

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП), 2021-2022 учебный год

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (9 класс)

«Техника, технология и техническое творчество»

Ручная деревообработка

Уважаемый участник олимпиады!

Время выполнения задания практического тура 2 академических часа (90 минут).

Максимальная оценка – 35 баллов.

Сконструировать и изготовить декоративную подставку для посуды

Технические условия:

1. По указанным данным разработать чертеж декоративной подставки для посуды:
 - М1:1;
 - наибольший габаритный размер чертежа Ø 120 мм;
 - внутри окружности Ø 120 мм, вписать окружность Ø 60 мм;
 - на центровых линиях, внутри окружности Ø 120 мм, на пересечении с окружностью Ø 60 вписать четыре окружности Ø 30 мм.
2. Разметку выполнить на заготовке из фанеры 130 x 130 x 10 мм, (Д x Ш x В).
3. Наружный контур подставки и четыре отверстия Ø 30 мм выпилить ручным лобзиком.
4. Предельные отклонения размеров готового изделия: ±1 мм

Лист для чертежа

Критерии оценки выполнения практической работы

Критерии оценки	Максимальное кол-во баллов	Балл участника
1.Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	2	
2.Соблюдение правил техники безопасности.	2	
3.Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2	
4.Разработка чертежа декоративной подставки	6	
5.Разметка заготовки в соответствие с чертежом	6	
6.Точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом (± 1 мм)	10	
7.Качество и чистовая обработка готового изделия	7	
Итого:	35	