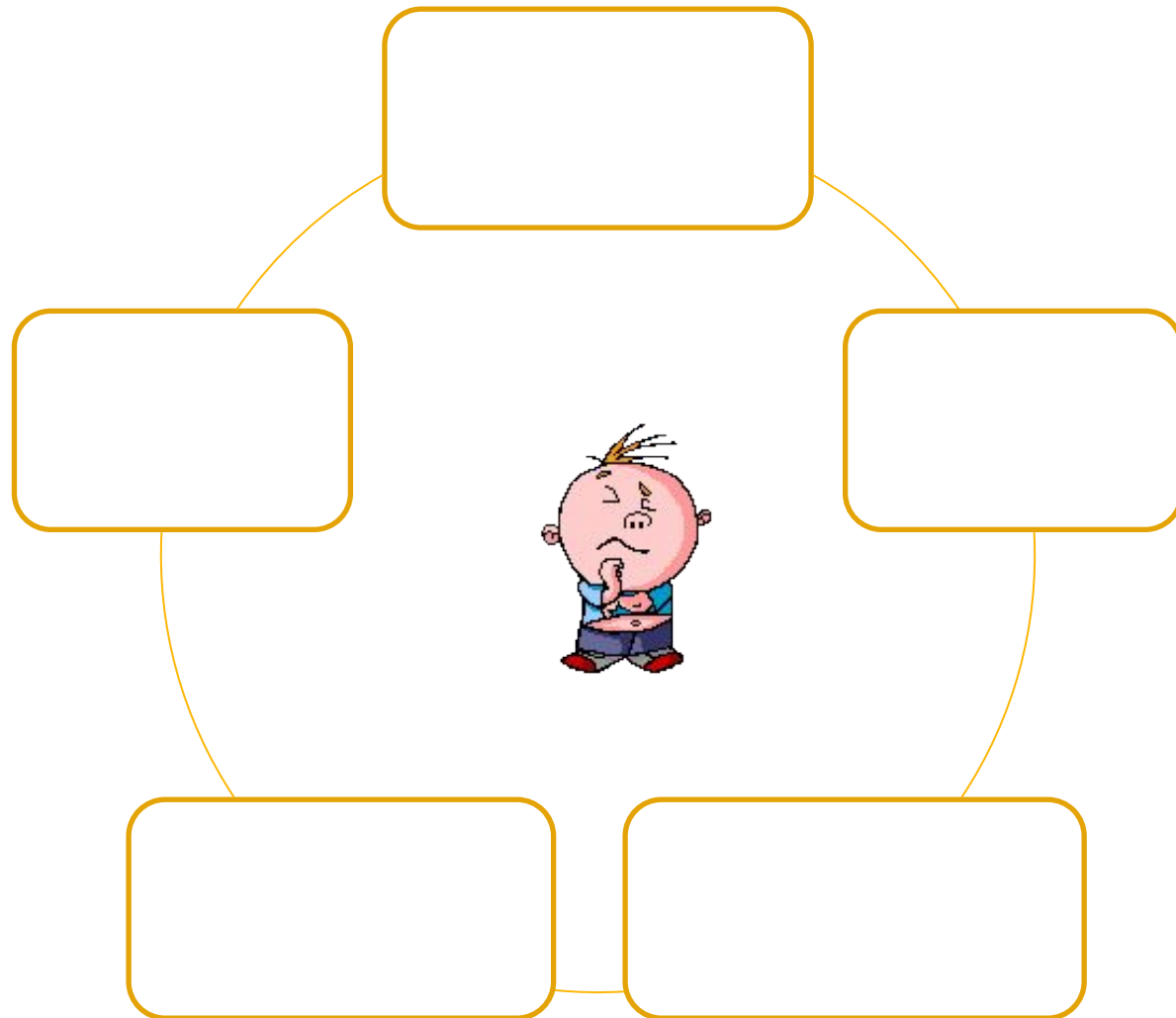
Gray rectangular box for text entry.

Blank rounded rectangular box with a dashed border for text entry.

Gray rectangular box for text entry.



Как человек воспринимает информацию?

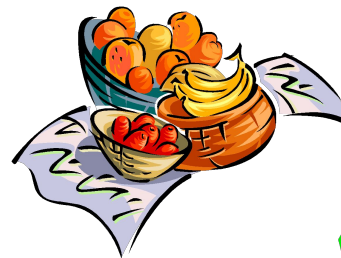


Игра «Угадай реакцию»

- 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.

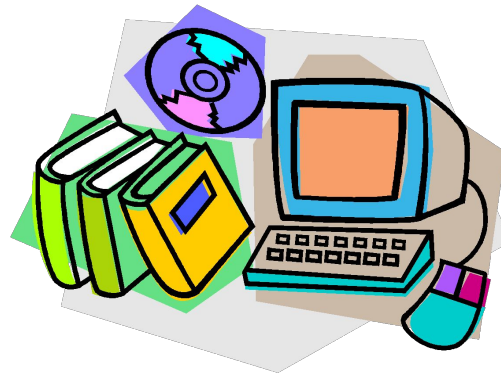


Свойства информации



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/>]