

30 апреля

Дистанционное обучение

Информационные модели

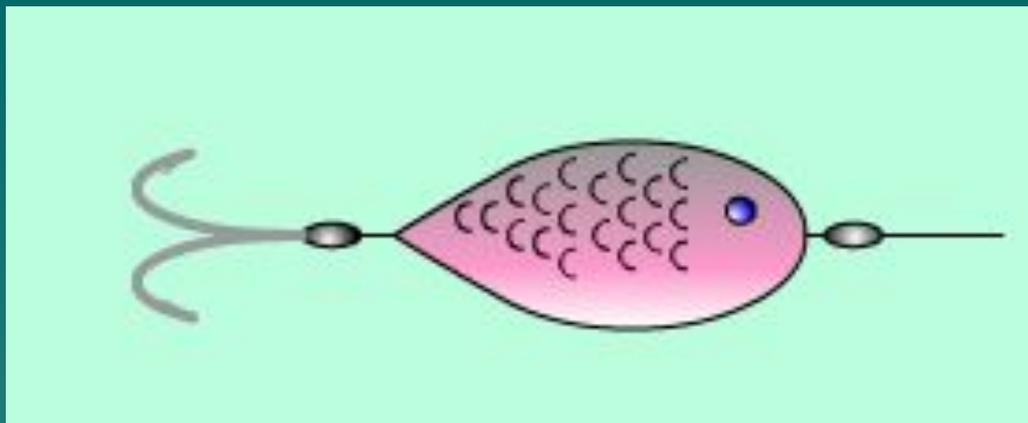
A stylized silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide. The mountains are rendered in a dark teal color, matching the background, and have a jagged, layered appearance.

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

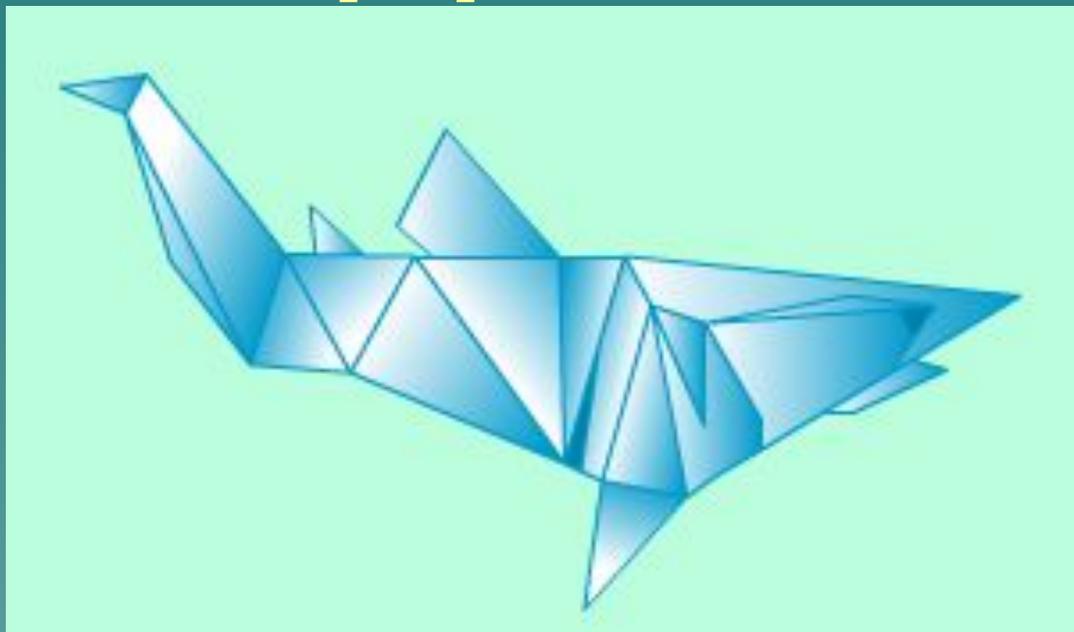
A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.



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.**



Модели

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

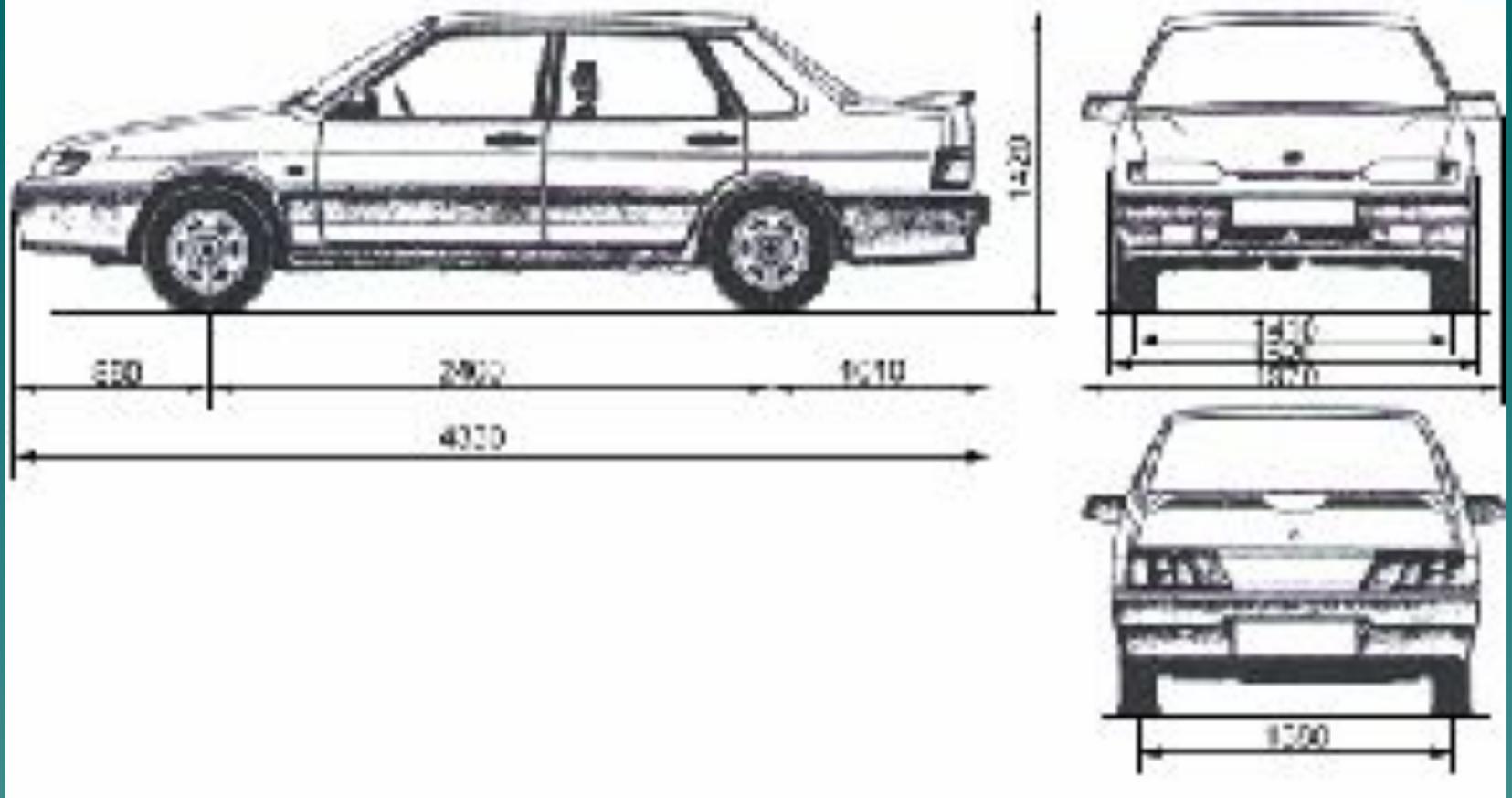
Материальные

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.

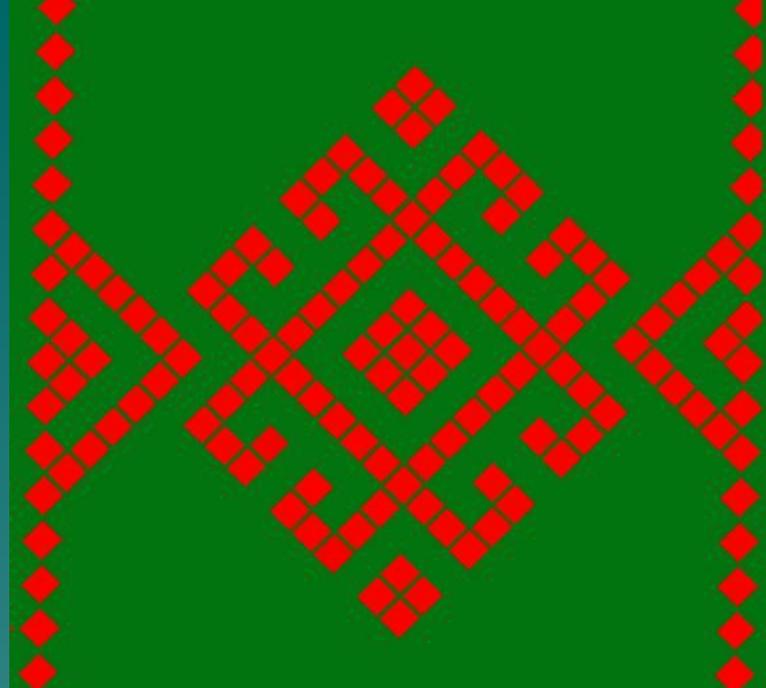
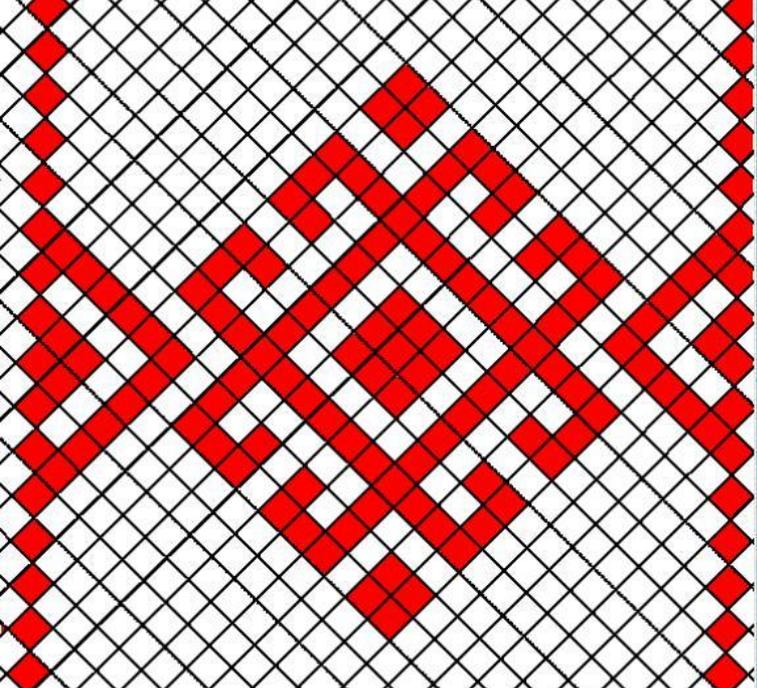
Что это?



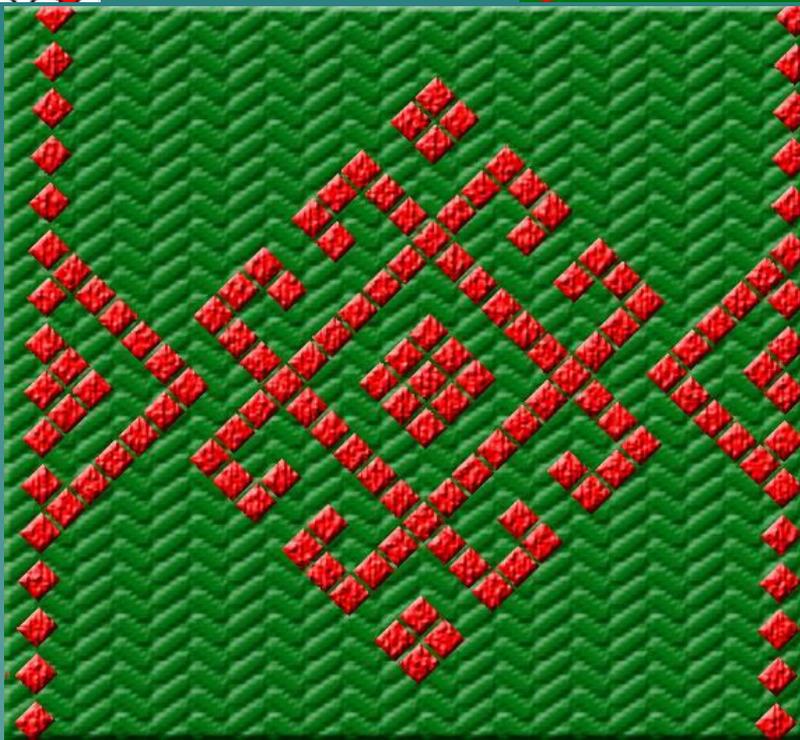
**Моделирование -
процесс создания
модели предмета.**

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





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.