



# Основы технологического конструирования

Руководитель: Калачева Ольга Юрьевна



Наша задача - соединение  
различных видов механических  
передач в одной конструкции.





ДАЛЬШЕ МЫ СТАЛИ  
ПОДБИРАТЬ ДЕТАЛИ И  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
БУДУЩЕГО ИЗДЕЛИЯ



Сборка происходила в несколько этапов:

I этап работы: моделирование  
будущего изделия

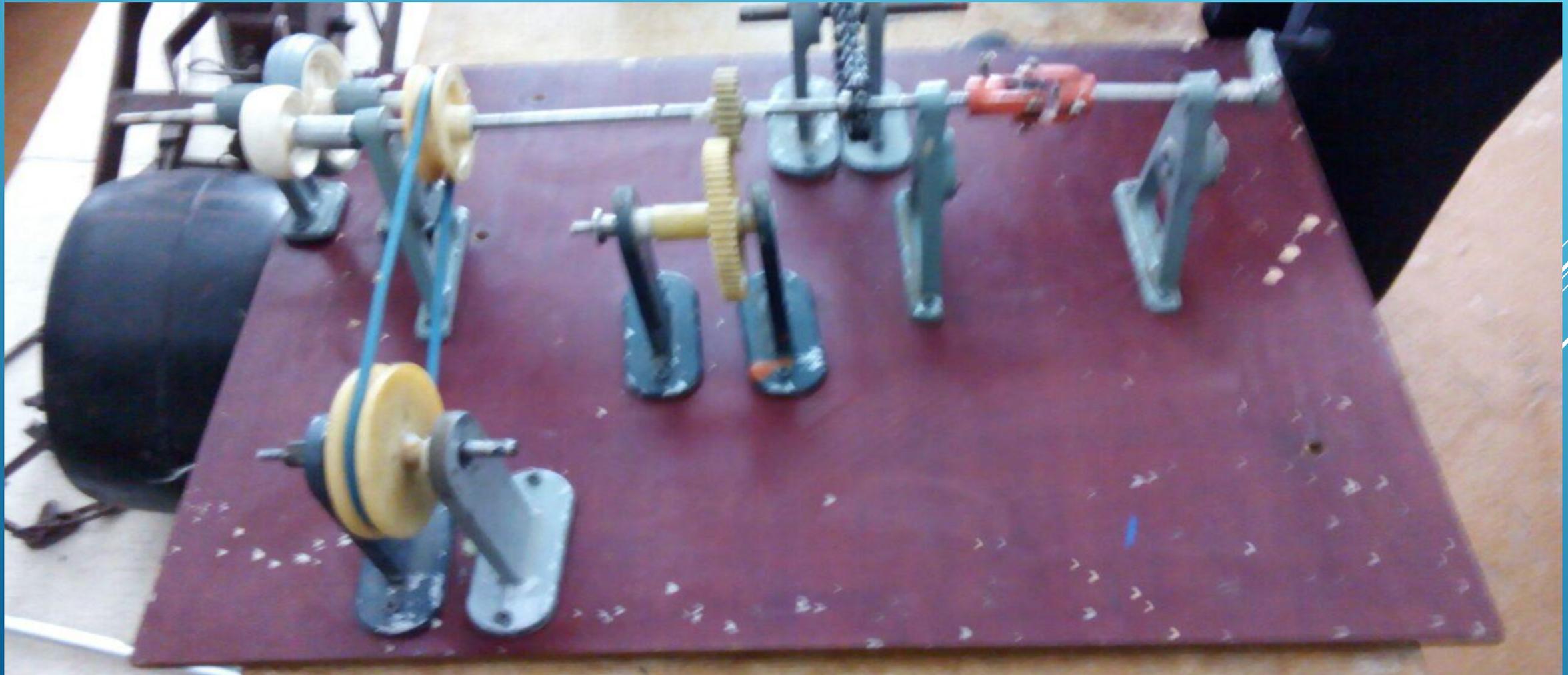
# III этап работы: сборка и решение всех технических проблем



На III этапе было произведено первые  
испытания и доработка дизайна



# **IV этап - это сборка конструкции и проверка ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ**



# Наше изделие состоит из:

3) РОЛИКОВ

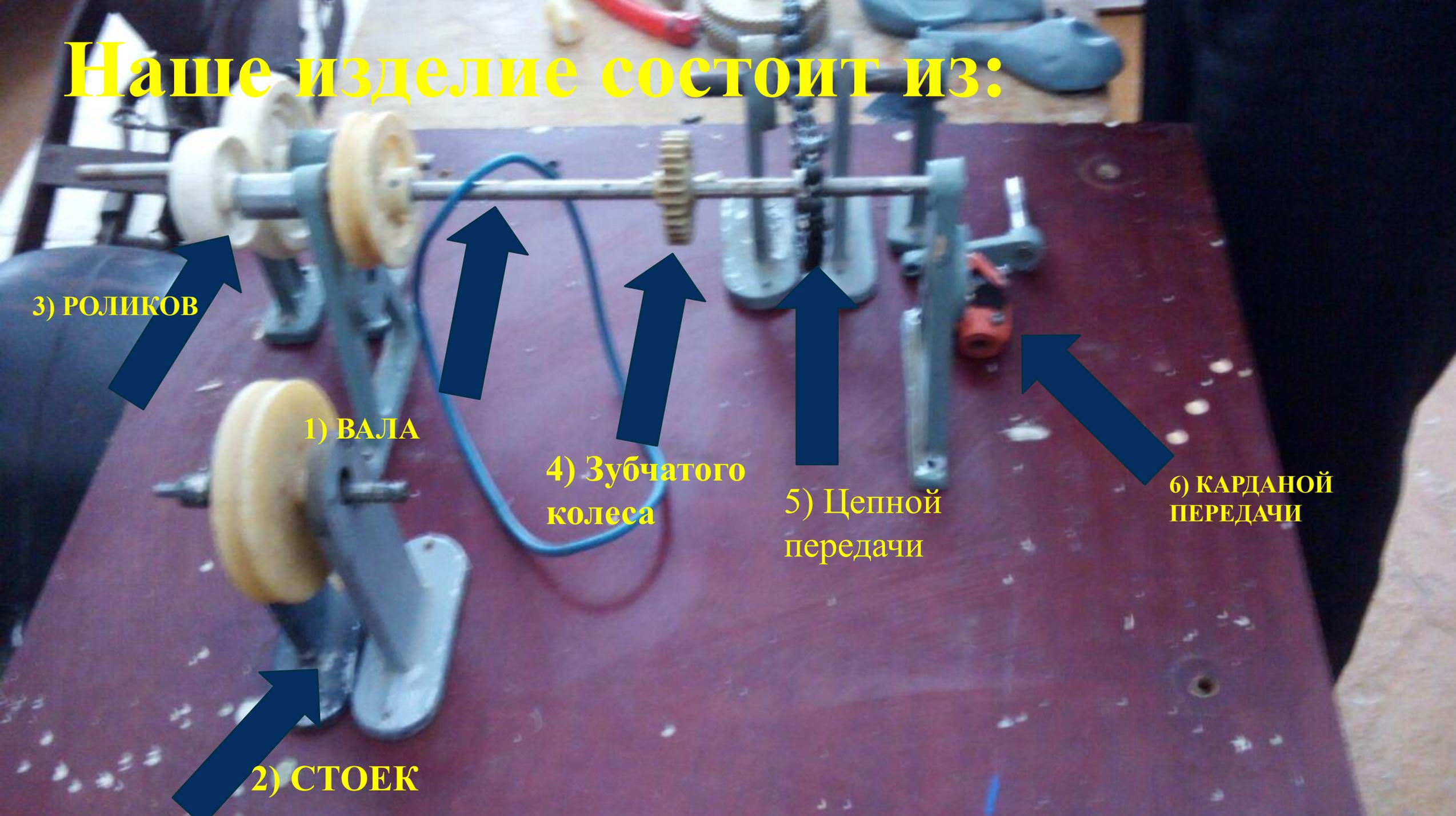
1) ВАЛА

4) Зубчатого  
колеса

5) Цепной  
передачи

6) КАРДАННОЙ  
ПЕРЕДАЧИ

2) СТОЕК





**Наше изделие — это учебное пособие  
для обучающихся**

**За две недели мы научились конструировать и собирать механические изделия. Также мы много узнали о видах механических передач, о строении двигателей их устройстве, и починке. Мы посещали автомастерские и учились у первоклассных мастеров!**





**В дальнейшем я собираюсь выбрать именно инженерию, так как именно инженер – механик профессия будущего**