

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.



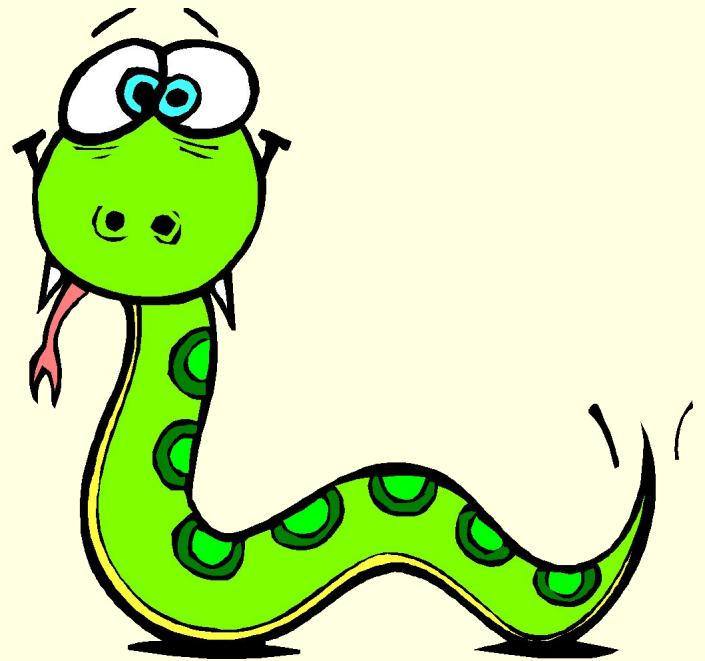
Все модели можно разделить на два вида

```
graph TD; A[Все модели можно разделить на два вида] --> B[материальные]; A --> C[информационные]; C --> D[графические];
```

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.»

