

**Практическое задание школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по труду
2024-2025 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)
9 класс Ручная металлообработка**

По чертежу изготовить оконный уголок

Технические условия:

1. Материал изготовления Ст45 толщиной 3 мм;
2. Разметку заготовки провести в соответствии с предложенным чертежом (рис. 1);
3. Просверлить и раззенковать отверстия $\varnothing 4$ мм;
4. Предельные отклонения всех размеров готового изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями $\pm 0,5$ мм;
5. Поверхность изделия шлифуется.

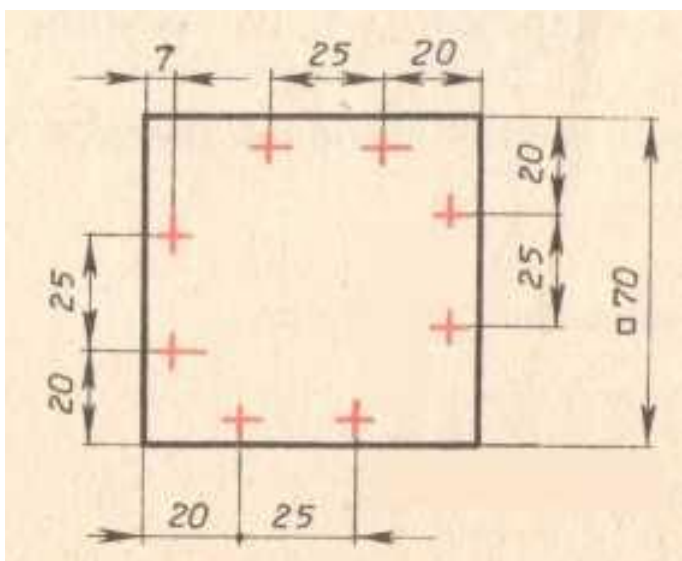


Рис. 1 Разметка заготовки под изделие

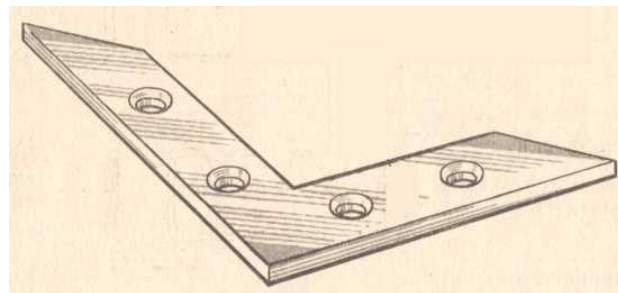


Рис. 2 Готовое изделие

Карта контроля

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Номер и Ф.И.О. участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	2 балл	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2 балл	
4.	Подготовка рабочего места, материала, инструментов	2 балл	
5.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствие с чертежом; - технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом; - разметка и сверление заготовки; - зенковка заготовки; - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом; - качество и чистота обработки готового изделия	26 балла 3 9 3 3 5 3	
6.	Уборка рабочего места	1 балл	
7.	Время изготовления	1 балл	
	Итого:	35 баллов	