

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
5 КЛАСС

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по ручной деревообработке для школьного этапа

Сконструируйте и изготовьте треугольный элемент развивающей игры.



Рисунок изделия

Технические задания и условия

- 1.** Количество деталей – 1 штука.
- 2.** Материал изготовления – доска хвойных пород древесины, длиной 100 мм шириной 100 мм и толщиной 10 мм.
- 3.** Разметьте и изготовьте изделие с соблюдением следующих требований: треугольный элемент должен быть равносторонним с длиной стороны 80 мм.
- 4.** Внутри треугольного элемента необходимо просверлить три отверстия диаметром 5 мм каждое.
- 5.** Места расположения центров отверстий определите самостоятельно.

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 изделия	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 (3 балла) (10 баллов) (5 баллов) (7 баллов)	
6	Время изготовления (90 минут)	1 балл	
	Итого:	40 баллов	