

ШИФР УЧАСТНИКА _____

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий – 180 минут

Максимальное количество – 35 баллов

Практическая работа «Выполнение вешалки для шарфов»



Задание:

Сконструируйте и изготовьте специальную вешалку для шарфов.

1. С помощью представленного изображения разработайте чертёж вешалки для шарфов в масштабе 1:1:

– габаритные размеры изделия определите самостоятельно, исходя из размеров заготовки;

– внутренний контур изделия должен состоять из 9 отверстий диаметром от 15 до 50 мм, расстояние от центров отверстий до внешней кромки изделия определите самостоятельно;

– в верхней части держателя должен быть выполнен деревянный крюк, позволяющий закрепить изделие в подвешенном состоянии на цилиндрическую штангу диаметром 20 мм;

2. Форму внешнего и внутреннего контуров упростите.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

3. Изготовьте изделие и выполните его финишную отделку. Предельные отклонения на габаритные размеры: ± 1 мм.

Материалы: фанера $s=4$ мм, размер заготовки 200*300 мм.

Инструменты и оборудование: карандаш, циркуль, угольник, копировальная бумага, приспособление для выпиливания, ручной лобзик, наждачная бумага.

**Карта пооперационного контроля практической работы
«Выполнение вешалки для шарфов»**

№	Критерии оценки	Баллы	Количество баллов участника
1.	Соответствие внешнего вида учащегося требованиям ТБ (халат, головной убор)	3	
2.	Разработка чертежа	5	
3.	Технология изготовления изделия:		
3.1	<i>соответствие размерам чертежа</i>	3	
3.2	<i>точность изготовления отверстий в соответствии с чертежом и техническими условиями</i>	9	
3.3	<i>точность изготовления внешнего контура в соответствии с чертежом и техническими условиями</i>	3	
3.4	<i>точность выполнения крюка в соответствии с чертежом и техническими условиями</i>	3	
3.5	<i>чистовая обработка изделия выполнена безупречно</i>	5	
4.	Соблюдено время изготовления изделия	1	
5.	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация и уборка рабочего места	3	
	Итого:	35	