

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

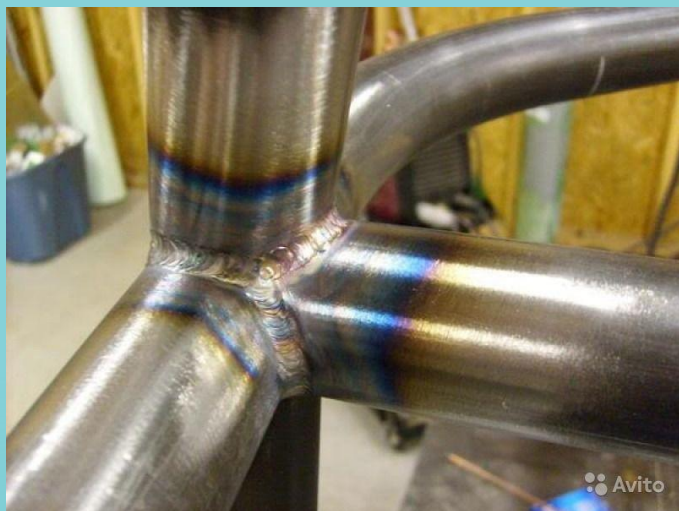


винтовое

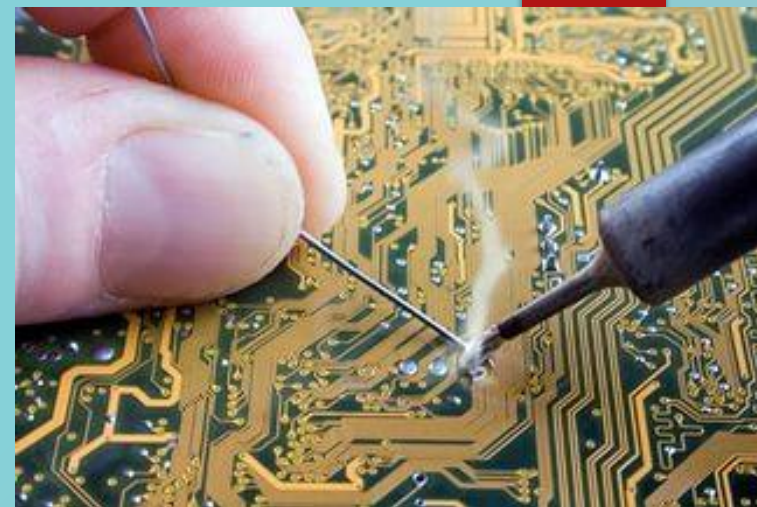


шпилечное

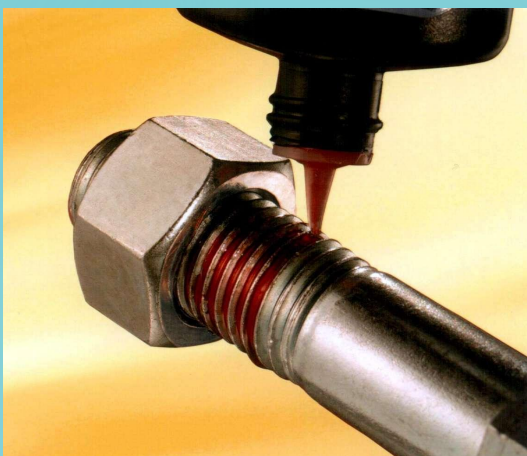
Неразъемные соединения



сварка



пайка



клеевое



фальцевый шов



заклепочное

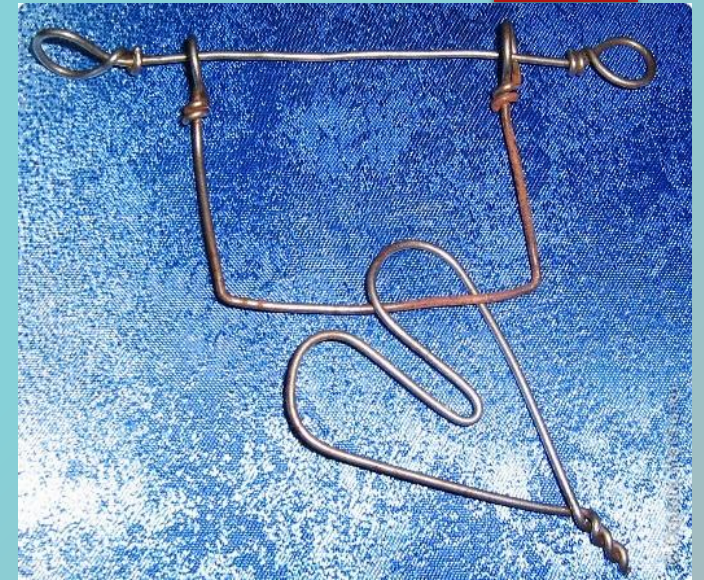
Инструменты для сборки



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. Какими видами 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**