

**Объект и его
свойства**

Цели урока:



- актуализировать знания по теме «Действия с информацией»;
- дать представление об объектах и их свойствах;
- развивать интерес к предмету, способность анализировать и сравнивать.

? ПОДУМАЙ ?



**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!**



По сути, мы космические путешественники, так как все мы именно сейчас, в эту минуту на огромном космическом корабле по имени «Планета Земля» путешествуем по Вселенной



Мы говорим о Вселенной,
значит она - объект нашего
внимания



На рисунке изображены петух и цыплёнок. Они «беседуют»

Здесь цыплёнок - объект внимания петуха, а петух - объект внимания



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



Всякий объект имеет имя

Например: «вселенная», «компьютер»,
«гроза», «учебник информатики»



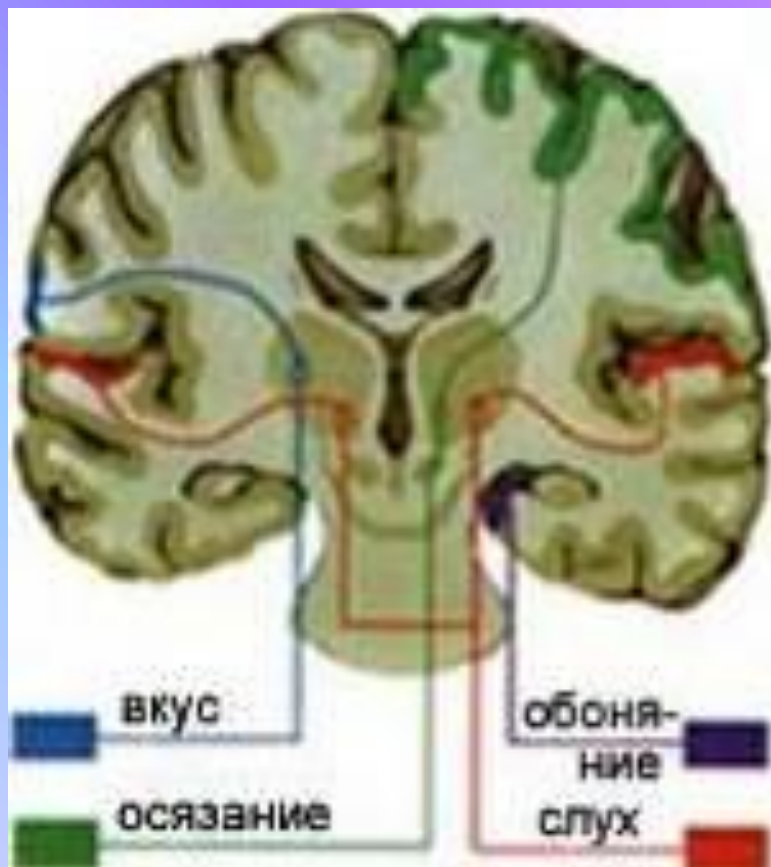
Объекты различают по их свойствам - форме, цвету, размеру, вкусу, запаху, назначению и так далее. Свойства объекта воспринимаются с помощью органов чувств



Органы чувств сигнализируют нам о свойствах объекта

Человеку и многим животным требуются и зрение, и обоняние, и слух, и вкус, то есть им необходимо получать сигналы от разных органов чувств

Мозг воспринимает эти сигналы, обрабатывает, и тогда человек принимает нужное ему решение



Свойства имеют не только предметы и живые существа, но и объекты, не являющиеся ими, но обозначаемые именем существительным. Например, любовь может иметь такие свойства: *большая, верная,*



бе
я



Радость может быть бурной, искренней, бег - стремительным, быстрым, а доброта - подлинной.

Предложение тоже имеет свои свойства: «выражать законченную мысль», «быть вопросительным», «быть восклицательным», «быть простым» или «быть сложным»



Свойства объекта



существенные

несущественные

вкусный



круглый

сочный

оранжевый

полезный



Общие свойства помогают объединять
объекты в группу

(группа - это множество объектов, где
каждый объект является элементом этого
множества)



свойство «защищать

ноги»

А вот свойство «хранить тепло» - это отличительное свойство зимней обуви, если сравнивать её с летней.



*Чтобы передать информацию об объекте,
его следует описать.*

Описать объект - значит
перечислить или отразить иным
способом его наиболее важные для
данной ситуации свойства, кроме
того, следует назвать имя объекта,
его назначение и отношения с
другими объектами.

Такое описание называют
характеристикой объекта.

Итог урока



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

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

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