

ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Объекты и множества Объекты изучения в информатике Признаки объектов

6 класс



Ключевые слова

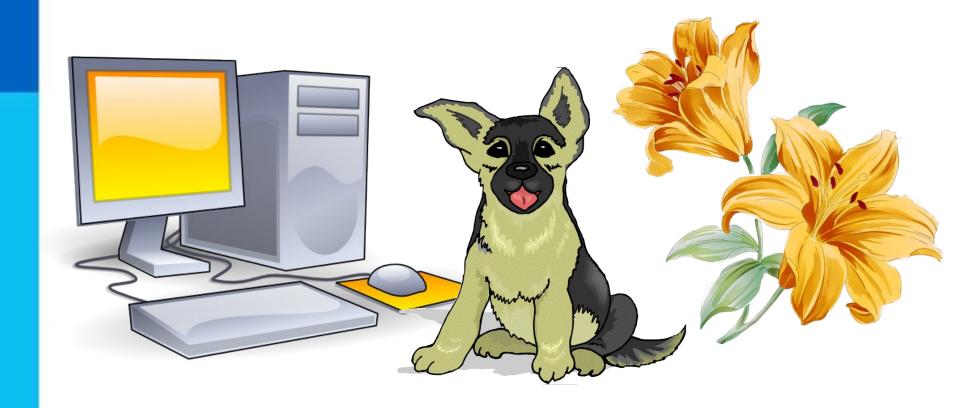
- Объект
- Множество
- Общее имя
- Единичное имя
- Собственное имя



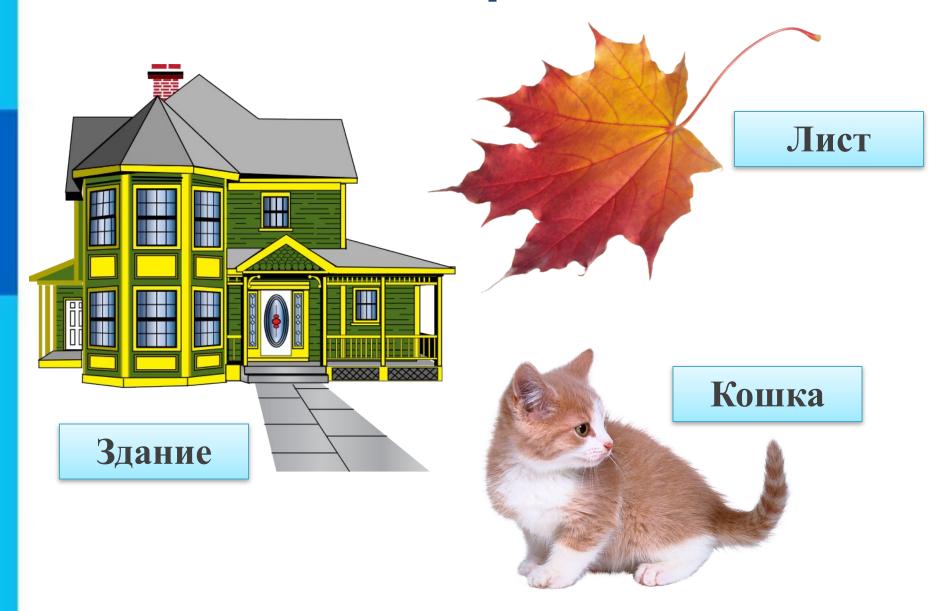
Объект



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



Объекты-предметы



Объекты-процессы





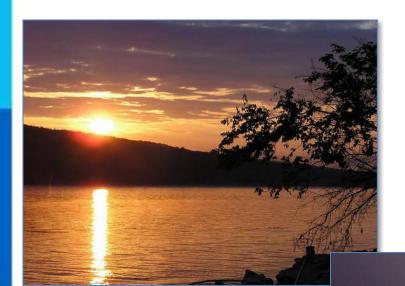


Рыбалка

Листопад

Прогулка

Объекты-явления



Закат

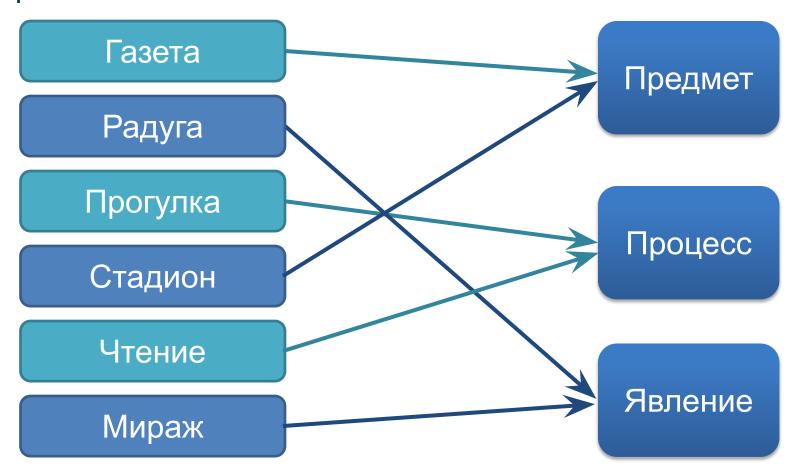
Туман

Молния

Вопросы и задания



1 (№ 1). Установите соответствие между словами левого и правого столбиков.



Множество

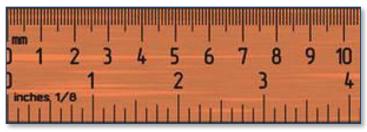


Множество – это совокупность (объединение), набор, коллекция объектов.

Объекты, составляющие некоторое множество, называются его *элементами*.







Имя объекта

Каждый объект имеет **имя**, отличающее его от других объектов.

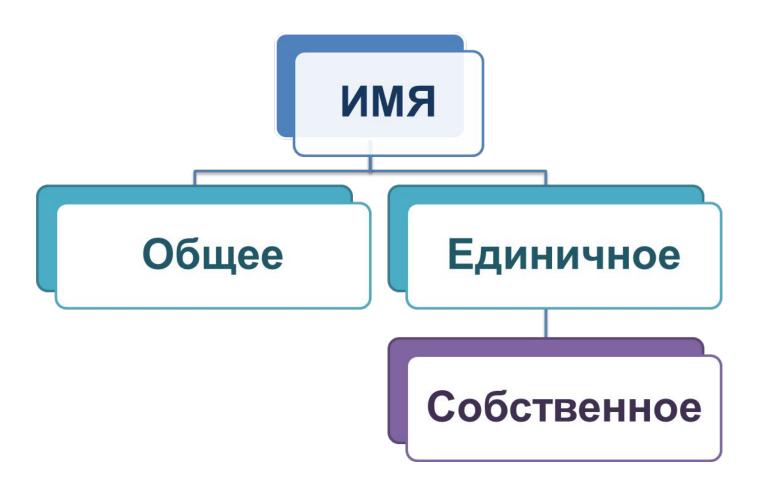




Фонтан «Самсон»

«Римский фонтан»

Имя объекта



Общее имя

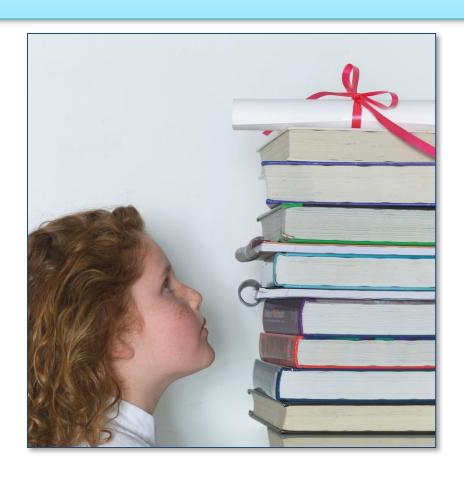
Общие имена обозначают множество объектов

- город
- европейский город
- столичный город



Единичное имя

Единичные имена обозначают конкретный объект в некотором множестве.

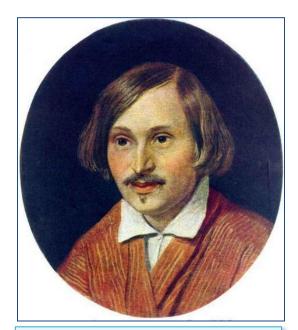




Собственные имена



Александр Пушкин



Николай **Гоголь**



Михаил Лермонтов

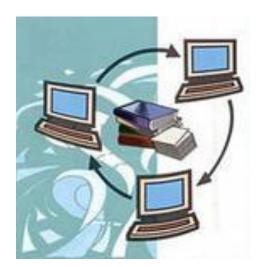
Что изучает информатика



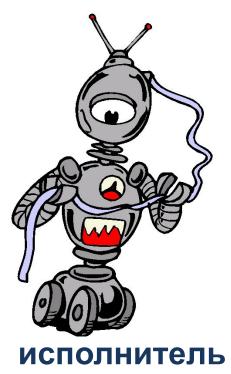
Информатика - наука, изучающая закономерности протекания процессов передачи, хранения и обработки информации в природе, обществе, технике, а также способы автоматизации этих процессов с помощью компьютера.

Объекты информатики















алгоритм

Задание



2 (№ 6). Каждой науке поставьте в соответствие изучаемые ею объекты.

	· - · ·
Астрономия	Прошлое человечества
География	Количественные отношения
Биология	Космические тела
История	Земная поверхность
Технология	Растительный и животный мир
Математика	Информационные процессы
Информатика	Технические устройства

Самое главное

- Объект это любая часть окружающей действительности (предмет, процесс, явление), воспринимаемая человеком как единое целое.
- **Множество** это совокупность, набор, коллекция объектов.
- Каждый объект имеет имя, отличающее его от других объектов.



Домашнее задание



§1 (1, 2), № 2, 3, 4, 5 из рабочей тетради