

**Практическое задание для муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по технологии
2024–2025 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)
Ручная деревообработка 7-8 класс**

Длительность практического тура составляет 180 минут

Максимальный балл- 35 баллов

Задание: Изготовить детскую игрушку «Слоник» по чертежу с неполными данными.

Технические условия:

1. По чертежу изготовить детскую игрушку «Слоник» (Рис. 1).
2. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
3. Сверление отверстия (позиция «А»), его месторасположение, подбор диаметра сверла выполнить самостоятельно.
4. Все углы заготовки скруглить на 1-2 мм, в зависимости от месторасположения.
5. Все острые ребра с двух сторон на изделии притупить. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
6. Декоративную отделку выполнить с одной стороны художественным выжиганием.

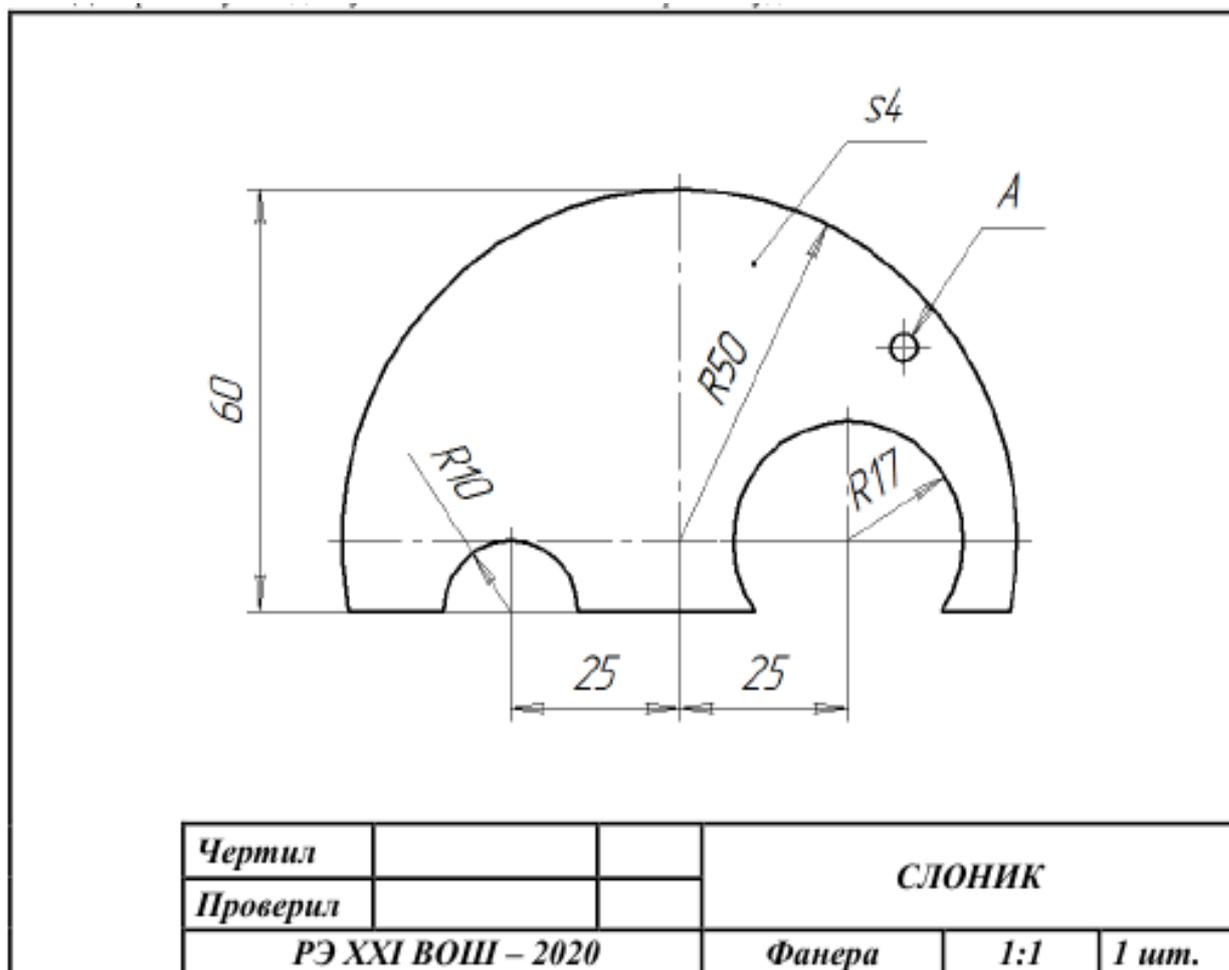


Рис. 1. Чертеж детской игрушки «Слоник»

Карта контроля практического задания ручной деревообработки, 7 класс

Код _____

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставлен- ных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина).	2	
3.	Разработка технологической документации на изготовление изделия в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим чертежам (ГОСТ-2.107-68)	4	
4.	Технология изготовления изделия:		
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	10	
	- разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	2	
	- разметка и сверление отверстия;	4	
	- точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	6	
	- качество и чистовая обработка готового изделия.	4	
5.	Уборка рабочего места	1	
6.	Время изготовления.	1	
	Итого:	35	

Члены жюри: _____
