



# **Представления об объектах окружающего мира**

**7 класс**



# Объект


- Некоторая часть окружающего мира, рассматриваемая человеком как единое целое.





# Характеристики объекта

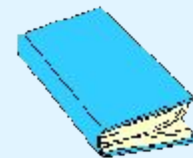
- Имя – основная характеристика объекта (комната, собака, река, песня...).
  - Для конкретизации объекта, ему дают имя собственное (река Волга, город Краснодар...).
  - Конкретизировать объект можно с помощью уточняющих определений (Карлсон, который живет на крыше...)
- 
- 



# Свойства и параметры объекта

- Параметр – свойство или величина, характеризующая какие-либо свойства объекта и принимающая различные значения.

# Объект «Книга»



Книга	Название	Автор	Размер стр. (см.)	Кол-во страниц	Содержание
	Правила дорожного движения	-	18 x 13	56	Учебная
	Сказки	А.Милн Р. Киплинг Л.Кэррол	20 x 14	300	Художественная
	Словарь	В. Даль	26 x 21	800	Справочная



# Объект «Собака»



# Параметры, характеризующие собаку

- Кличка
- Порода
- Окрас
- Высота
- Длина
- Вес



# Действие как характеристика объекта

- Переход объекта из одного состояния в состояние в другое происходит при воздействии на него других объектов.







# Характеристика объекта

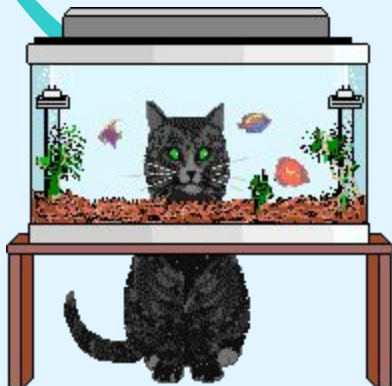
- Среди многообразия действий можно выделить такие, которые свойственны только данному объекту.
- Эти действия, также как и свойства, являются характеристикой объекта.

# Действия объектов

Объект	Имя объекта	Действия
	Книга	
	Собака	
	Текст	
	Сова	
	Карандаш	
	Молоток	

# Среда существования объекта

- Среда – условия существования объекта.





# Вопросы

- Приведите примеры материальных объектов
- Приведите примеры нематериальных объектов
- Можно ли с помощью имени дать полную характеристику объекту?
- Как можно с помощью имени конкретизировать объект?

# Вопросы

- Какими свойствами можно охарактеризовать объекты



- Что такое параметры объекта? Приведите примеры.
- Что такое среда существования объекта? Приведите примеры.





- Какие значения могут принимать параметры «вес» и «длина хвоста» объекта «кошка»?





# Спасибо за внимание



Автор:

Сорока Наталья Владимировна  
Гимназия № 72 им. академика В.  
П.Глушко

