

Материальные и информационные модели

9 класс

Цель урока:

Сформировать у учащихся понятия «модель», «информационная модель», «материальная модель», «графическая информационная модель»

Задачи:

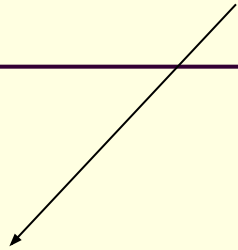
- научить выделять из множества объектов информационные и материальные модели, графические информационные модели;
- научить создавать графические информационные модели;
- воспитывать самостоятельность;
- развивать интерес к предмету.

Модель

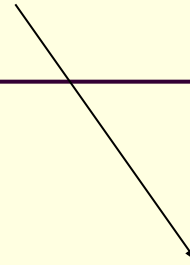
Под моделью понимают новый объект, который отражает существенные особенности изучаемого объекта, явления или процесса.



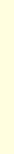
Все модели можно разделить на два вида



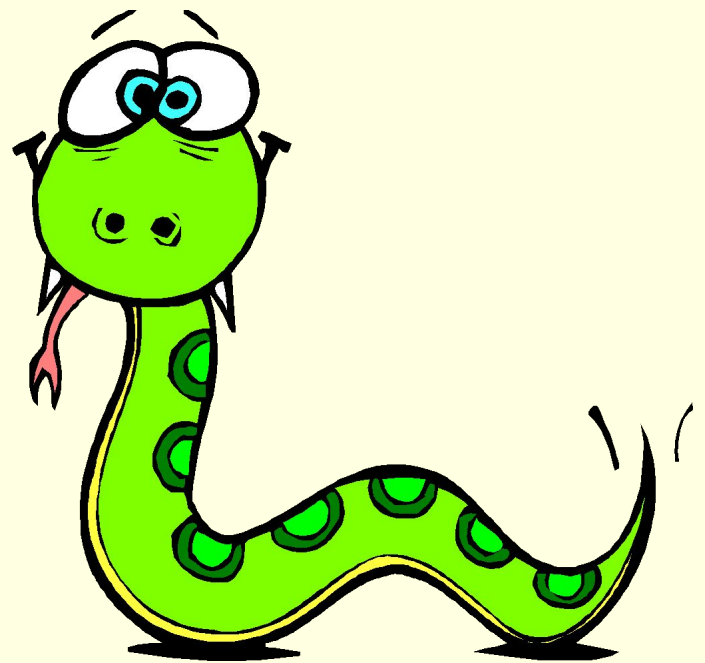
материальные



информационные



графические



Моделирование

Это процесс создания и исследования
моделей



Графические информационные модели

Это модели, передающие внешние признаки объектов – геометрические формы, цвет.



Конспект урока по теме «Материальные и информационные модели.»

