

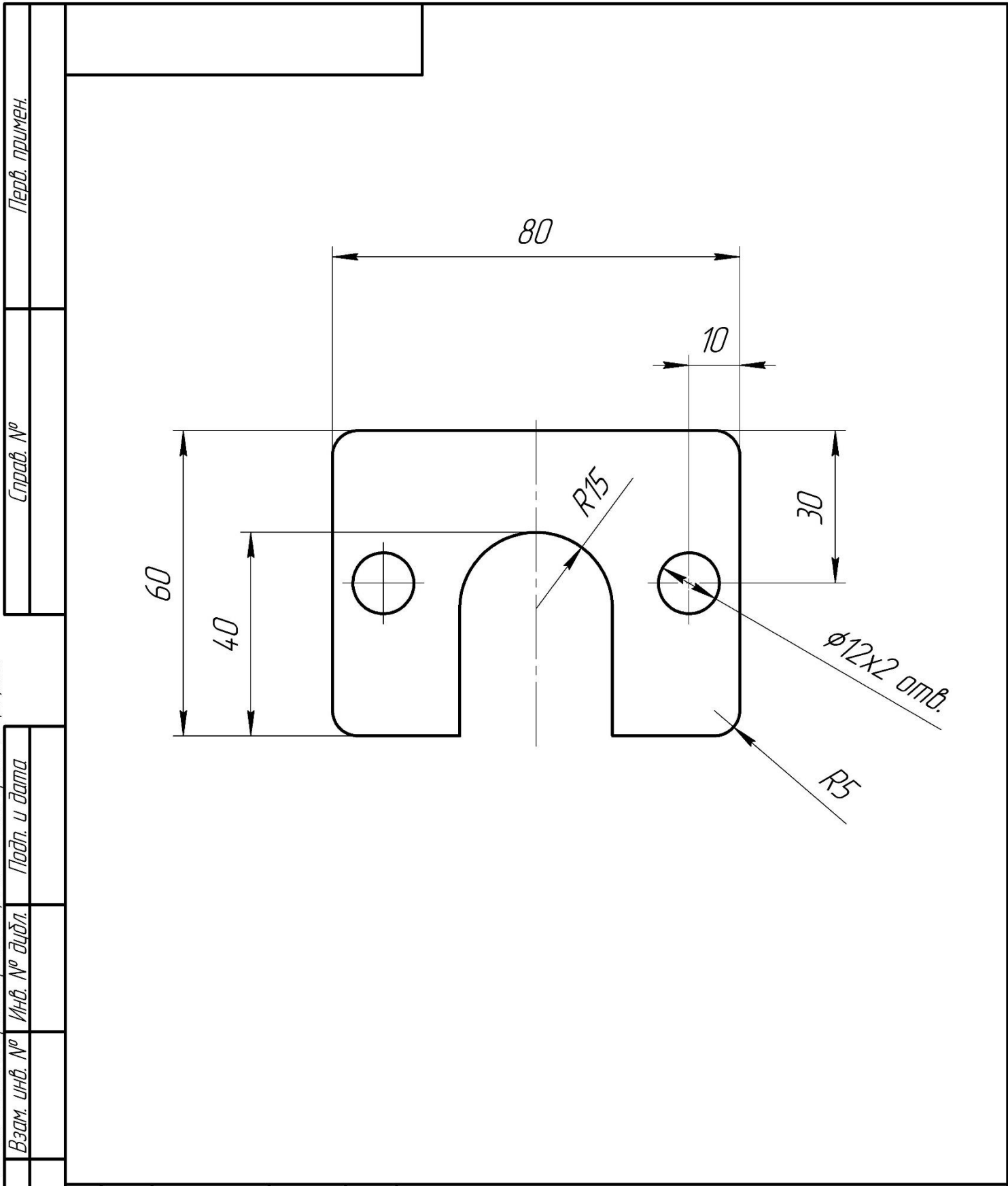
**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Ручная обработка металла

9 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 мелкой зернистости.
5. Изделие под вашим номером сдать членам жюри.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<h1>Медельное ушко</h1> <p>Сталь 10 ГОСТ 1050-2013</p>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							0	1:1
Проб.						Лист	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Изм. № подл.

Изм. инв. №

Подп. и дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

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.	2	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2	
4.	Технология изготовления изделия:	26	
	Точность изготовления внешних кромок	4 балла	
	Прямоугольность изделия	4 балла	
	Симметричность отверстий	2 балла	
	Отверстия круглые	2 балла	
	Углы закруглены по радиусу	4 балла	
	Точное расположение внутреннего отверстия	1 балла	
	Точное изготовление внутреннего паза	2 балла	
	Прямоугольность паза	2 балла	
	Чистота изготовления внешних кромок	2 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: