

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

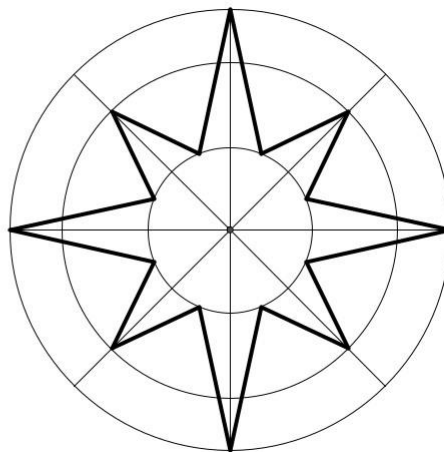
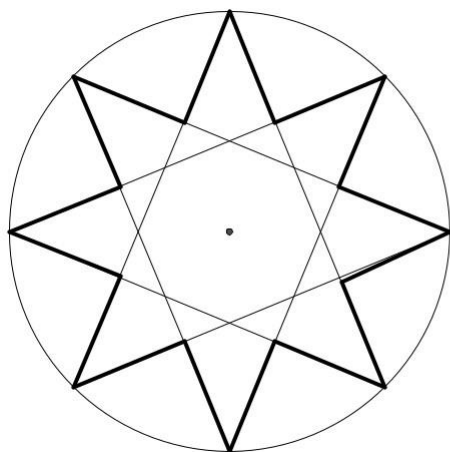
**Задания для участников  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР  
Максимальный балл – 35**

**Ручная деревообработка**

**Ёлочная игрушка «Восьмиконечная звезда»**

**Техническое задание**

Сконструировать и изготовить ёлочную игрушку в виде восьмиконечной звезды (выберите один из вариантов).



**Техническое задание:**

1. Разработать чертёж в масштабе М 1:1.
2. Разработать технологическую последовательность.
3. Изготовить ёлочную игрушку в соответствии с чертежом.

**Материалы и оборудование:**

- 1) заготовка – Фанера 4 мм - 130x130x4 мм;
- 2) комплект: ручной лобзик, измерительный инструмент, чертёжный инструмент(циркуль); сверлильный станок.

**Технические условия:**

- 1) Количество деталей – 1 шт.
- 2) Диаметр изделия – 110 мм.
- 3) Предусмотреть отверстие диаметром 3 мм в верхней части готового изделия.
- 4) Предельные отклонения на все размеры  $\pm 1$  мм.

**Карта пооперационного контроля**

№ п\п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил безопасных. Культура труда.	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте.	1	
4.	Разработка технологической карты.	3	
5.	Подготовка рабочего места, материала, инструментов.	1	
6.	Технология изготовления изделия:		
	– технологическая последовательность изготовления изделия;	6	
	– разметка заготовки в соответствии с чертежом;	6	
	– чистовая обработка изделия;	5	
	– точность изготовления изделия;	10	
7.	Время изготовления – 90 минут	1	
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	

**Председатель**

**Члены жюри:**