

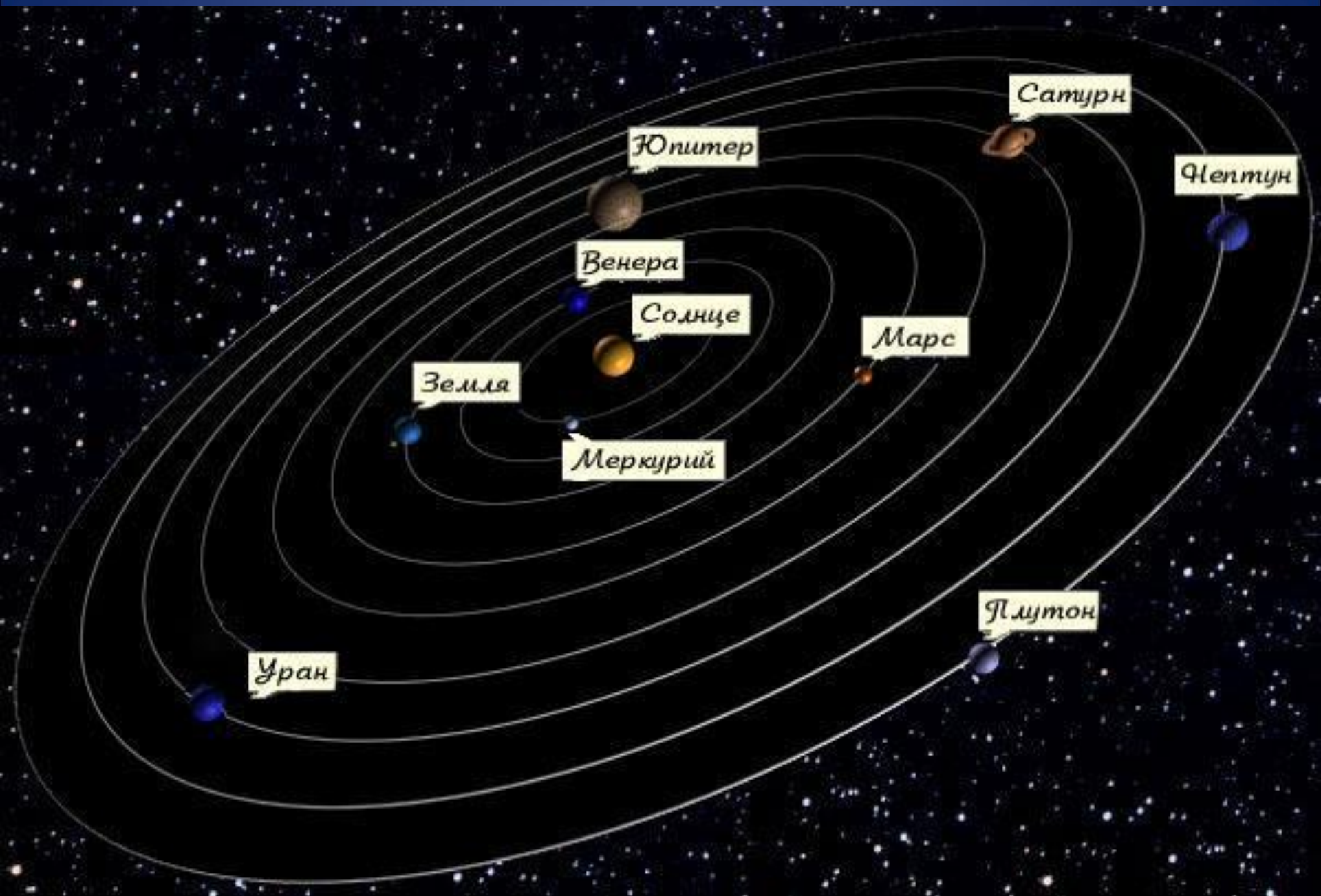
# Объект и его свойства

УМК по информатики Матвеева Н.В., 4 класс.

Выполнила: Сахарова М.А., учитель информатики и ИКТ,  
МОУ Мишелевской СОШ № 19.

# Подумай и ответь на вопрос

- Ты сейчас путешествуешь по Вселенной?
- Ты думаешь, что сидишь в классе на уроке?
- А как быть с тем, что здание школы стоит на Земле?
- А Земля – это планета Солнечной системы, которая с огромной скоростью мчится вместе с Солнцем и другими планетами в бескрайнем космическом пространстве Вселенной!



# Объект нашего внимания

Всё то, на что мы обращаем наше внимание – любой предмет, человек, явление, событие – будем называть объектом.



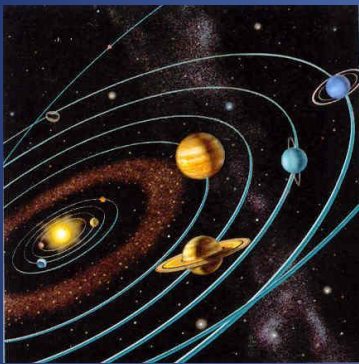
Цыпленок – объект внимания петуха,  
а петух – объект внимания цыпленка.

## Объект –

это общее название любого предмета, живого существа, явления или события, на которое направлено внимание (мысль).

# Имя объекта

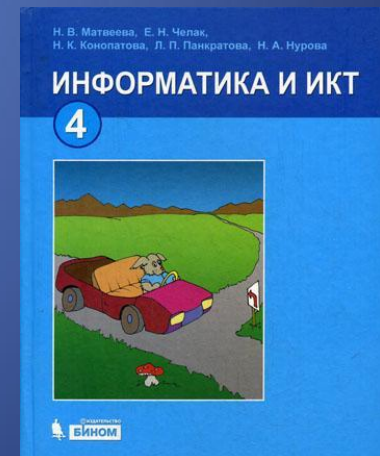
Всякий объект имеет имя



Вселенная  
гроза



Компьютер  
Учебник  
информатики



# Свойства объекта

Объекты различают по их свойствам – *форме, размеру, вкусу, запаху, назначению* и т. д.

Свойства объекта воспринимаются с помощью *органов чувств.*



# Органы чувств

сигнализируют нам о

свойствах объектов

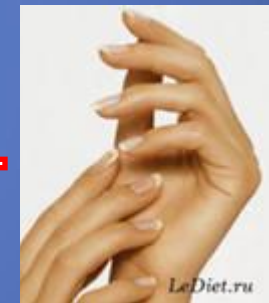
Зрительный сигнал ←



Слуховой сигнал ←



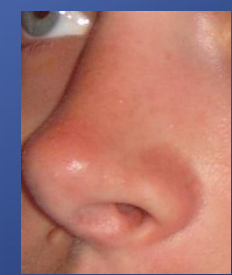
Тактильный сигнал ←



Вкусовой сигнал ←



Обонятельный сигнал ←



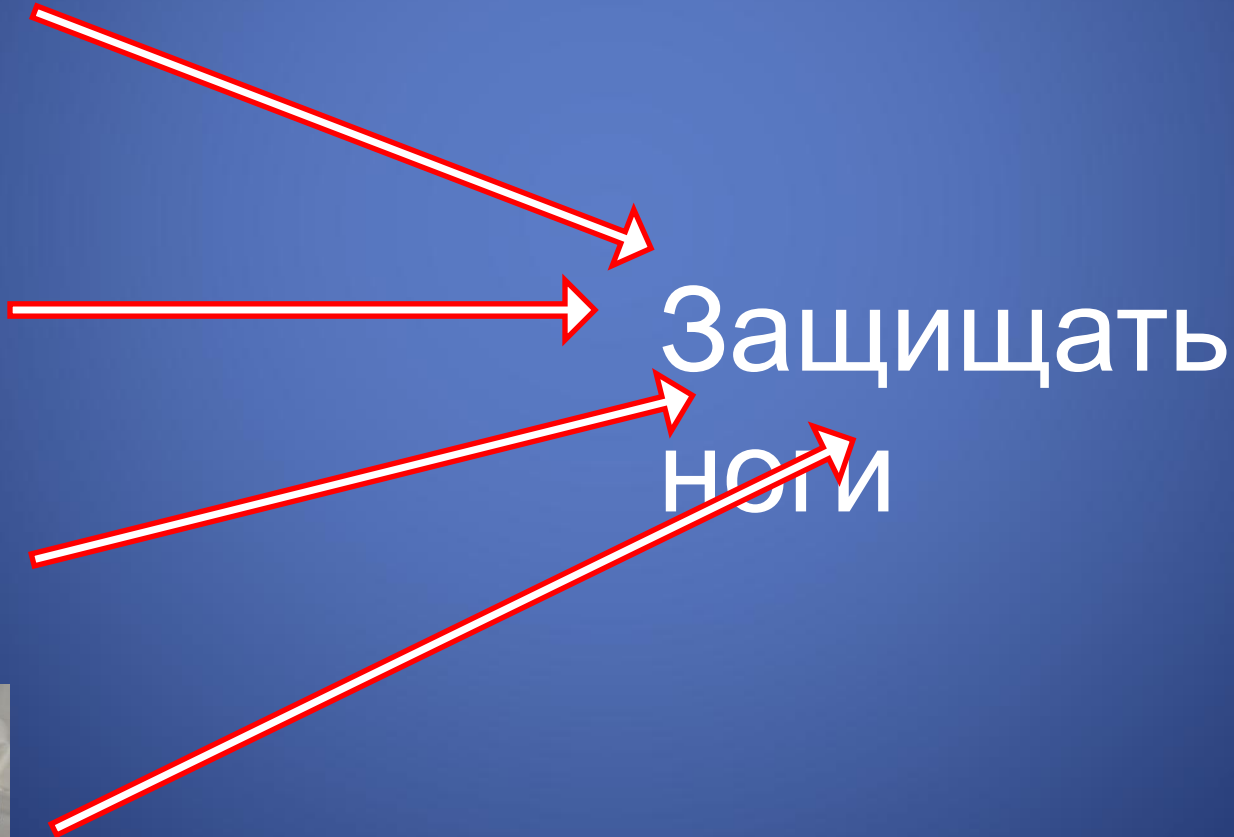
# Существенные и несущественные свойства

- Круглый
  - Оранжевы  
й
  - Ароматный
  - Полезный
  - Вкусный
  - Сочный
- несущественны
- 
- Существенные

# Общие и отличительные свойства

- Общие свойства помогают объединять объекты в группу.
- Группа – это множество объектов, где каждый объект является элементом этого множества.
- Отличительные свойства помогают отличить один объект

# Общее свойство обуви



Защитать

НОГИ

# Отличительное свойство обуви



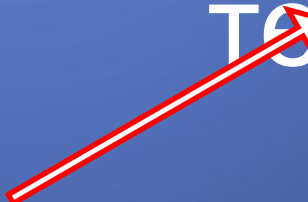
Зимняя  
обувь



Хранить  
тепло



Летняя  
обувь



# Описание объекта

Описать объект – значит

1. перечислить или отразить иным способом его наиболее важные для данной ситуации свойства;
2. назвать имя объекта;
3. назвать его назначение и отношения с другими объектами.

Назовите объект и перечислите его свойства.



# Самое главное

Объект – это общее название любого предмета, живого существа, явления или события, на которое направлено внимание.

Объект имеет имя, назначение, свойства (признаки) и отношения.

Все свойства можно разделить на существенные и несущественные, общие и отличительные.



# Домашнее задание

У.: § 3, стр.25 – 30;

У.: В главе «Дополнительное чтение»  
прочитать «Информационный объект»

Р.Т.: Задания № 3, 6, 7, 8.