



ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Объекты и множества
Объекты изучения в информатике
Признаки объектов

6 класс

Ключевые слова

- **Объект**
- **Свойства объекта**
- **Действия объекта**
- **Поведение объекта**
- **Состояние объекта**



Объект



Объект – это любая часть окружающей нас действительности, воспринимаемая как единое целое.



Признаки объектов -

характеристики, отличительные особенности объекта



- **Свойства**



- **Действия**



- **Поведение**



- **Состояние**

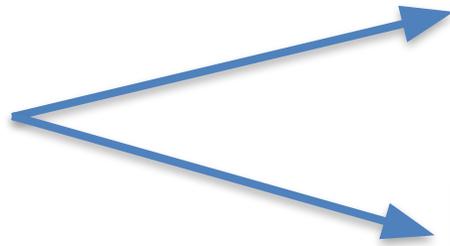
Свойства объекта

показывают, чем один объект
отличается от другого



Свойства объекта

Свойство



величина

значение



Объект: дом

Свойство: с зеленой крышей

Величина: цвет крыши

Значение: зеленый



Объект: файл

Свойство: графический

Величина: тип

Значение: рисунок bmp

Задание

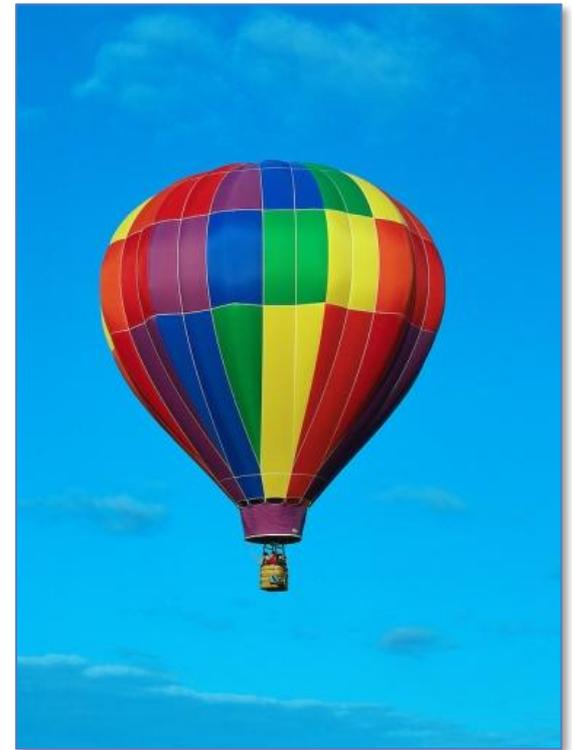
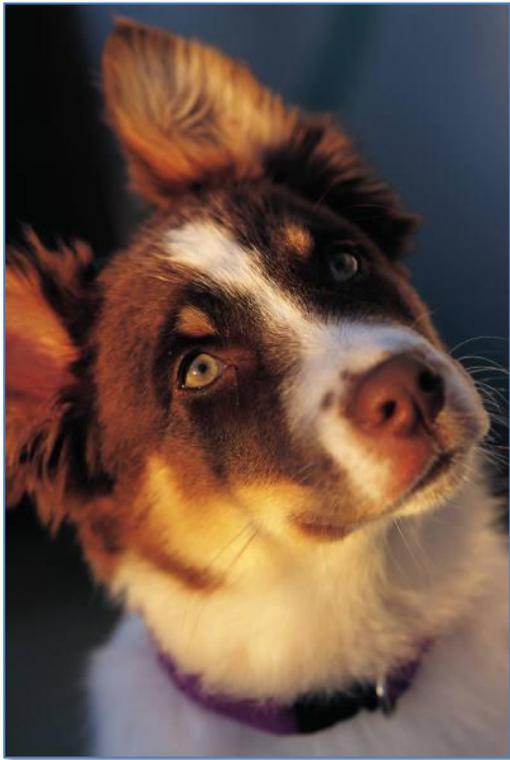


3 (№ 8). Запишите величины и их значения, определяющие следующие свойства объектов:

| | |
|----------------------|-----------|
| Кирпичный дом | Величина: |
| | Значение: |
| Голубоглазый человек | Величина: |
| | Значение: |
| Фарфоровый сервиз | Величина: |
| | Значение: |

Действия объекта -

действия, выполняемые самим объектом или над объектом



Действия объекта

Активные действия:

- бегать
- охранять
- быть другом

Пассивные действия:

- кормить
- заботиться



Поведение объекта -



описание каждого действия,
свойственного объекту.



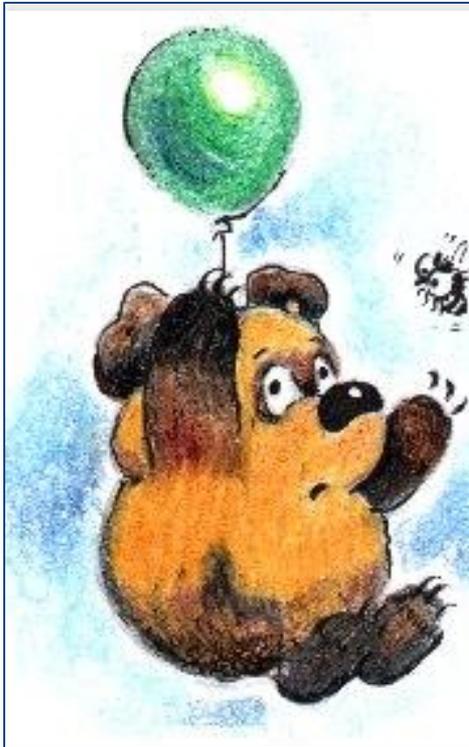
В чём
Плывёт
разница?



Состояние объекта -



сочетание значений всех или некоторых свойств объекта.



Свойства шара:

- Цвет
- Объём
- Форма
- Высота полёта
- Наличие повреждённостей

Самое главное

- **Объект** – это любая часть окружающей действительности (предмет, процесс, явление), воспринимаемая человеком как единое целое.
- В сообщении об объекте человек может описать его признаки – **свойства, действия, поведение, состояние.**



Домашнее задание



§1, № 1, 9 (стр. 10, 11 учебника),

№ 9, 11 (рабочая тетрадь)

Самостоятельная работа