Представление об объектах окружающего мира

Изучив эту тему, вы узнаете:

- **Что такое объект;**
- **Что такое свойства, действия и среда объекта**

Предметы бывают:

- **Одушевленные и неодушевленные**
- **Могут иметь форму и не иметь ее**
- **Созданные в результате умственной деятельности**
- **Природные явления**

Понятие «объект» связано с практической и познавательной деятельностью человека

Объект

Некоторая часть окружающего мира, рассматриваемая человеком как единое целое

Основная характеристика объекта

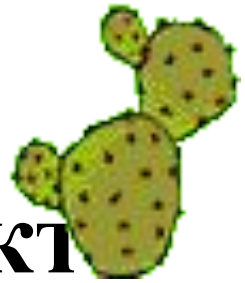
Имя

(общее, собственное, с уточняющими определениями)

Свойства и параметры объекта

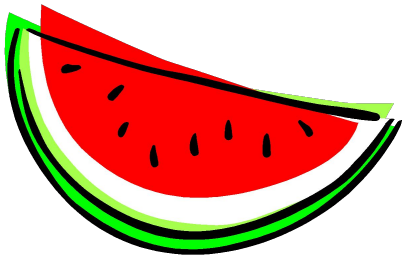
Чтобы отличить один объект от другого требуются дополнительные характеристики

значения СВОЙСТВ объекта



(цвет, форма, размер, вес, количество и т.д.)

Свойство объекта, которое может быть представлено конкретным значением



ПАРАМЕТР

количественные характеристики (вес, возраст, размер…)

качественные характеристики (цвет, форма, вкус…)

ВЕЛИЧИНА

ПРИЗНАК

Примеры характеристик объекта «книга»

Название книги	Автор	Размеры страницы, см	Количество страниц	Содержание
Правила дорожного движения	-	18*13	56	Учебная
Сказки	А.С. Пушкин	20,5*14	300	Художественная
Толковый словарь	В.Даль	26*21	812	Справочная

Заполнить таблицу:

- 1 вариант

Порода собаки	Окрас	Высота, см	Длина, см	Вес, кг

- 2 вариант

Название игрушки	Форма	Размер, см	Вес, кг	Цвет

Действие как характеристика объекта

- **Объекты при определенных обстоятельствах либо сами, либо под воздействием других объектов могут выполнять какие-либо действия**

- **Чтобы описать действия объекта надо ответить на вопрос «ЧТО ОН МОЖЕТ ДЕЛАТЬ?»**

Объект может:

- **Выполнять действия самостоятельно (приведите примеры)**
- **Испытывать действия со стороны других объектов (приведите примеры)**

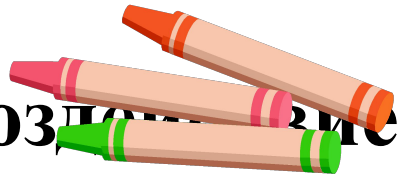
ОДНАКО

Действие, применяемое к объекту, приравнивается к действию, выполняемому объектом

Действие всегда проявляется через его результат

(изменение некоторых параметров самого объекта или окружающих его объектов)

Вода в чайнике закипает под воздействием огня



Чернила в ручке исписываются учеником

Человек растет

Переход из одного состояния в другое

В выполнении действия участвуют, как правило, 2 объекта: один – производящий действие, и другой, который испытывает это воздействие

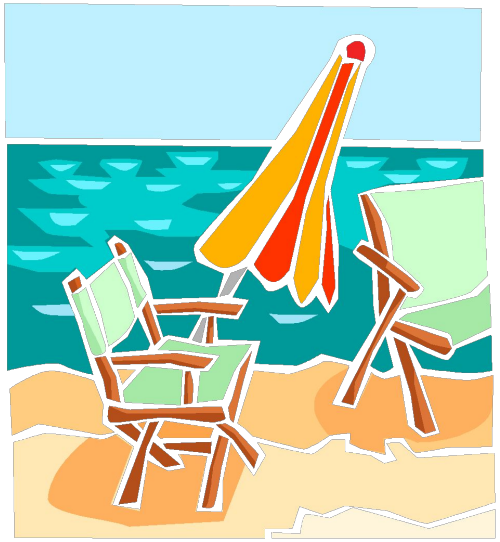
Какой объект воздействует, а какой испытывает воздействие?

- **Перетягивание каната двумя командами**
- **Игрок, пнувший мяч**
- **Скульптор, высекающий скульптуру из камня**
- **Велосипедист**

Последовательная смена состояний объекта как результат некоторых воздействий

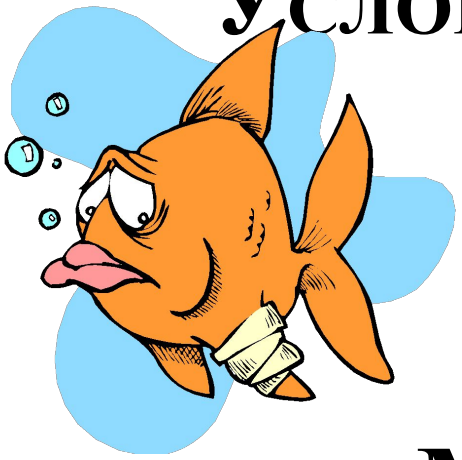
ПРОЦЕСС

оцесс приготовления пищи, движение автомобиля, информационные процессы и т.п.)



Среда существования объекта

Условия существования объекта



Рыба в воде

Медведи в лесу

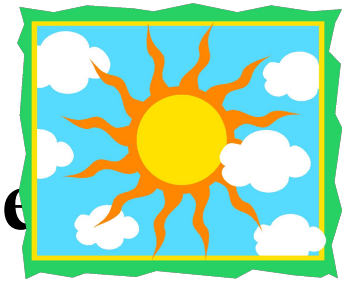
Верблюды в пустыне

СРЕДА

Среда существования объекта влияет на сам объект

приспосабливание к окружающей обстановке, иногда изменяя свои свойства, выполняя новые действия

круговорот в ы в природе



Домашнее задание:

- Тема 6 стр. 56
- Вопрос 5, 18 стр. 70 (письменно)