

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5 КЛАСС
Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
Практический тур
Ручная обработка древесины

Сконструируйте и изготовьте изделие «Фасад домика из фанеры».



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: высота изделия – 85 мм; ширина изделия – 100 мм. Изделие должно быть симметричным относительно вертикальной оси симметрии (без учёта трубы дома).
Выполните четыре квадратных паза, имитирующих окна дома, и прямоугольный выступ трубы. Размеры пазов и выступа определите самостоятельно. 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 изделия	5 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – оптимальный выбор инструментов и приспособлений – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с произведённой разметкой и техническими условиями – качество квадратных пазов – качество прямоугольного выступа – соответствие изделия техническим условиям – качество готового изделия	1 балл 4 балла 4 балла 2 балла 5 баллов 10 баллов	
6	Время изготовления – 90 минут. (Выставляется балл, если участник выполнил задание в отведённое время)	1 балл	
	Итого:	35 баллов	