

ШИФР УЧАСТНИКА _____

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий – 90 минут
Максимальное количество баллов – 35 баллов.

Практическая работа «Изготовление детали карниза дома»

Исходные материалы: фанера толщиной 4–5 мм, размером 160×70 мм.

Инструменты и оборудование: карандаш, циркуль, угольник, копировальная бумага, приспособление для выпиливания, ручной лобзик, наждачная бумага, сверло Ø 3 мм, ручная или электрическая дрель.

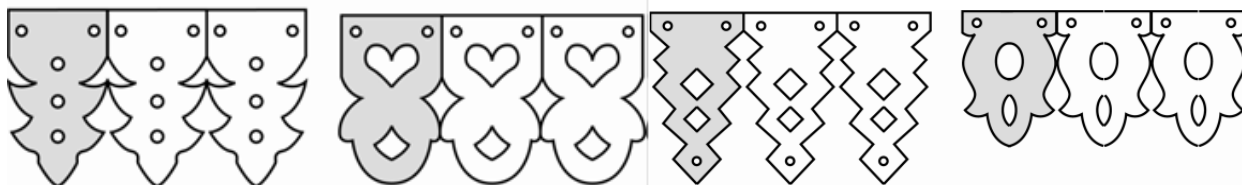


Рис.1. Образцы элементов карниза дома

Задание:

1. С помощью образцов *разработать чертеж детали карниза дома (рис. 1):*

Параметры для чертежа:

- М 1:1;
- материал изготовления – фанера толщиной 4–5 мм;
- габаритные размеры **заготовки** – прямоугольник 160×70 мм;
- два крепёжных отверстия в верхней части **детали**, диаметр 3 мм, на расстоянии 10×10 мм от базовых углов;
- на сложных элементах внутреннего и наружного контура, которые требуют прорисовки, размеры можно не указывать.

2. По разработанному чертежу изготовьте одну **деталь** (на образце выделена серым тоном).

3. Предельные отклонения размеров готового изделия по наружному контуру ±1 мм.

ШИФР УЧАСТНИКА _____

**Карта послеоперационного контроля
 «Изготовление детали карниза дома»
 (заполняется членом жюри)**

Критерии оценки	Макс кол-во баллов	Кол-во баллов по факту
1. Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2. Соблюдение правил безопасных приемов работы	1	
3. Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1	
4. Разработка чертежа оригинального элемента	7	
5. Технология изготовления изделия:		
— разметка заготовки в соответствие с чертежом;	3	
— технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом;	12	
— точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом (предельные отклонения размеров готового изделия по наружному контуру ± 1 мм);	4	
— качество и чистота отделки готового изделия	4	
6. Уборка рабочего места	1	
7. Соблюдение времени изготовления	1	
Итого:	35	

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Чертёж
