

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

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 класс)

«Техника, технология и техническое творчество»

Ручная деревообработка

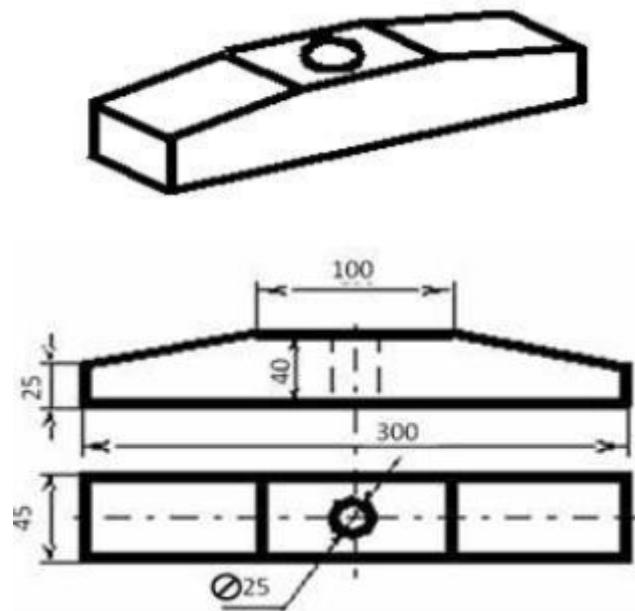
Уважаемый участник олимпиады!

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

Максимальная оценка – 35 баллов.

Практическая работа «Изготовить колодку швабры»

1. Из заготовки древесины размером 310 x 45 x 45 мм (Д x Ш x В), материал сосна (мягкая порода древесины) изготовить колодку швабры в соответствии с чертежом и технологической картой.
2. Вписать в технологическую карту для каждой операции инструменты и приспособления.
3. Предельные отклонения размеров готового изделия: ± 1 мм



Технологическая карта

Последовательность операций	Эскиз	Инструменты и приспособления
1. Разметить заготовку со всех сторон по толщине и строгать первую пластину.		
2. Разметить заготовку со всех сторон и строгать вторую пластину.		
3. Разметить заготовку со всех сторон по длине и отпилить.		
4. Разметить заготовку по чертежу и строгать скосы.		
5. Разметить центр отверстия и сверлить		
6. Выполнить чистовую обработку изделия		

Карта пооперационного контроля к практической работе

№ п/п	Критерии контроля	Максимальное количество. баллов	Баллы участника
1	Соблюдение безопасных приемов труда	3	
2	Культура труда (наличие спецодежды)	3	
3	Организация рабочего места	3	
4	Качество выполнения работы		
	- разметка деталей в соответствии с чертежом	5	
	- соблюдение технологической последовательности изготовления изделия	5	
	- соответствие размеров деталей (до 1 мм)	5	
	- перечислены инструменты и приспособления	6	
	- качество и чистовая обработка изделия	5	
	Итого:	35	