

Представления об объектах окружающего мира

7 класс

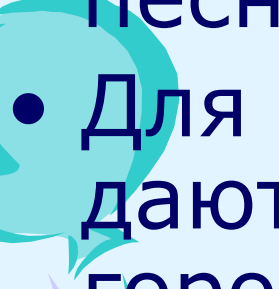

Объект

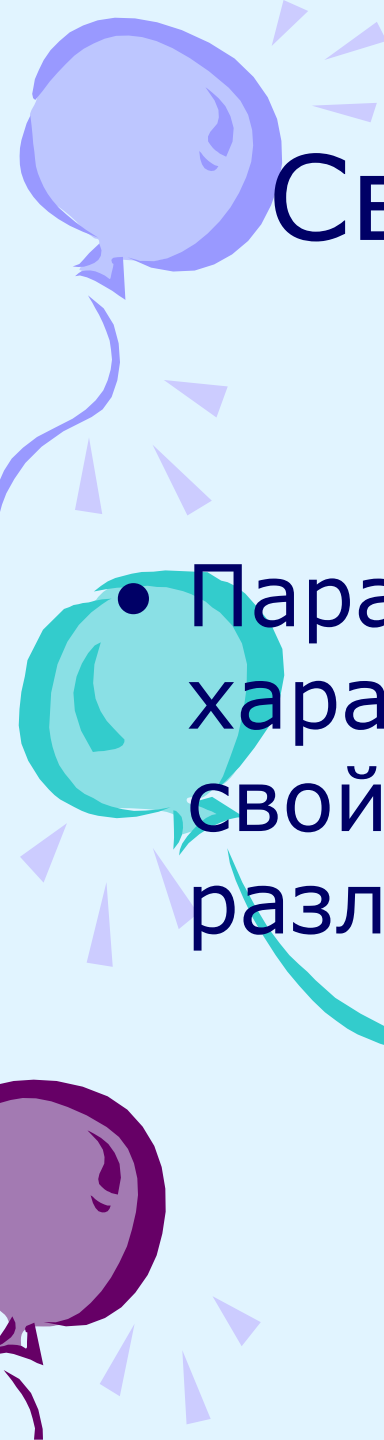
- Некоторая часть окружающего мира, рассматриваемая человеком как единое целое.





Характеристики объекта

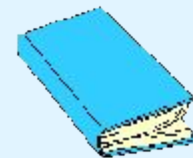
- Имя – основная характеристика объекта (комната, собака, река, песня...).
 - Для конкретизации объекта, ему дают имя собственное (река Волга, город Краснодар...).
 - Конкретизировать объект можно с помощью уточняющих определений (Карлсон, который живет на крыше...)
- 
- 




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»



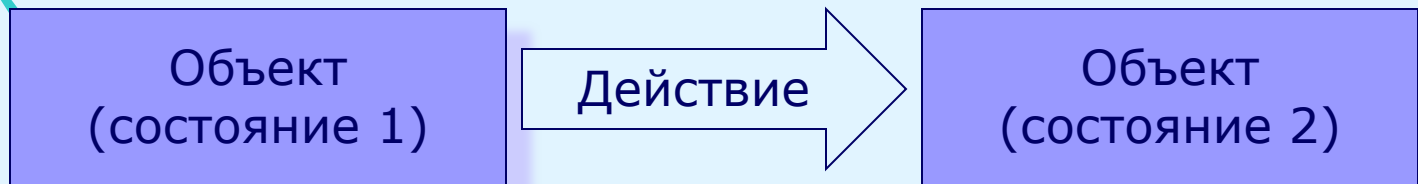
Параметры, характеризующие собаку

- 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

