

**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год**

(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)

10 класс

Технические условия:

1. Изготовить деталь в соответствии с чертежом.
2. Материал изготовления – Ст10. Количество – 1шт.
3. Предельные отклонения на все размеры готового изделия $\pm 0,2$ мм.
4. Все внешние углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкойзернистости.
5. Изделие под вашим номером сдать членам жюри.

Карта пооперационного контроля

п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Количество баллов
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1	
4.	Технология изготовления изделия:	28	
	Точность изготовления внешних кромок	3 балла	
	Прямоугольность изделия	4 балла	
	Симметричность отверстий	3 балла	
	Точность изготовления внешнего радиуса	1 балл	
	Точность изготовления радиуса проушины	1 балл	
	Точность изготовления прямоугольной части проушины	3 балла	
	Прямоугольность проушины	2 балла	
	Точность нижнего паза	3 балла	
	Прямоугольность нижнего паза	2 балла	
	Чистота изготовления внешних кромок	3 балла	
	Чистота изготовление внутреннего паза	2 балла	
	Чистота изготовление внутреннего радиуса	1 балл	
5.	Уборка рабочего места	1	
6	* Время изготовления (уложился в 2 часа – 3 балла, уложился в 2,5 часа – 2 балла, уложился в 3 часа – 1 балл, не уложился – 0)	3	
	Итого:	35	

Члены жюри:

Председатель: