

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2020-2021 учебный год
8-9 класс**

Максимальный балл – 40

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

Ручная деревообработка

По чертежу изготовить шаблон для игольницы

Технические условия: разработать чертеж и изготовить игольницу.

1. Чертеж оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-68. Наличие рамки и основной надписи (углового штампа) на чертеже формата А4 обязательно. Основная надпись заполняется информацией представленной в технических условиях данной практики.
2. Предельные отклонения размеров готового изделия (Рис.1.) в соответствии с чертежом ± 1 мм.
3. Самостоятельный выбор способов обработки позиций «А».
4. Чистовую обработку пластей и кромок выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости.

Информация: В столярном деле, декоративно-прикладном творчестве очень часто возникает необходимость изготовить большое количество одинаковых заготовок различной формы, именно для этих целей и создают **шаблоны** (Рис.2.)

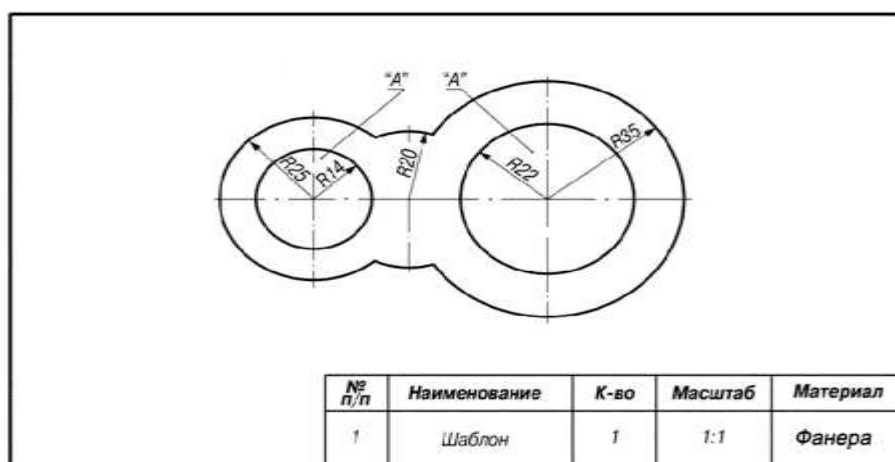


Рис. 1. Шаблон для игольниц

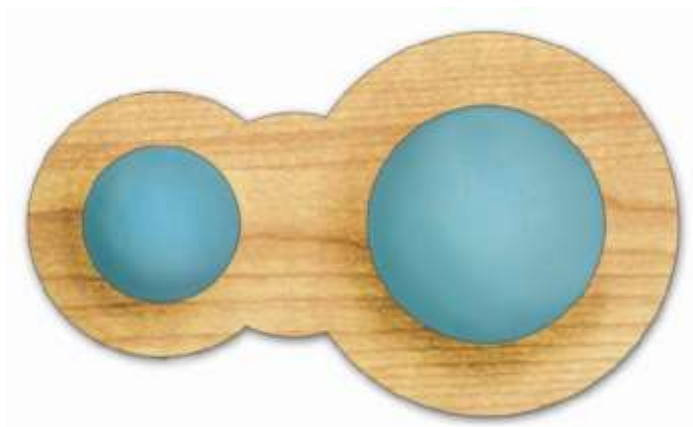


Рис. 2. Образец игольницы

Карта пооперационного контроля

№ п\п	Критерии оценки	Количество баллов	Количество баллов, выставленных членами жюри
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда.	1	
3	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ 2- 104-68	5	
4	Технология изготовления изделия:	31	
	– технологическая последовательность изготовления изделия;	(10)	
	– разметка заготовки в соответствие с чертежом;	(3)	
	– приемы обработки позиции «А» (малый круг);	(4)	
	– приемы обработки позиции «А» (большой круг);	(4)	
	– точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;	(6)	
	– качество и чистовая обработка готового изделия.	(4)	
5	Уборка рабочего места	1	
6	Время изготовления – 120 мин.	1	
	Итого:	40	

Председатель

Члены жюри: