

Код участника: _____

Страница 1 из 3



Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить практические задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (120 минут).

Выполнение практических заданий будет проходить по ручной деревообработке.

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Практические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Практические задания второго тура состоят из задания, связанного с черчением чертежа детали и ручной деревообработке.

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Всего за практичекый тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **35 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Код участника _____

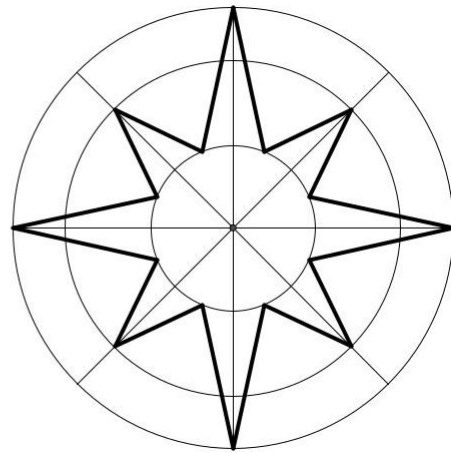
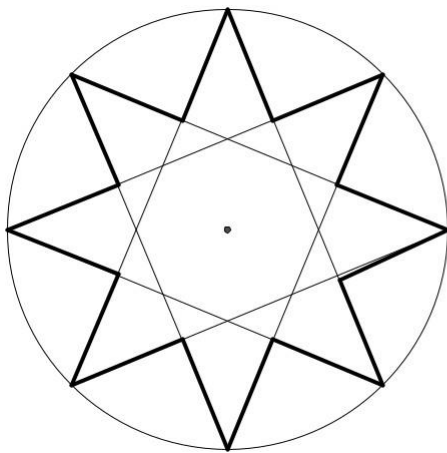


Практика по ручной деревообработке

Сконструировать и изготовить разборную игрушку для детского сада

Технические условия:

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



1.1. Чертеж оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-68. Наличие рамки и основной надписи (углового штампа) на чертеже формата А 4 обязательно. Основная надпись заполняется информацией, представленной в технических условиях данной практики.

1.2. Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями на все размеры всех деталей ± 1 мм.

2. Материал изготовления заготовка – Фанера 4 мм-130x130x4 мм;

3. Количество деталей – 1 шт.

4. Высота изделия – 110 мм.

5. Предусмотреть отверстие диаметром 3 мм верхней части готового изделия.

6. Предложите способ декоративной отделки изготавливаемого изделия с учетом предложенных материалов, эскиз предлагаемой отделки разместите на отдельном листе **формат А4, размеры М 1:1**

7. Чистовую обработку кромок выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости.

8. Разработать технологическую последовательность.

9. Изготовить ёлочную игрушку в соответствии с чертежом.