

Компьютерное информационное моделирование

Модель – это некоторое подобие реального объекта.

Информационные
(рассказ, рисунок)

Модель
И

Материальные
(глобус, манекен, макет)

учебные

Модель
И

научно-технические

динамические

Модель
И

статические

Информационные модели

Вербальные
(словесные)
рассказ
стихотворение
песня

Графические
рисунок
диаграмма
чертёж
схема

Математические
формула
уравнение
неравенство

Табличные
расписание уроков
таблица умножения

Блокнот

WordPad

Paint

Microsoft Word

Microsoft
Excel

Компьютерные информационные модели

Все информационные модели можно создавать с помощью компьютера, используя специальные компьютерные программы.

Объектом моделирования может быть любой предмет или явление.

Физика – модели физических явлений.

Химия – модели химических явлений

Информатика – занимается изучением общих методов и средств создания и использования информационных моделей.

Информационное
моделирование в
информатике.

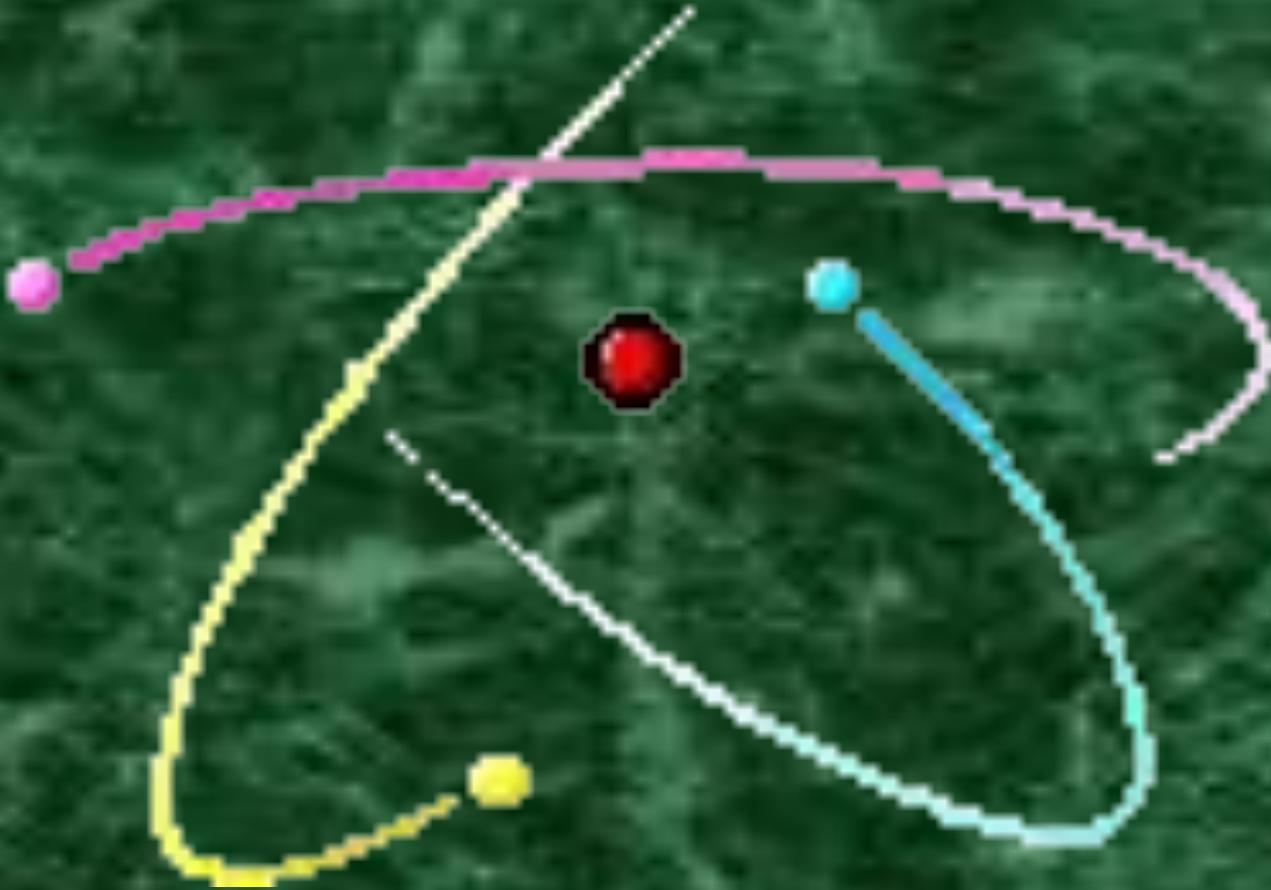
Компьютерное моделирование

Выбор
объекта
моделирован
ия
и анализ его
свойств.

Теоретическая
информационная
модель.

Компьютер
ная
модель

Модель атома
созданная на
компьютере.



План конспект всего урока 11





Статические, динамические
Учебные, научно-технические

Виды информационных моделей
Описание объекта моделирования в той или иной форме

Вербальные
(словесные)
Песня
Рассказ
Поэма

Графические
Рисунок
Чертеж
Схема
Картина

Математические
Формула
Уравнение
Неравенство

Табличные
Расписание уроков
Таблица умножения

11

§3.1

Все информационные модели можно создавать с помощью компьютера.

Блокнот
WordPad
Microsoft Word

Paint
Microsoft Photo Editor

Microsoft Excel

Объектом моделирования может быть любой объект

Физика – физические явления. **Химия** – химические явления.
Информатика – занимается изучением общих методов и средств создания и использования информационных моделей.

