

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5 КЛАСС
Профиль «Техника, технология и техническое творчество»
Практический тур
Ручная обработка древесины

Изготовьте изделие «Фигурка оленя».



Рис.1. Рисунок изделия

Технические условия

1. Количество деталей – 1 штука.
2. Материал изготовления – фанера, толщина 3 мм.
3. Сделайте шаблон из бумаги и изготовьте изделие с соблюдением следующих требований к размерам:
максимальная высота изделия – 100 мм;
максимальная ширина изделия – 80 мм.
(Шаблон изделия изготовьте с использованием Рис. 2.) Выполните отверстие в верхней части фигурки оленя. Диаметр отверстия – 3 мм.
4. Произведите столярную отделку изделия.

Оценочная таблица

Участник _____

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение правил техники безопасности	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1 балл	
4	Изготовление шаблона и разметка заготовки по шаблону; разметка центра отверстия	5 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – оптимальный выбор инструментов и приспособлений – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с произведённой разметкой и техническими условиями – качество выполненного отверстия – отсутствие поломок и сколов элементов изделия – соответствие изделия техническим условиям – качество обработки плоскостей и торцевых (боковых) элементов поверхностей готового изделия	1 балл 4 балла 2 балла 4 балла 5 баллов 10 баллов	
6	Время изготовления – 90 минут. (Выставляется балл, если участник выполнил задание в отведённое время.)	1 балл	
	Итого:	35 баллов	



Рис.2. Рисунок изделия для изготовления шаблона