

**Практическое задание для регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 уч. года.**

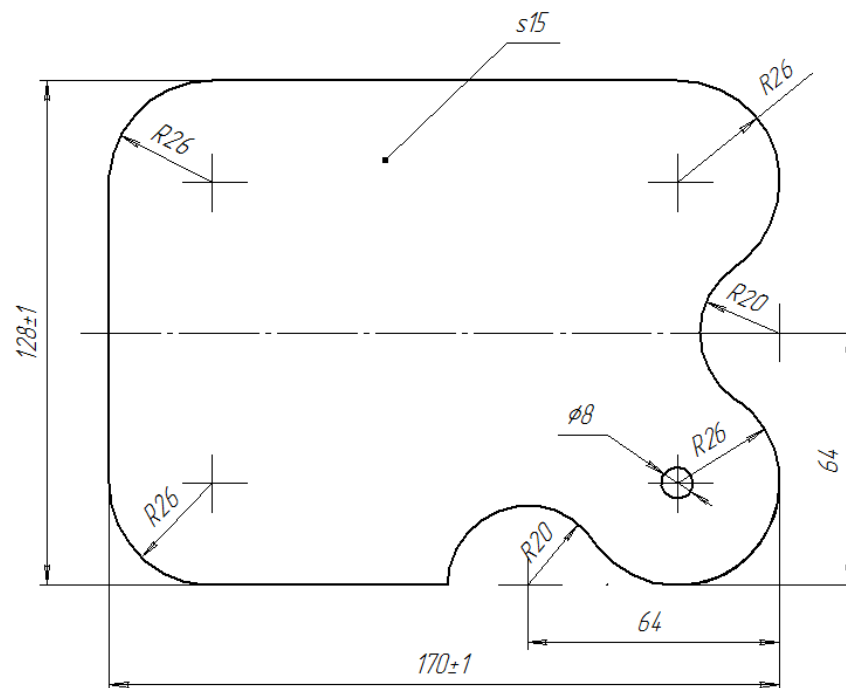
(Направление «Техника, технологии и техническое творчество»)

Ручная обработка древесины, 10-11 классы

Изготовить декоративную подставку по чертежу

Технические условия:

1. По чертежу изготовить декоративную подставку (Рис. 1).
2. Материал изготовления - древесина хвойных пород.
3. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
4. Отверстие после сверления обработать с двух сторон.
5. Все ребра на изделии с двух сторон притупить.
6. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
7. Декоративную отделку выполнить с одной стороны художественным выжиганием.



<i>Чертил</i>			ПОДСТАВКА		
<i>Проверил</i>					
РЭ XXI ВОШ – 2020			СОСНА	1:2	1 шт.

Рис. 1. Чертеж декоративной подставки

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; - технология скругления углов заготовки.	20 (5) (10) (5)	
5.	Разметка и качество сверления и обработки отверстия с двух сторон.	3	
6.	Точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями.	3	
7.	Качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия (пластей, кромок, ребер).	3	
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: