

**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 уч. года.
(Направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

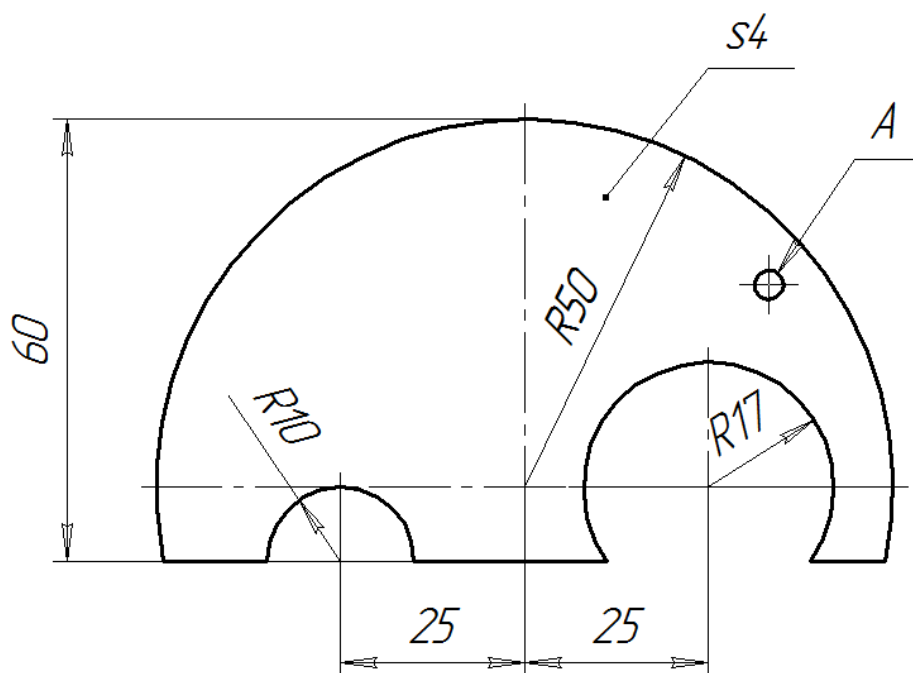
Ручная обработка древесины, 9 класс

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.



Чертил			СЛОНИК		
Проверил					
РЭ XXI ВОШ – 2020			Фанера	1:1	1 шт.

Рис. 1. Чертеж детской игрушки «Слоник»

Код _____

Карта пооперационного контроля

№ п\п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ и при работе на сверлильном станке.	2	
3.	Соблюдение порядка на рабочих местах Культура труда.	2	
4.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - технологическая последовательность изготовления изделия; - качество скругления углов заготовки, в зависимости от месторасположения.	20 (5) (12) (3)	
5.	Выбор места сверления отверстия. Разметка, сверление и обработка отверстия (Позиция «А»).	3	
6.	Точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями.	4	
7.	Качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия.	2	
8.	Дизайн декоративной отделки готового изделия в технике выжигания.	4	
9.	Уборка рабочего места.	1	
10.	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом - 10 мин.).	1	
Итого:		40	

Председатель:

Члены жюри: