

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

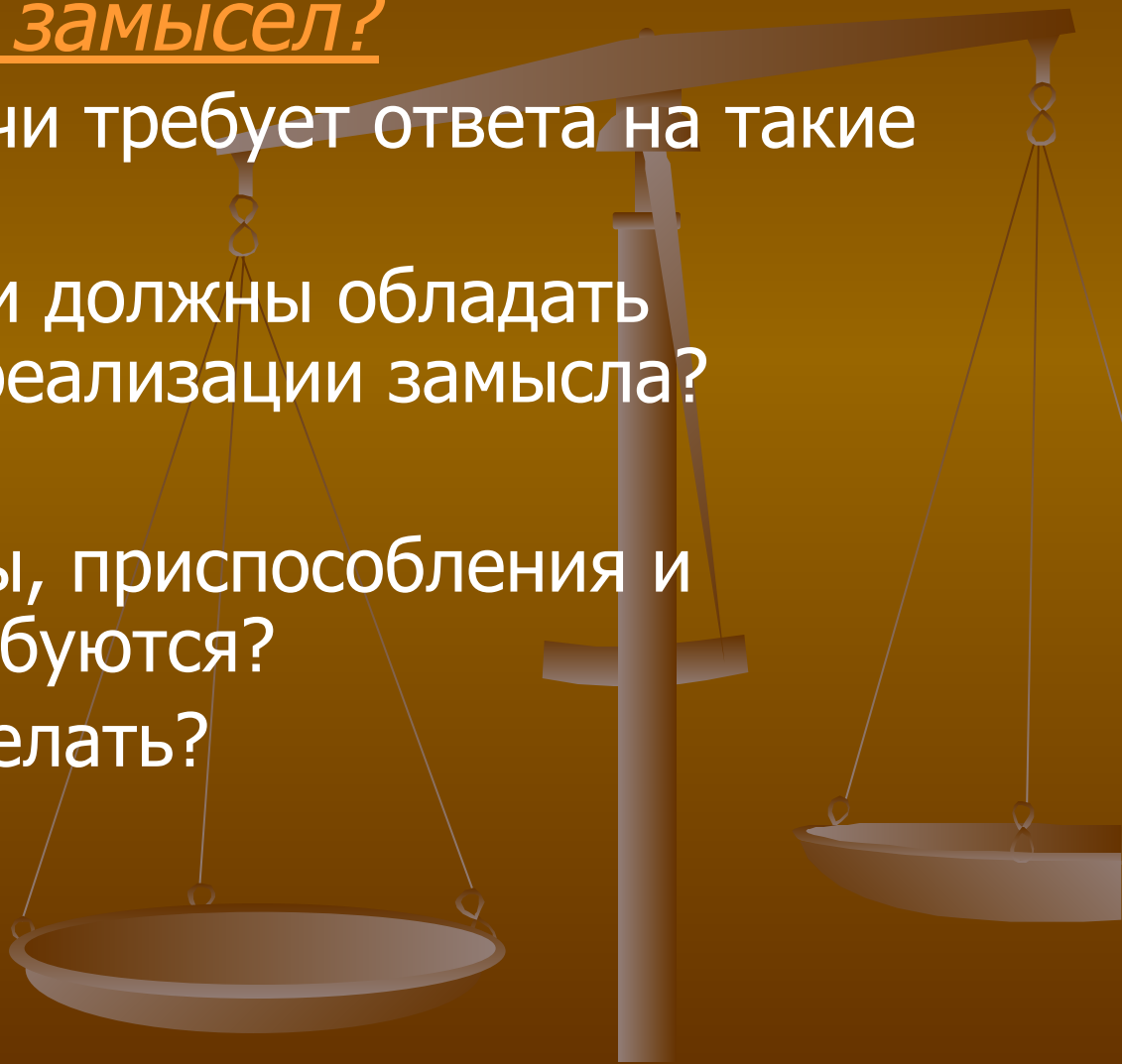
**Обсудим
технологические
задачи, которые
решают все мастера –
конструкторы.**

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.

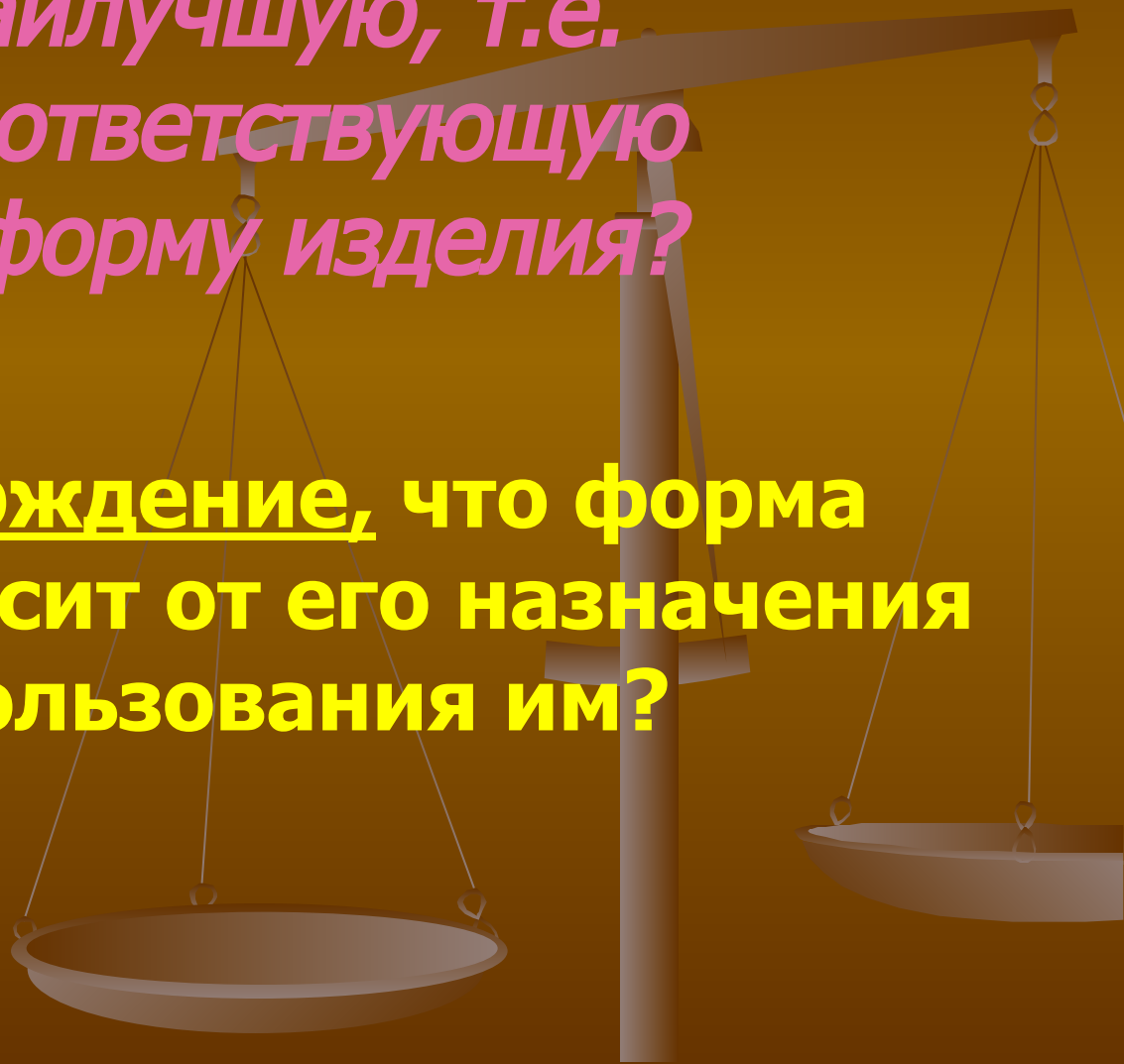
К каким материалам подходят следующие способы соединения: сшивание, склеивание, сварка, соединение винтами, гвоздями, проволокой. Приведи примеры.



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>

