

# Сборка изделия из металла и искусственных материалов

# Мы уже знаем

1. Что такое деталь и изделие?
2. Технологии изготовления деталей из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов

Что делают после  
изготовления деталей?



# Тема урока: Сборка изделия из ТОНКОЛИСТОВОГО металла, проволоки и искусственных материалов

Сборка – это  
технологическая операция  
для соединения деталей в  
изделие





# Виды соединений деталей

Все соединения деталей делятся на:

1. Разъемные (можно разобрать не повредив детали)
2. Неразъемные (нельзя разобрать не повредив детали)



# Разъемные соединения



болтовое



винтовое



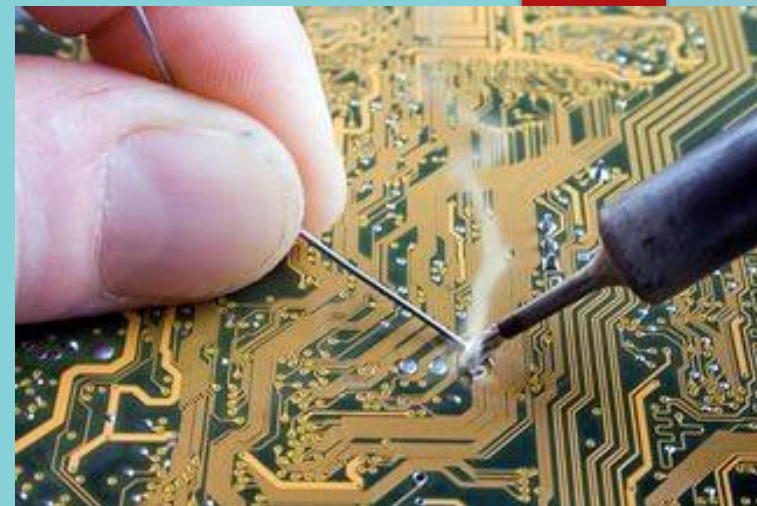
шпилечное



# Неразъемные соединения



сварка



пайка



клеевое



фальцевый шов



заклепочное

# Инструменты для сборки

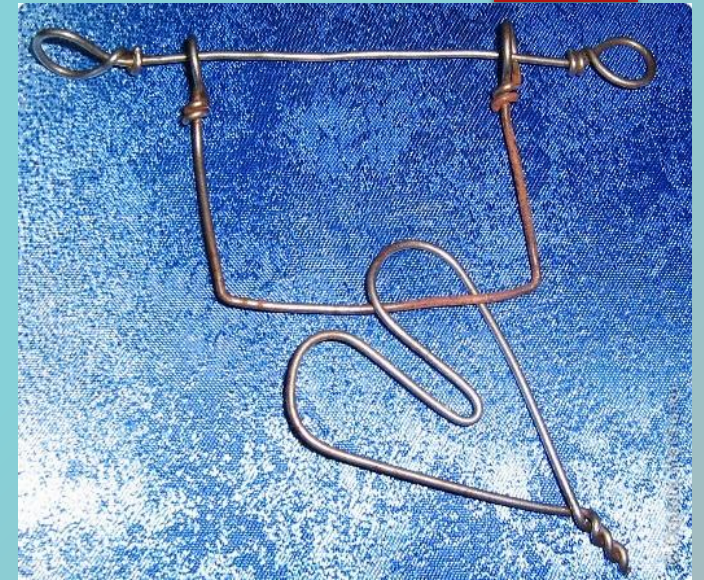




# Примеры собранных изделий



Из металла



Из проволоки

Из пластмассы





# Профессия сборщик



Слесарь  
сборщик

Слесарь  
монтажник



Монтажник  
радио  
аппаратуры

Кровельщик



Сварщик



# Проверь себя

- 1.Что такое деталь и изделие?
- 2.Какие виды соединений деталей ты знаешь?
- 3.Чем отличаются болт, винт и шпилька?
- 4.Где применяется соединение фальцевый шов?
- 5.Какие профессии рабочих связаны со сборкой деталей из металла и искусственных материалов?

Ответь на вопросы и получи **ОТЛИЧНО**