

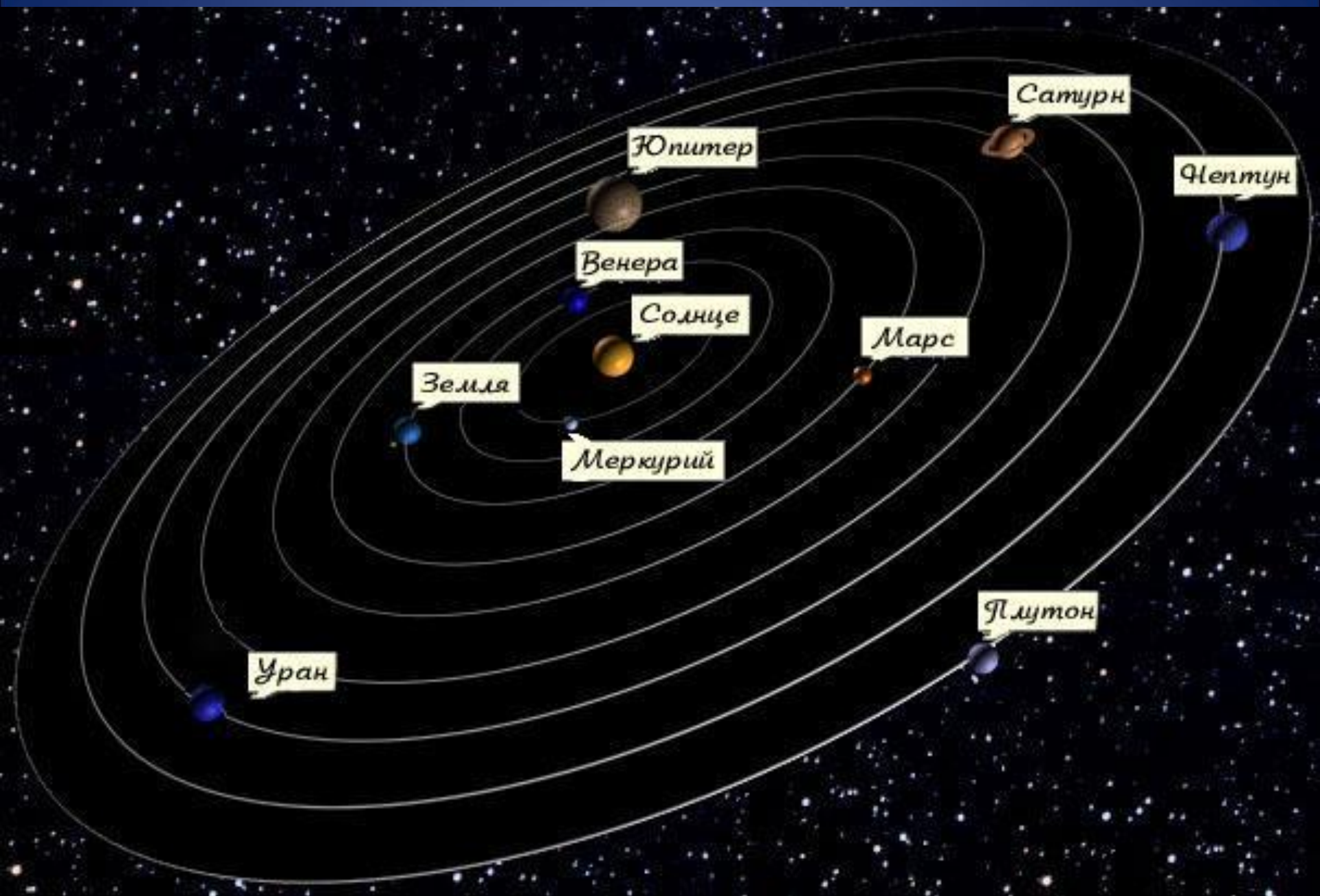
Объект и его свойства

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.



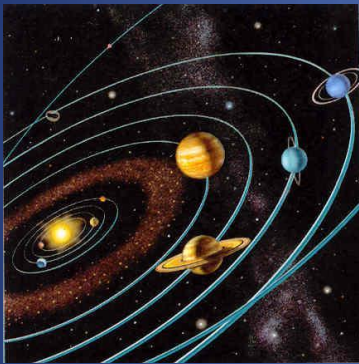
Цыпленок – объект внимания петуха,
а петух – объект внимания цыпленка.

Объект –

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

Имя объекта

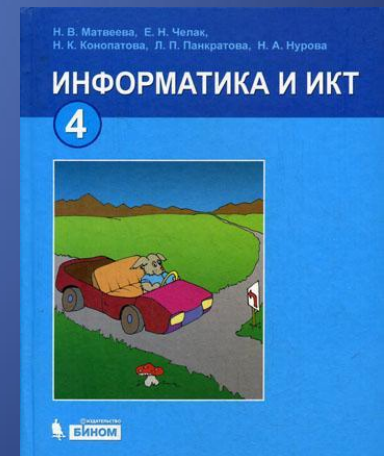
Всякий объект имеет имя



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

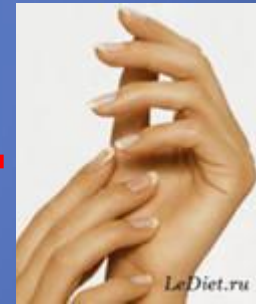
Зрительный сигнал ←



Слуховой сигнал ←



Тактильный сигнал ←



Вкусовой сигнал ←



Обонятельный сигнал ←



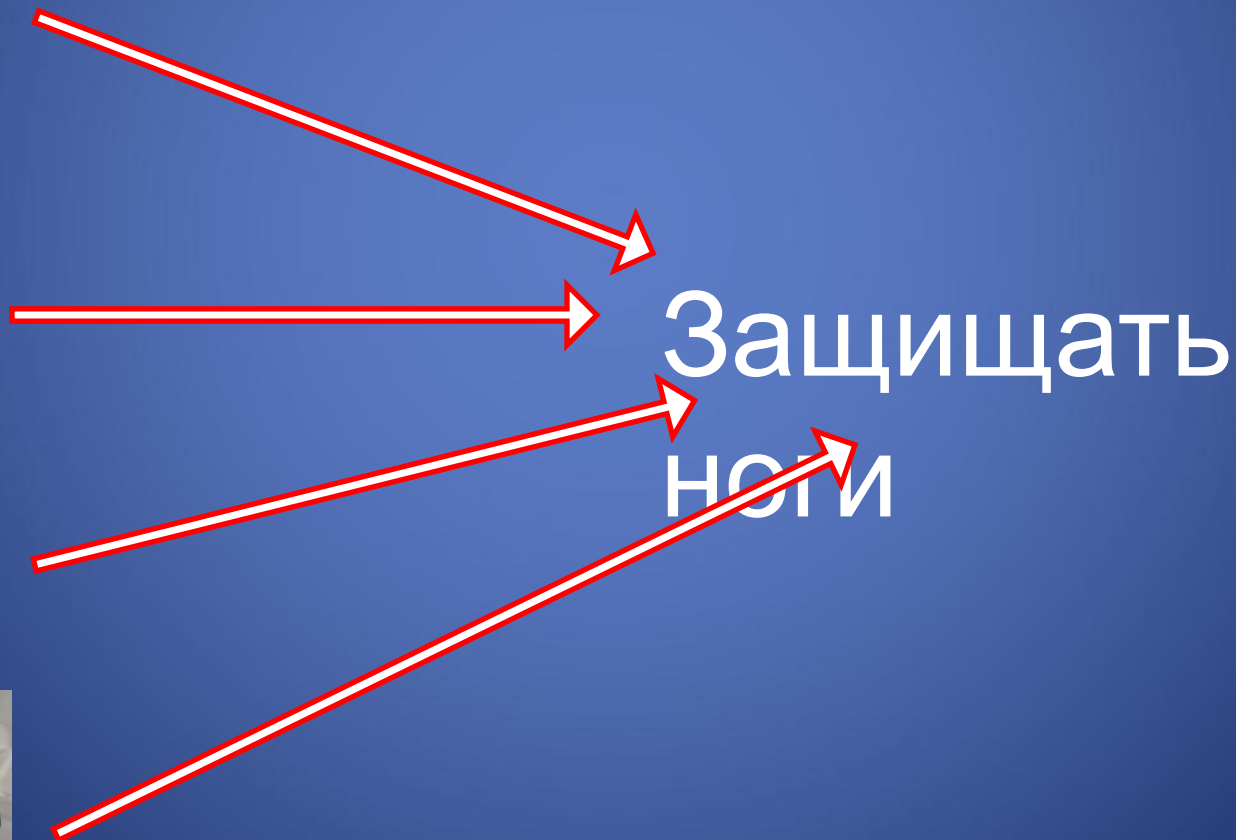
Существенные и несущественные свойства

- 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

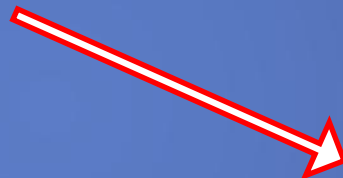
Общее свойство обуви



Отличительное свойство обуви



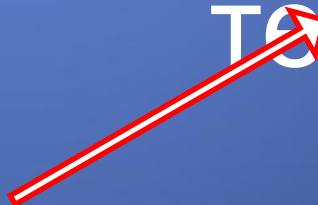
Зимняя
обувь



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.