


**30 апреля**

**Дистанционное обучение**

# **Информационные модели**

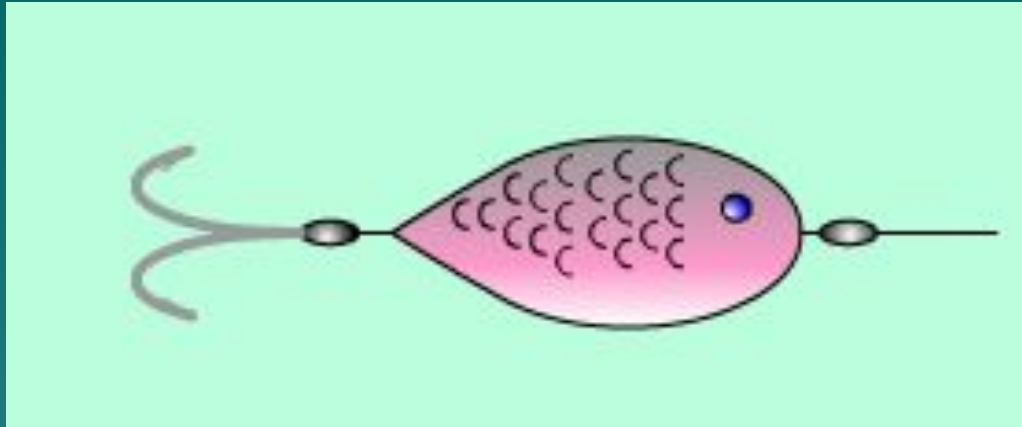


**МОДЕЛЬ** - ЭТО  
упрощенное подобие  
предмета или процесса.  
Она отражает наиболее  
важные свойства  
оригинала и заменяет его  
в некоторых случаях.

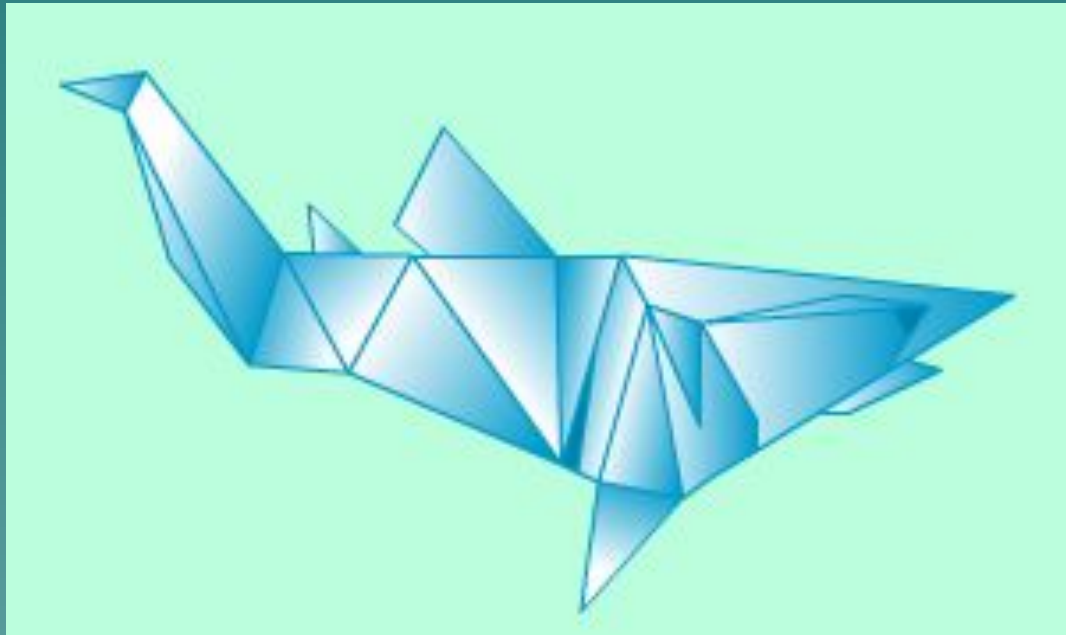
A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.



**КУКЛА** – модель человека.



# МОДЕЛЬ - РЫБЫ



**МОДЕЛЬ** - ЭТО  
упрощенное  
подобие предмета  
или процесса.




# Модели

```
graph TD; A[Модели] --> B[Материальные]; A --> C[Информационные];
```

Материальные

Информационные

**Информационная  
модель объекта –  
это его описание.**

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

# Модели

```
graph TD; A[Модели] --> B[Материальные]; A --> C[Информационные]; C --> D[Словесные]; C --> E[Графические]; C --> F[Математические]
```

Материальные

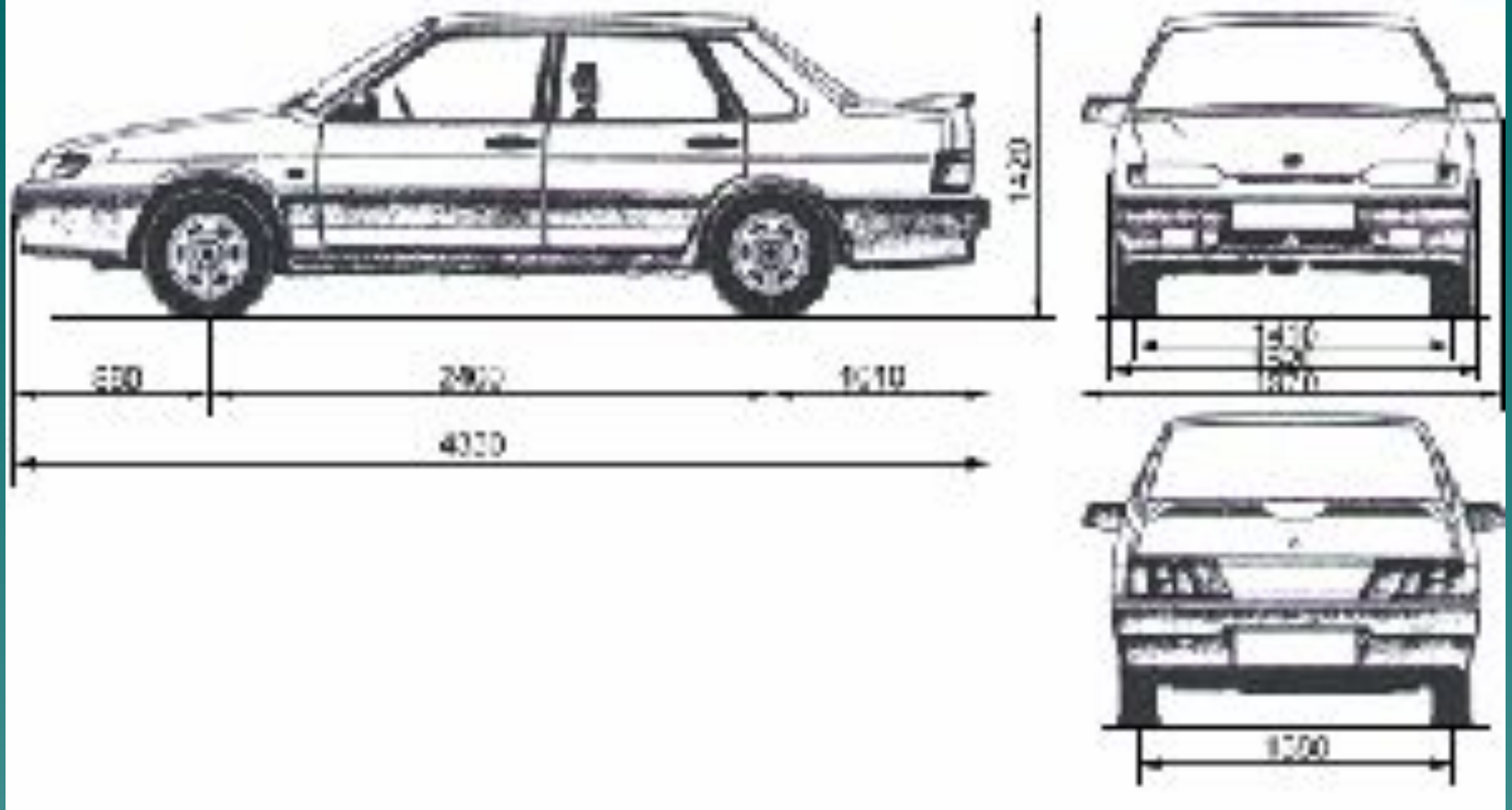
Информационные

Словесные

Графические

Математические





Чертеж автомобиля – его графическая модель.

Пример словесных моделей –  
загадки, отражающие  
характерные признаки предмета.

С бородою, а не старик,  
С рогами, а не бык,  
Доят, а не корова,  
С пухом, а не птица.  
Лыко дерет, а лаптей не плетет.

Кто это?



Чёрный Ивашка,  
Деревянная рубашка,  
Где носом пройдёт –  
Там заметку кладёт.

Что это?




Семь ребят по лесенке  
Заиграли песенки.

Что это?

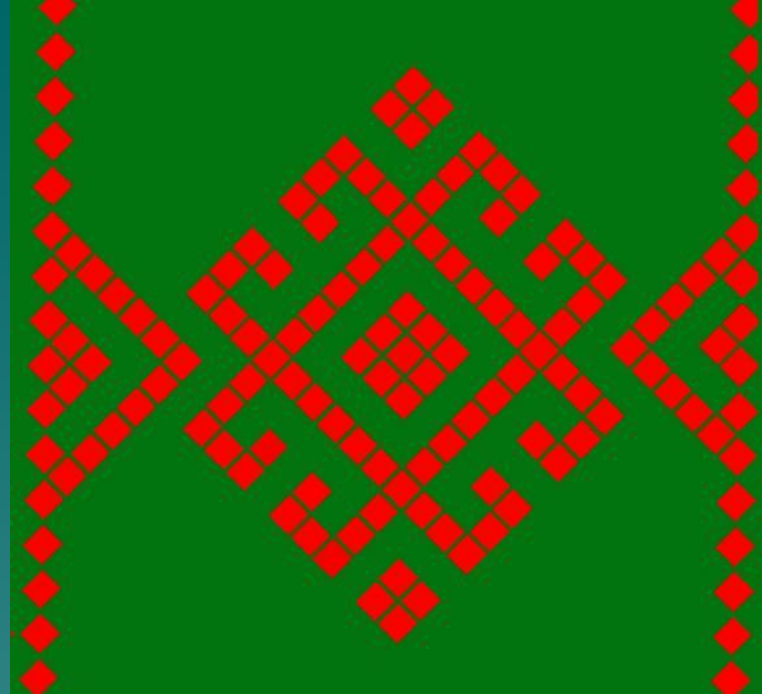
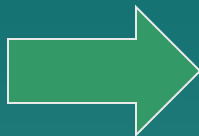
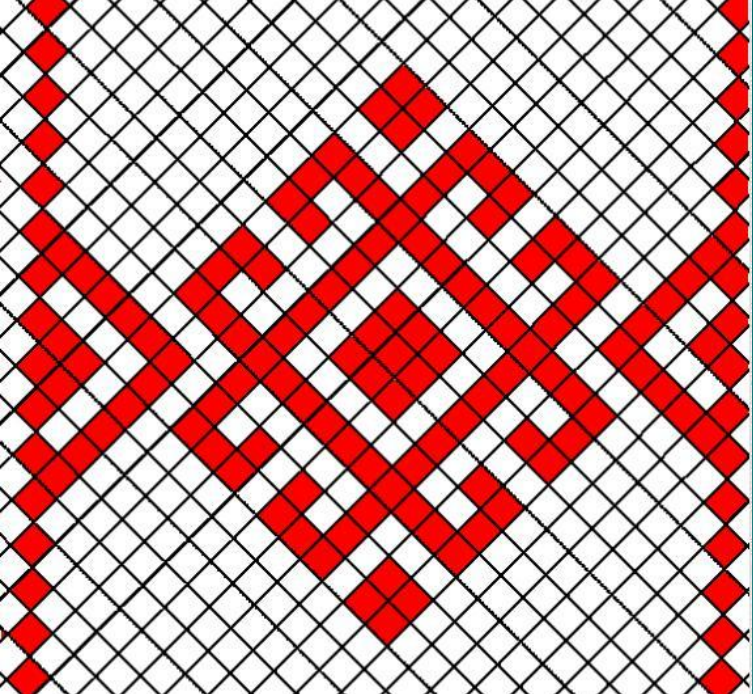


**Моделирование -  
процесс создания  
модели предмета.**

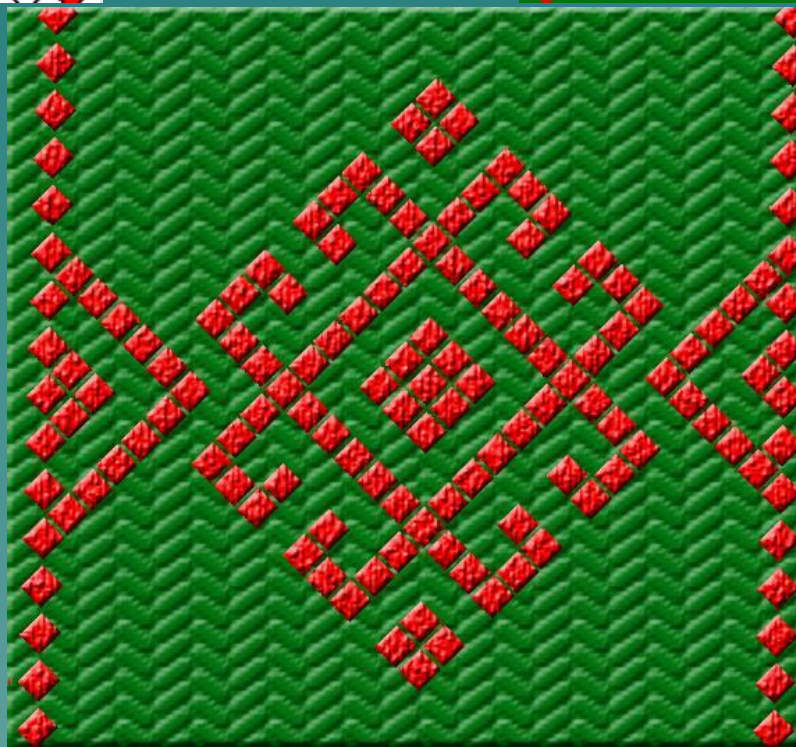









Модель орнамента  
на бумаге



Изготовленное  
ковровое  
изделие

Подумайте, какие  
**ещё** примеры  
моделей вы можете  
привести?

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.