

*От замысла – к результату:  
семь технологических задач.*

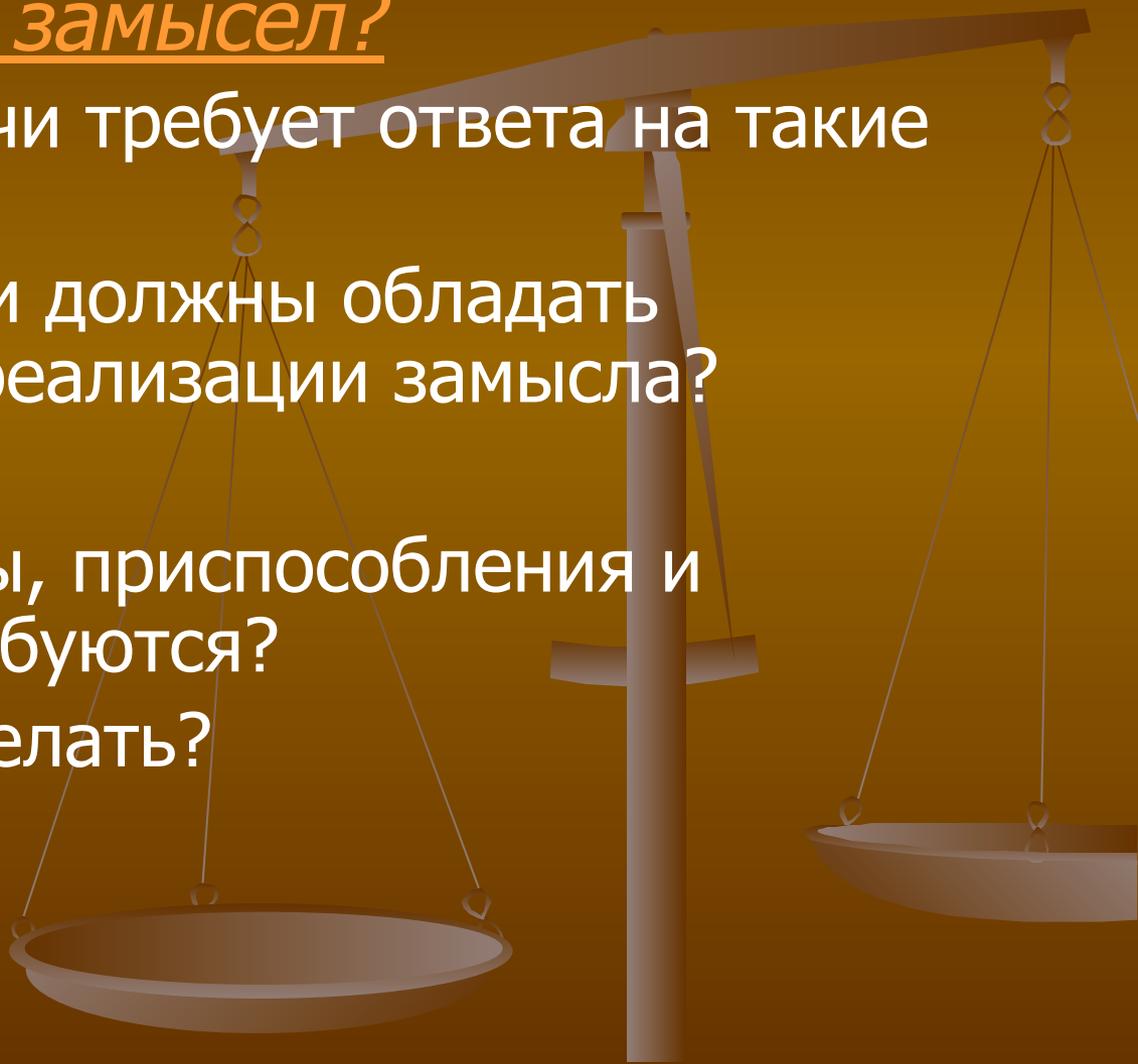
**Обсудим  
технологические  
задачи, которые  
решают все мастера –  
конструкторы.**

# Первая задача.

## Как осуществить замысел?

Решение этой задачи требует ответа на такие вопросы:

- Какими свойствами должны обладать материалы, для реализации замысла?
- Из чего делать?
- Какие инструменты, приспособления и механизмы потребуются?
- С помощью чего делать?
- Как делать?



# Вторая задача.

- Какую конструкцию выбрать.  
(однодетальную, многодетальную)



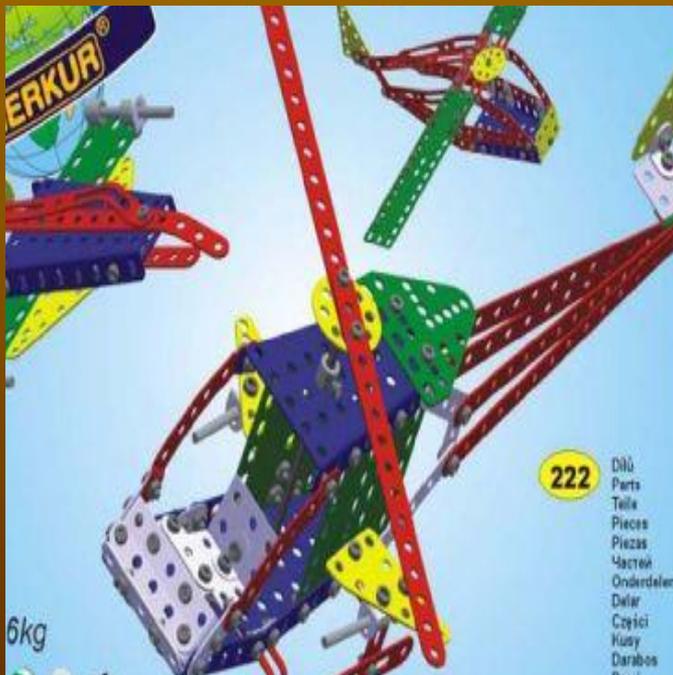
# Третья задача.

- Как будут соединены детали конструкции – подвижно или неподвижно?



# Четвертая задача

- С помощью чего, каким способом лучше соединить детали?

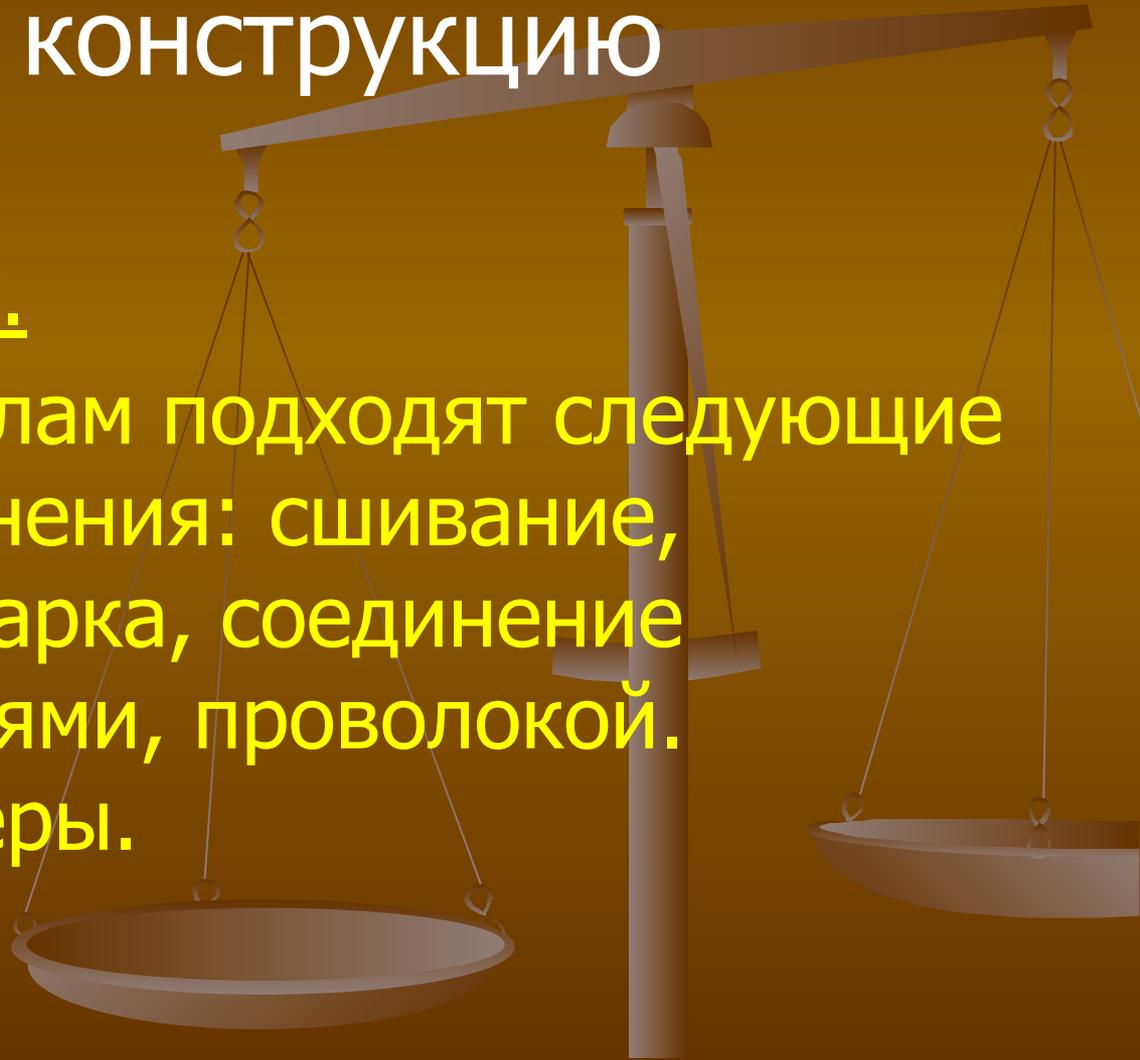


# Пятая задача

- Как сделать конструкцию прочной?

Прояви смекалку.

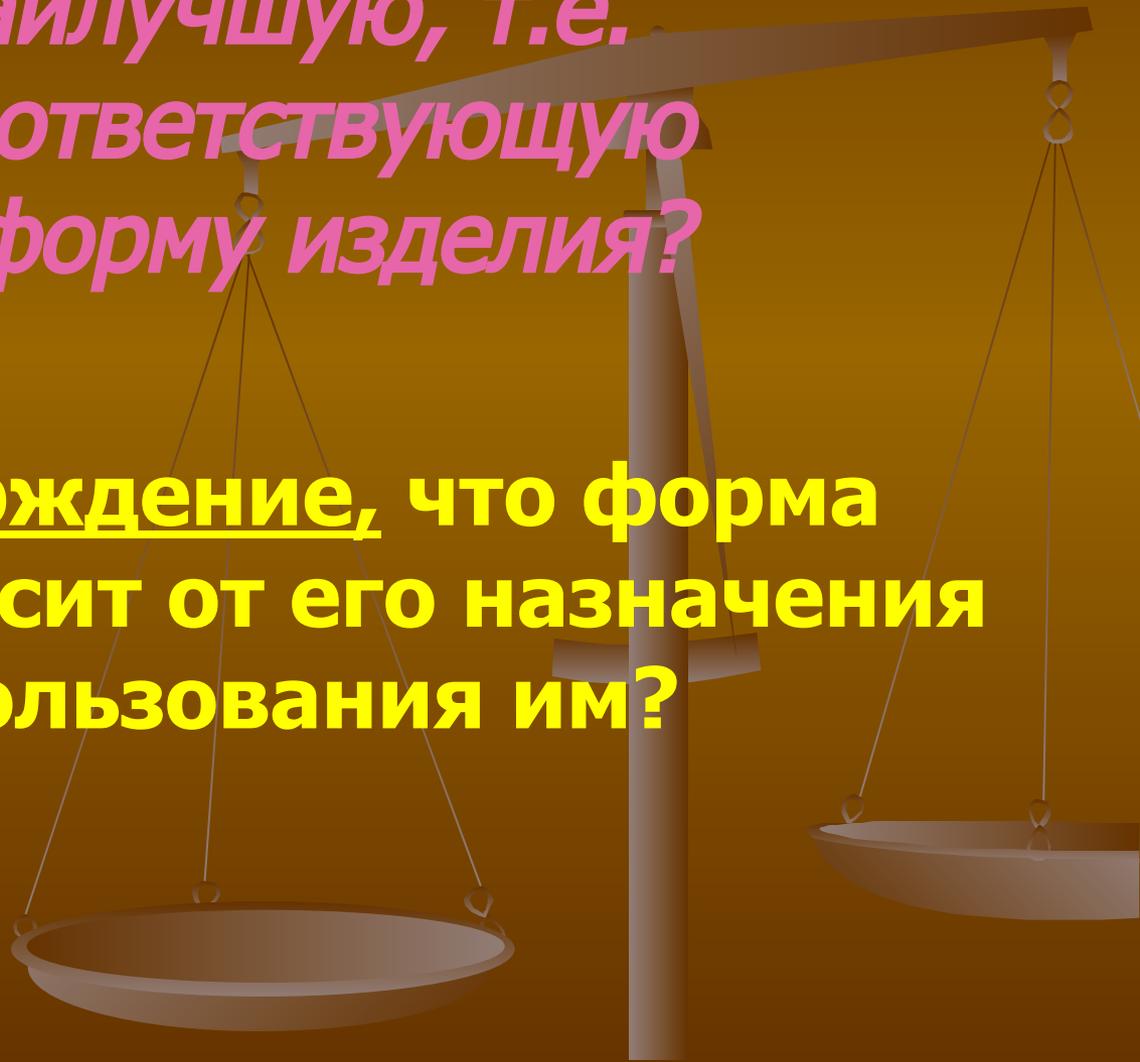
К каким материалам подходят следующие способы соединения: сшивание, склеивание, сварка, соединение винтами, гвоздями, проволокой. Приведи примеры.



# *Шестая задача.*

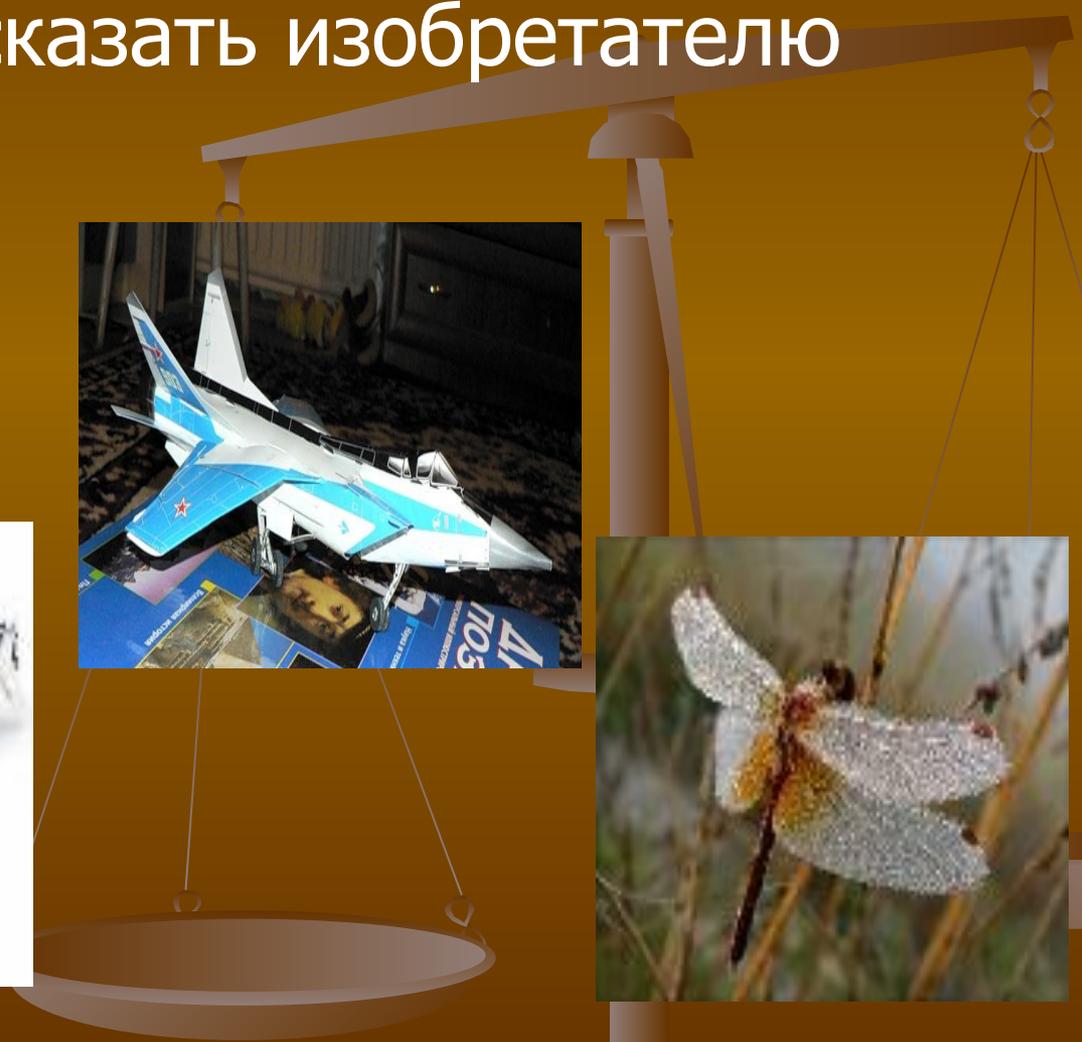
*Как выбрать наилучшую, т.е. удобную и соответствующую назначению форму изделия?*

Верно ли утверждение, что форма изделия зависит от его назначения и удобства пользования им?



# Седьмая задача.

- Что может подсказать изобретателю природа?



# Источники

- Учебник и тетрадь:  
Е. А. Лутцева **Технология**, 1 класс, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений  
Москва Издательский Центр «Вентана-Граф», 2011 год
- <https://yandex.ru/images/search?clid=40795&text=к>
- <https://yandex.ru/images/search?text>

