

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по ручной деревообработке для школьного этапа**

**Время выполнения задания -90 мин.**  
**Максимальное количество баллов – 35 баллов**

**Оборудование:** Материал изготовления – доска обрезная или фанера толщиной 10 мм. Длина стороны изделия 100 мм. Количество деталей – 4 штуки. ножовка, лобзик, наждачная бумага, линейка, клей ПВА, карандаш.

**Задание:** Сконструируйте и изготовьте изделие «Объёмный четырёхугольник».

**Технические условия**

1. Количество деталей – 4 штуки.
2. Материал изготовления – доска обрезная или фанера толщиной 10 мм.
3. Разметьте и изготовьте равносторонний четырехугольник с длиной стороны 100 мм. Количество деталей – 4 штуки.
4. Соедините полученные детали при помощи клея, чтобы получить объёмный четырёхугольник, имеющий габаритные размеры 100×100×10 мм. (Применяется только клей для древесины ПВА.)

**Оценочная таблица**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Количество баллов</b>	<b>Баллы участника</b>
<b>1</b>	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
<b>2</b>	Соблюдение правил техники безопасности	1	
<b>3</b>	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2	
<b>4</b>	Разметка каждой детали (всего 4 штуки)	8 (2 балла за деталь)	
<b>5</b>	Технология изготовления изделия: – оптимальный выбор инструментов и приспособлений; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – чистовая обработка; – качество готового изделия	22 (4 балла)  (6 баллов)  (6 баллов) (6 баллов)	
<b>6</b>	Время изготовления (90 минут)	1 балл	
	<b>Итого:</b>	<b>35 баллов</b>	