

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

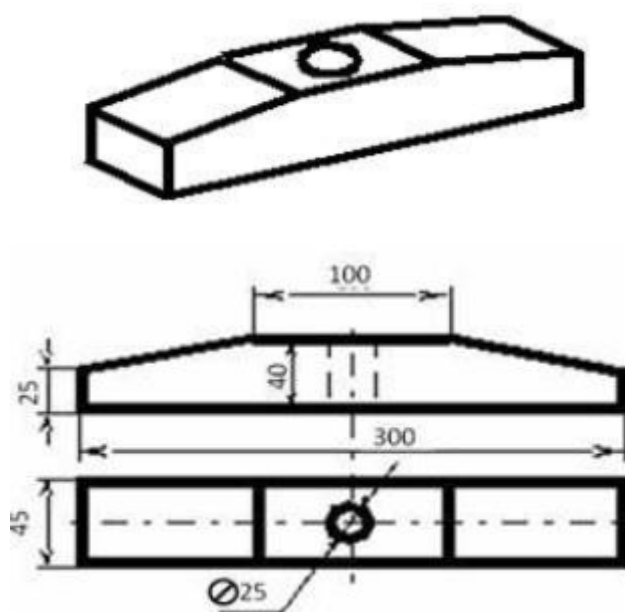
*Уважаемый участник олимпиады!*

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

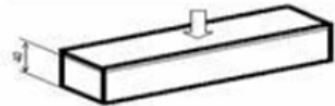





**Максимальная оценка – 35 баллов.**

**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:  $\pm 1$  мм



### Технологическая карта

Последовательность операций	Эскиз	Инструменты и приспособления
1.Разметить заготовку со всех сторон по толщине и строгать первую пластъ.		
2. Разметить заготовку со всех сторон и строгать вторую пластъ.		
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

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