



Дополнительное образование как ресурс формирования и оценки квалификации обучающихся по профессии «Сварщик»

ФОМИН АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
мастер производственного обучения





Педагогический кластер «Дополнительное образование»





Кружок технического творчества





Изготовление розы

Упражнения	Инструменты и оборудование
<ol style="list-style-type: none">1. Подготовка заготовок2. Сварка заготовок3. Гибка заготовок для формирования бутона розы	<p>Аппарат контактной сварки, пассатижи, защитные очки, перчатки.</p>

ПК 1.1, 1.5,
1.8, 1.9



ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА «Изготовление цветка роза»	
Упражнения	Инструменты и оборудование
1. Подготовка заготовок 2. Сварка заготовок 3. Гибка заготовок для формирования бутона розы	Аппарат контактной сварки, пассатижи, ножницы по металлу, измерительный инструмент, защитные очки, перчатки. Вам предоставлены 4 квадратные заготовки.
Содержание работы	Инструктивные указания
1. Подготовка заготовок	
	Надеть перчатки; Найти центр, проведя диагонали на 4 заготовках;
	На штангенциркуле установить размер 50мм. и зафиксировать его;

	Начертить окружность диаметром 100 мм. на 4 заготовках;
	На штангенциркуле установить размер 58,8 мм. и зафиксировать его;
	На окружности начертить хорду по всей окружности от риски до риски установленным размером на 4 заготовках;
	На штангенциркуле установить размер 10 мм. и зафиксировать его;



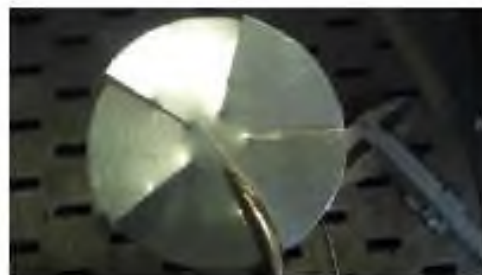
От центра начертить окружность диаметром 20 мм. на 4 заготовках;



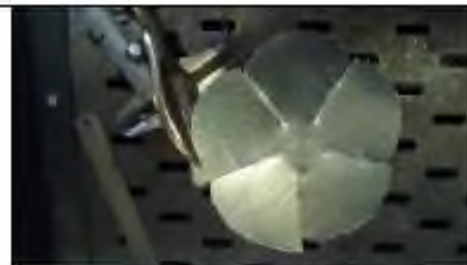
Соединить центр окружности с пересечением хорд на 4 заготовках;



Надеть защитные очки;
Вырезать окружность на 4 заготовках;



Прорезать по линиям от наружной окружности до внутренней на 3 заготовках;



Произвольно закруглить концы каждого лепестка на 3 заготовках;



На 4-ой заготовке по внутренней окружности отметить середину участков между рисками;



Соединить риски на наружной окружности с рисками так, чтобы получилась звезда;

Сварочный
участок №1

КАТЕГОРИЯ
ПОМЕЩЕНИЯ

