

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2022–2023 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 6 КЛАСС
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
Практический тур
Ручная обработка древесины

Максимальная оценка за работу – 35 баллов.

Сконструируйте и изготовьте изделие «Бабочка из фанеры с внутренним контуром».



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 – не более 90 мм; ширина изделия – не более 140 мм. Изделие должно быть симметричным относительно вертикальной оси симметрии.
Выполните в изделии 8 внутренних прорезных контуров. Форму и размеры внутренних контуров определите самостоятельно.
4. Произведите зачистку и шлифовку изделия.

Карта пооперационного контроля

Логин участника V _ _ . _ _ . _ _ _			
№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Количество баллов, выставленных членами жюри
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение безопасных приёмов работы	1 балл	
3	Культура труда: порядок на рабочем месте, эргономичность	1 балл	
4	Изготовление шаблона и разметка изделия	8 баллов	
5	Технология изготовления изделия:		
	– технологическая последовательность изготовления изделия;	3 балла	
	– точность изготовления внутренних контуров в соответствии с шаблоном и техническими условиями;	8 баллов	
	– точность изготовления внешнего контура в соответствии с шаблоном и техническими условиями	5 баллов	
6	Качество чистовой отделки изделия	5 баллов	
7	Декоративная отделка и дизайн	2 балла	
8	Время изготовления – 90 минут	1 балл	
	Итого	35 баллов	