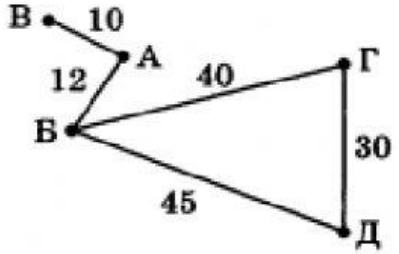
1. Установите соответствие:

Моделируемый объект	Увеличение скорости
Моделируемый процесс	Форма автомобиля
Цель моделирования	Движение автомобиля
Характеристика, значимая с точки зрения цели моделирования	Автомобиль
	Сопротивление воздуха

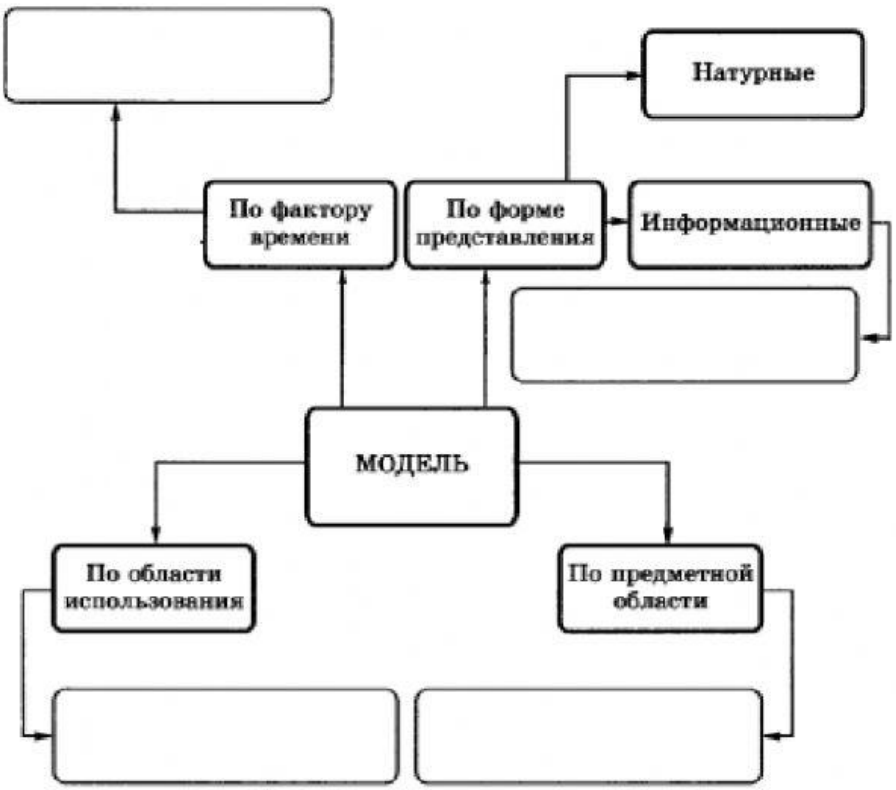
2. На схеме представлены дороги, соединяющие населенные пункты А, Б, В, Г, Д, и протяженность дорог в километрах. Представьте эту же информацию в табличной форме.



	А	Б	В	Г	Д
А	X				
Б		X			
В			X		
Г				X	
Д					X

LIVEWORKSHEETS

3. Внесите недостающие надписи в схему «Классификация моделей».



Динамические

Образные

Имитационные

Учебные

Статические

Знаковые

Экологические

Физические

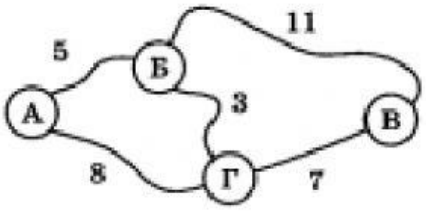
Смешанные

Экономические

Опытные

LIVEWORKSHEETS

4. На схеме изображены дороги между четырьмя населенными пунктами А, Б, В, Г и указана протяженность этих дорог.



Передвигаться можно только по указанным на схеме дорогам. Определите кратчайшее расстояние между наиболее удаленными друг от друга пунктами. Для решения задачи заполните таблицу.

Пары населенных пунктов	Кратчайшие расстояния между пунктами	Пара наиболее удаленных друг от друга пунктов
АБ		
АВ		
АГ		
БВ		
БГ		
ВГ		

LIVEWORKSHEETS