

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2016–2017 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по ручной деревообработке для школьного этапа
(номинация «Техника и техническое творчество»)

Сконструируйте и изготовьте изделие «Модель ступенчатой пирамиды».

Технические условия

1. Количество деталей – 5 шт.
2. Материал изготовления – фанера, толщина 5 мм.
3. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 50×50×5.
4. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 40×40×5.
5. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 30×30×5.
6. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 20×20×5.
7. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 10×10×5.
8. Соедините полученные детали при помощи клея. (Применяется только клей для древесины ПВА.)

Номер и Ф.И.О. участника _____

Оценочная таблица

№ 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	2 балла	
4	Разметка деталей	10 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – оптимальный выбор инструментов и приспособлений; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – чистовая обработка; – качество готового изделия	25 баллов	
6	Время изготовления	1 балл	
	Итого:	40 баллов	