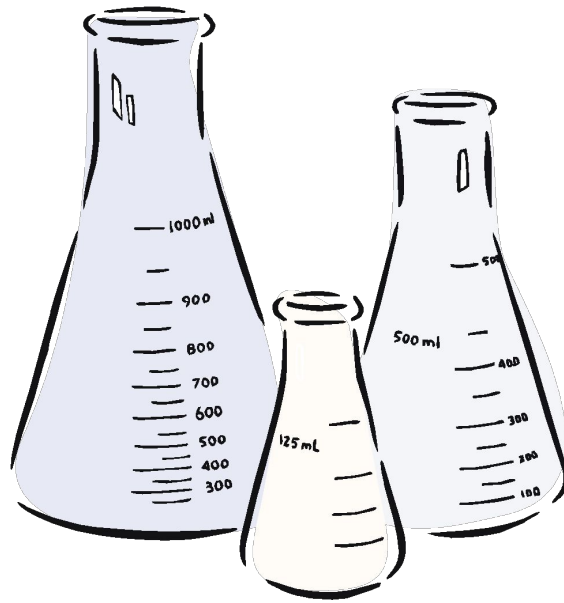


Объекты и их имена. Признаки объектов.

Урок 1.



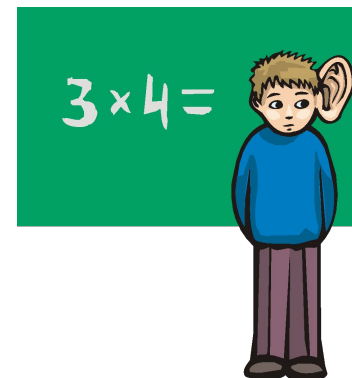
Объект

Любая часть окружающего нас мира,
рассматриваемая как единое целое



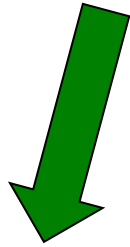
Школа

Кошка

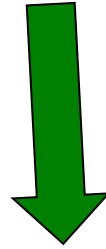


Ученик

Объекты делятся на



объекты-предметы



объекты-процессы



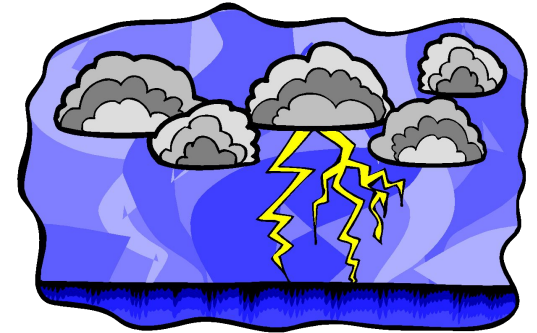
объекты-явления



Лодка



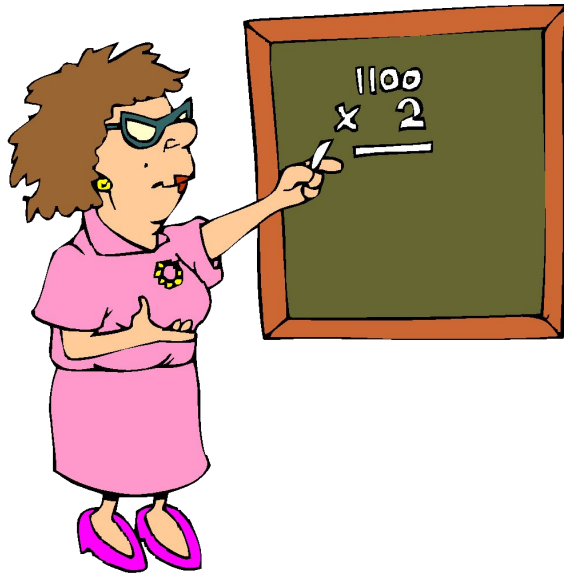
Рыбалка



Молния

У каждого объекта есть имя

Рассматривая любой объект, мы можем спросить «Кто это?» или «Что это?»



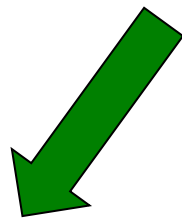
Учитель



Спектакль

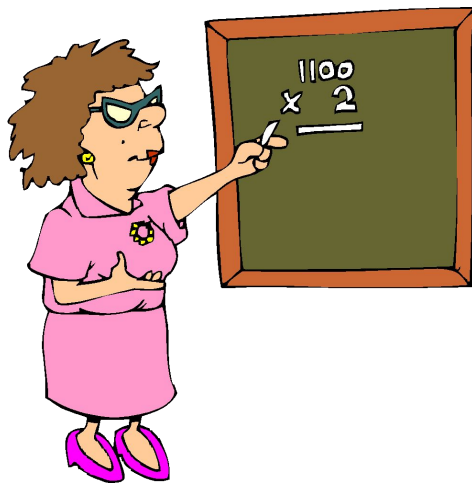
Имена объектов

обозначают множество
объектов



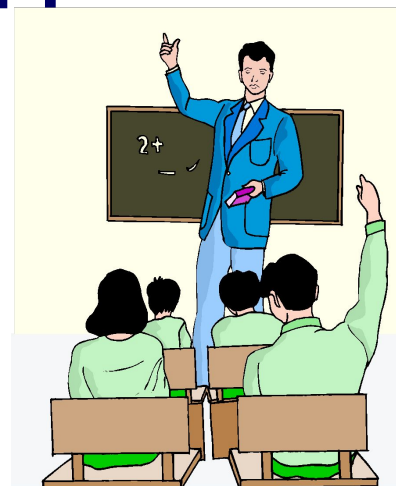
конкретный объект в
некотором множестве

Общие



Учитель

Единичные



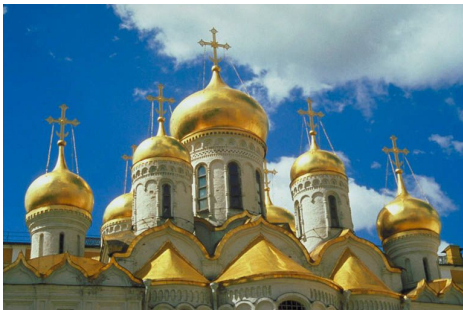
Учитель математики,
мужчина, высокий,
добрый и умный

Имена объектов

Собственные

Чтобы обойтись без
длинных обозначений

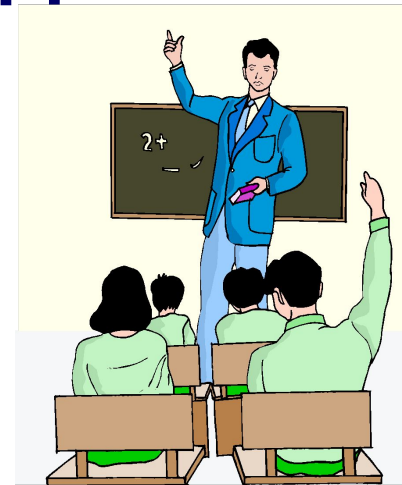
Учитель математики
Иванов Иван Иванович



Москва

конкретный объект в
некотором множестве

Единичные



Учитель математики,
мужчина, высокий,
добрый и умный

Признаки объектов

Свойства

Величина

Значение

Действия

Активные

Пассивные

Поведение

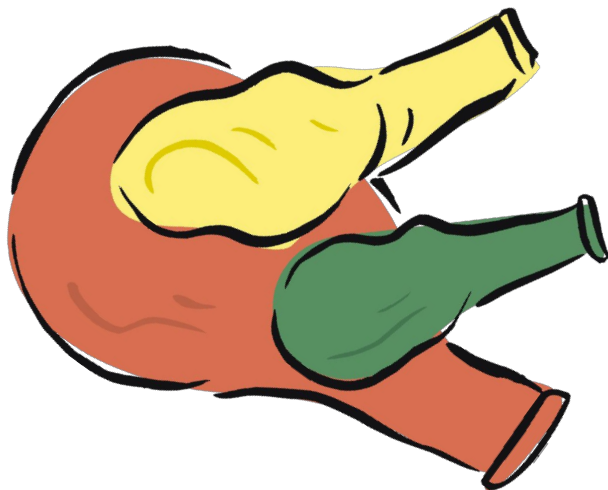
Состояние

Свойства объектов

Чем может один объект отличаться от другого?

Что может измениться у объекта при выполнении действия?

Объект воздушный шарик	
величина	значение
объем	5 литров
цвет	желтый



Действия объектов

Активное - что он может делать?

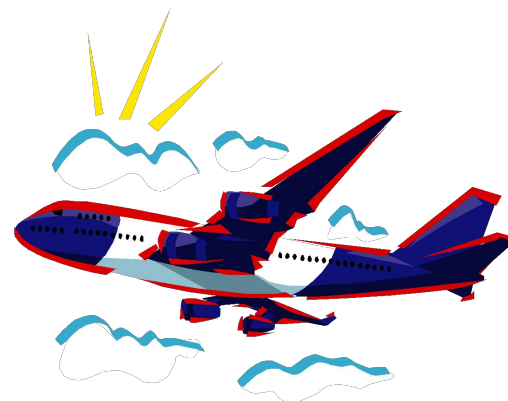
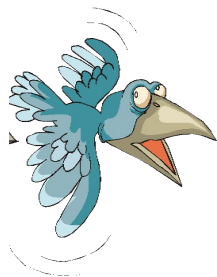
Пассивное - что с ним можно делать?

Объект котенок	
Активное действие	Пассивное действие
играть	кормить
спать	гладить



Поведение объекта

Чтобы описать поведение объекта, нужно не просто назвать имена действий, а составить пошаговое описание каждого действия, свойственного этому объекту.



Летает



Состояние объекта

Это определенное сочетание значений всех или некоторых свойств этого объекта

- **Возраст**
- **Рост**
- **Вес**
- **Интересы**
- **Настроение**

