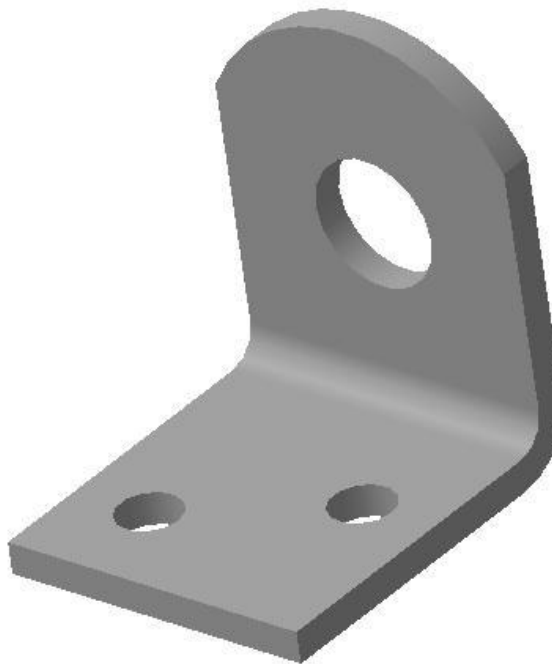


**Практическая работа по ручной обработке металла для
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
технологии
2020/2021 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)
8-9 класс**

Изготовьте ушко для навесного замка



Технические условия:

1. Согласно чертежу, изготовьте ушко для навесного замка.
2. Материал изготовления – Ст10. Количество – 1 шт.
3. *Габаритные размеры заготовки: 50x50x2мм.* Предельные отклонения на все размеры готового изделия $\pm 0,1$ мм.
4. Все углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе средней зернистости.

Перв. примен.				
Справ. №				
Подп. и дата				
Инв. № дучл.				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Ушко

Сталь 10 ГОСТ 1050-88

Лит.	Масса	Масштаб
	0,01	1:1
Лист		Листов 1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Карта контроля

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставлен- ных членами жюри	Номер участника
1.	Точность расположения отверстий	10		
2.	Точность габаритных размеров	5		
3.	Правильность геометрической формы	5		
4.	Прямолинейность сторон	5		
5.	Гибка полосовой стали (угол, размер, радиус)	5		
6.	Качество обработки дуги (форма, радиус)	5		
7.	Чистовая обработка готового изделия	5		
	Итого:	40		

Председатель

Члены жюри: