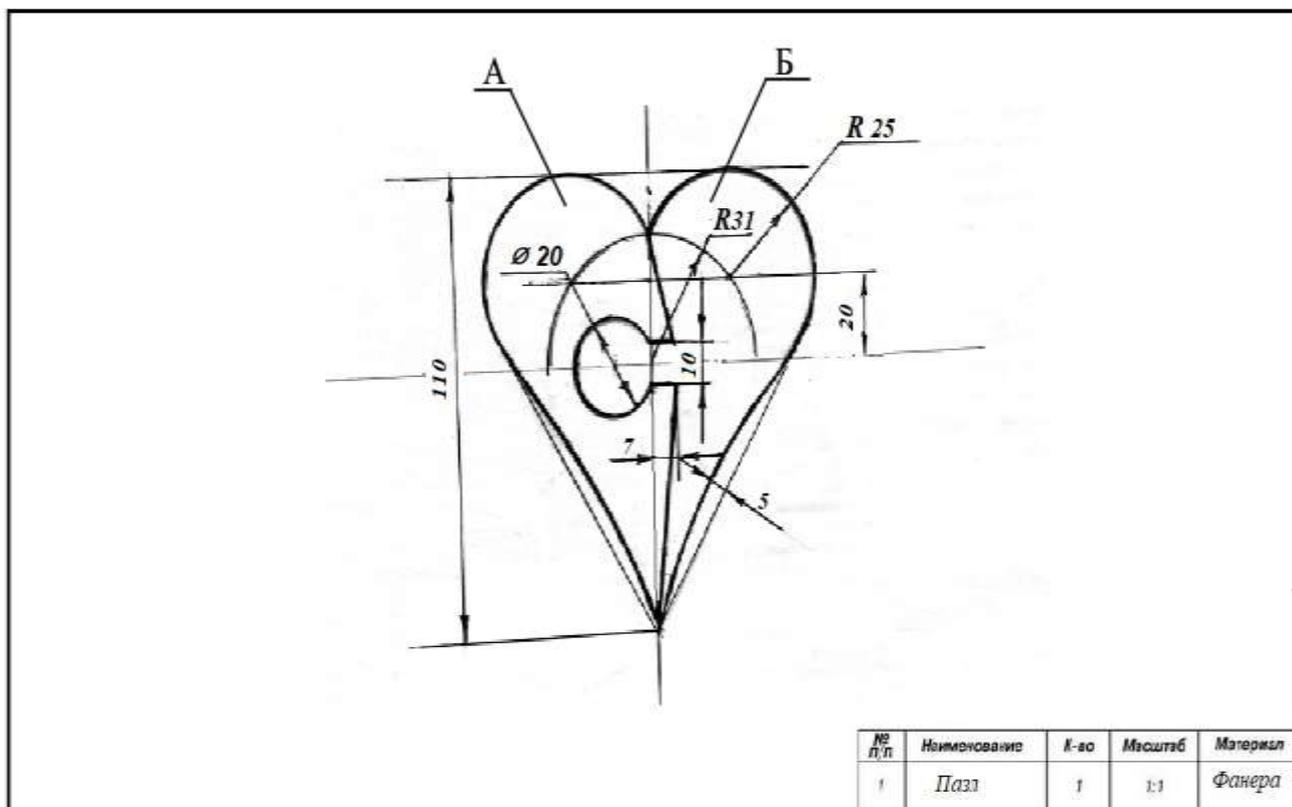


**Практические задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебного года
(номинация «Техника и техническое творчество»)
Ручная деревообработка.10-11 классы.**

Сконструировать и изготовить разборную игрушку для детского сада

Технические условия:

1. Изготовить разборную игрушку по чертежу.
 - 1.1. 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.
 - 1.2. Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями.
2. Материал изготовления фанера **6 мм**. Габаритные размеры рабочей заготовки **110x100x6** (в материально-техническом оснащении размер заготовки указан **180x180**).
3. Разборная игрушка должна состоять из двух деталей **А** и **Б**.
4. Предельные отклонения на все размеры всех деталей ± 1 мм.
5. Предложите способ декоративной отделки изготавливаемого изделия с учетом предложенных материалов, эскиз предлагаемой отделки разместите на отдельном листе **формат А4**, размеры **М 1:1**
6. Чистовую обработку кромок выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости.



Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Количество баллов, выставленных членами жюри	Номер участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1		
2	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда.	1		
3	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ-104-68.	4		
4	Технология изготовления изделия:			
	– технологическая последовательность изготовления разборной игрушки.	5		
	– разметка заготовок в соответствие с чертежом.	4		
	– точность изготовления разборной игрушки в соответствии с чертежом;	4		
	– точность изготовления заготовки А в соответствии с чертежом;	2		
	– точность изготовления заготовки Б в соответствии с чертежом;	2		
	– качество и чистовая (финишная) обработка всех заготовок;	4		
– качество сборки игрушки.	2			
5	Декоративную отделку выполнить выжиганием;			
	-место расположения композиции	1		
	-соразмерность рисунка и геометрической формы заготовки	1		
	-оригинальность рисунка	1		
	-соответствие выбора способа отделки предлагаемым материалам	1		
6	Уборка рабочего места.	1		
7	Время изготовления – 120 мин.	1		
	Итого:	35		

Председатель:

Члены жюри :