

Модели

Модель - это упрощенное подобие
реального объекта.

Реальный объект

Модель

Девочка

Цель?

Кукла

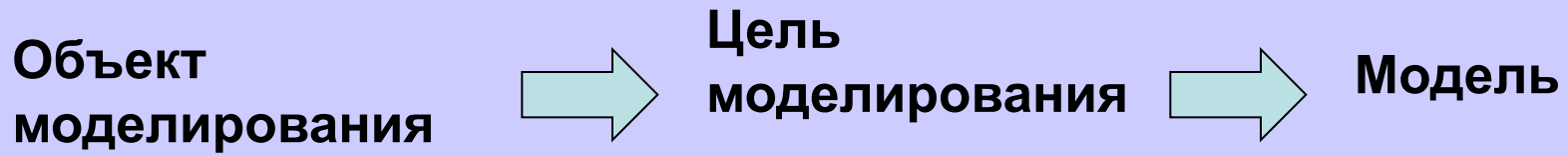
Автомобиль

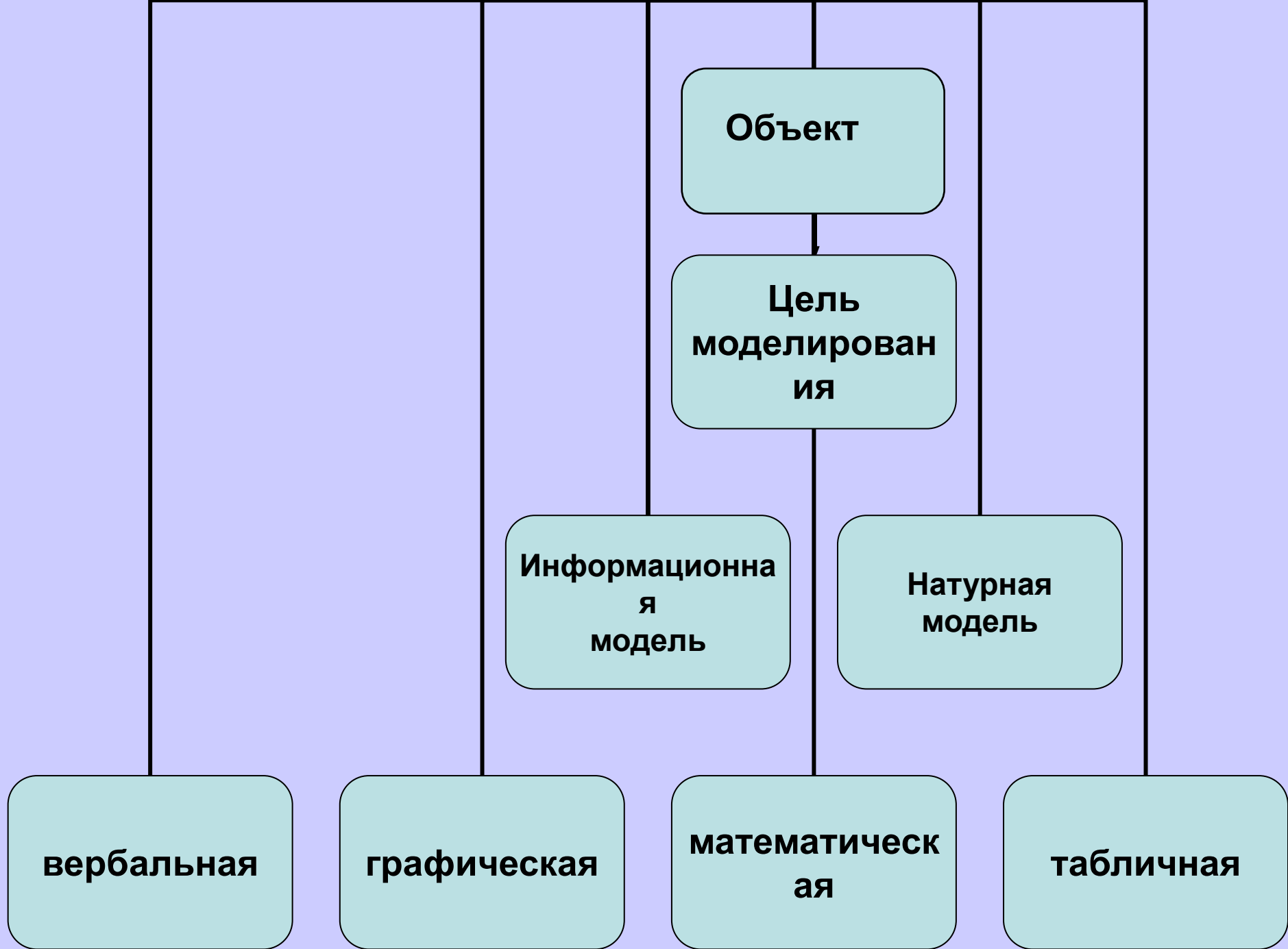
Игрушечная машинка

Земля

Глобус

Цель моделирования – это назначение будущей модели. Цель определяет те свойства объекта-оригинала, которые должны быть воспроизведены в модели.





Процесс выделения существенных для моделирования свойств объекта, связей между ними с целью их описания, называется **системным анализом.**

Табличные модели

Табличные модели

- **Объект-свойство**

В одной строке таблицы содержится информация об одном объекте.

- **Объект-объект**

Отражает взаимосвязь между разными объектами.