

Моделирование как метод познания.

Авторы: ученицы 9 класса

Нагайцева Зина и Данилова даша

Учитель: Кротова Т.Н.

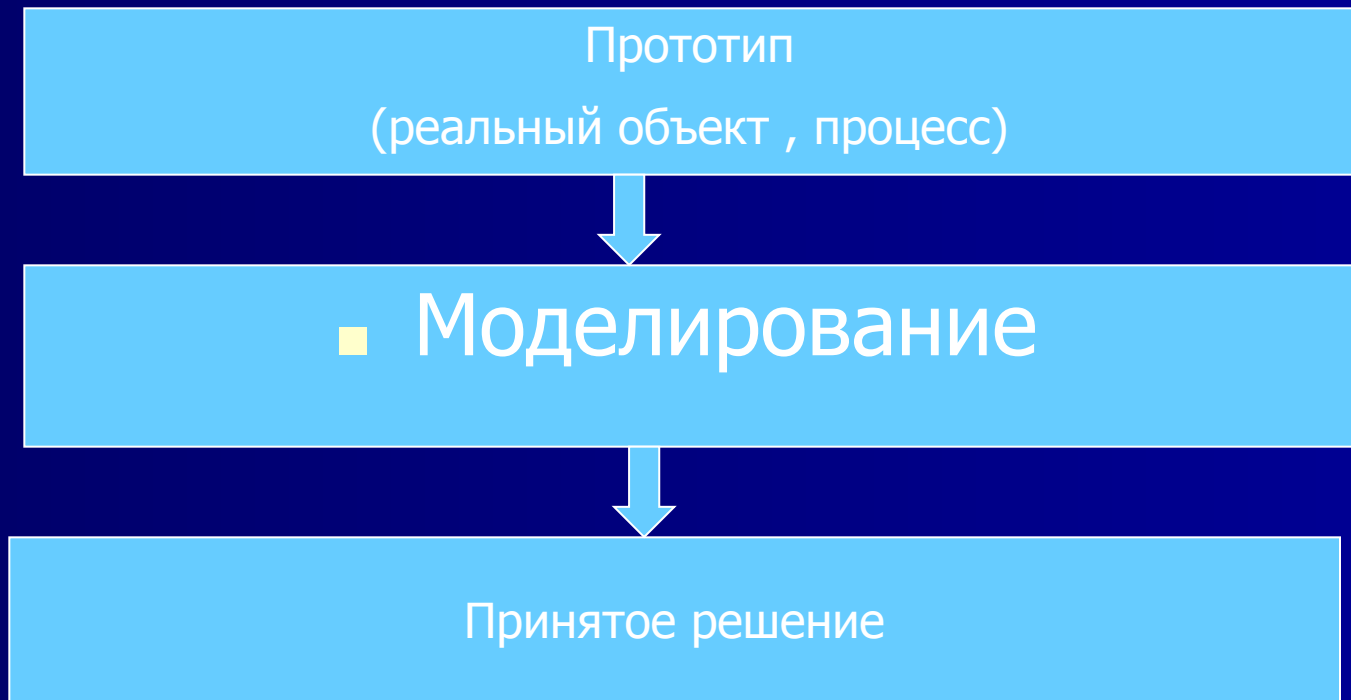
МОДЕЛЬ

- Упрощенное представление о реальном объекте , процессе или явлении, которое отражает его существенные свойства .

МОДЕЛИРОВАНИЕ

-  Процесс построение моделей для исследования и изучения объектов , процессов или явлений.
-  Метод познания, состоящий в создании и исследовании моделей.

Место моделирования в деятельности человека.



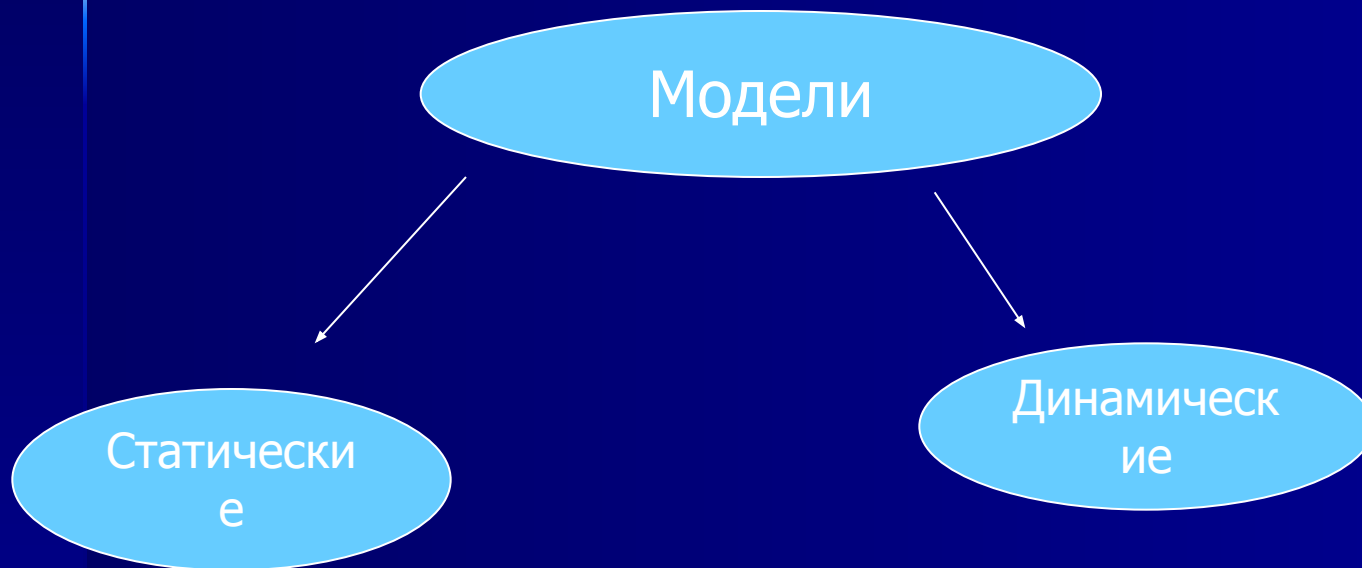
Признаки классификации моделей.

- По области использования
- С учётом временного факта
- По способу представления моделей

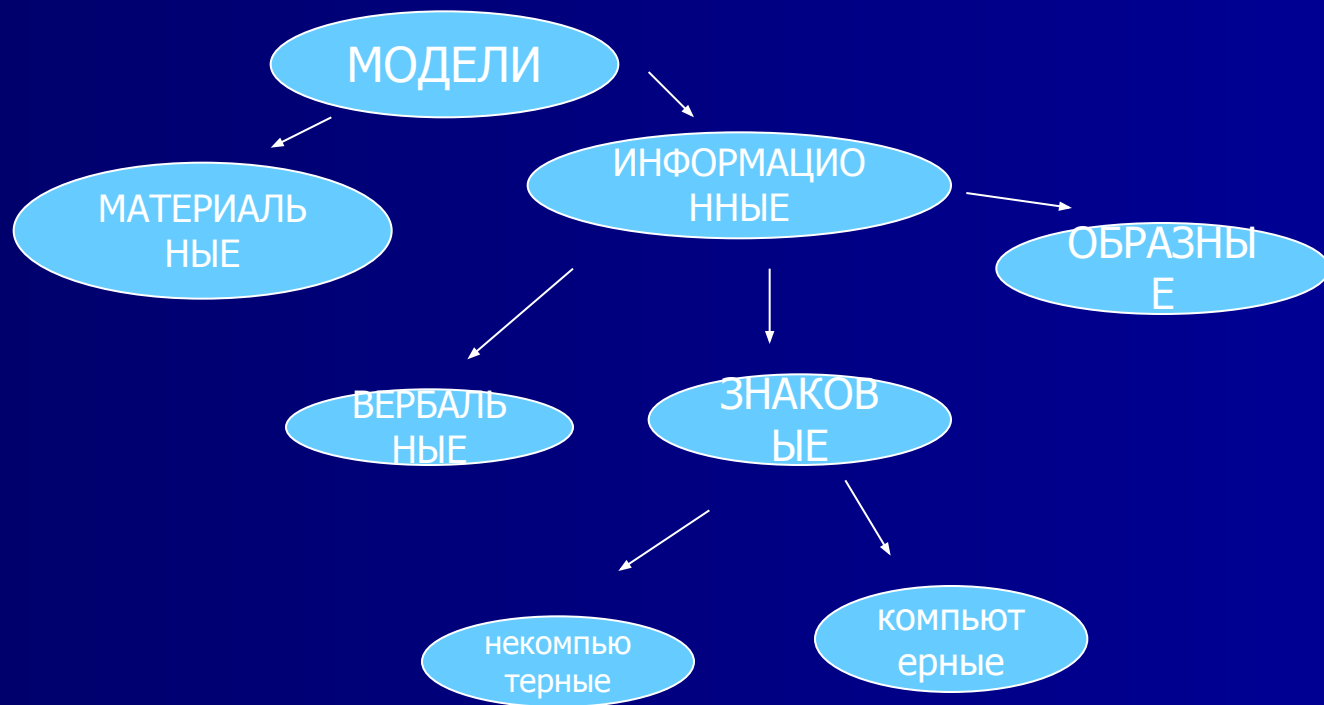
По области использования



С УЧЁТОМ ФАКТОРА ВРЕМЕНИ И ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПО СПОСОБУ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ



ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ



ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

