

**Практическое задание муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2019-2020 года  
(номинация «Техника и техническое творчество»)**

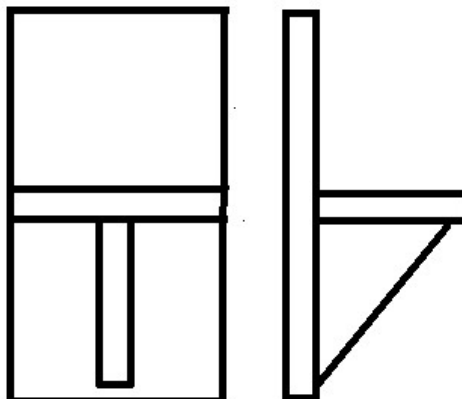
**Время выполнения – 150 минут**

**Ручная деревообработка. 9 класс  
Настенная подставка под цветы**

**Задание:**

1. Сконструировать и разработать чертеж изделия (под цветочный горшок диаметром 90 мм)\*
2. Изготовить изделие, используя соединения на саморезах.
3. Предусмотреть способ крепежа.
4. Выполнить декоративную отделку.\*

\* обратить особое внимание на декоративную отделку и оригинальность формы изделия.



**Технические условия:**

1. Чертеж рамки:
  - М 1:2;
2. Материал - древесина 10х150х300 мм. - 1 шт., 10х150х200 мм. - 2 шт., саморезы по дереву (размер 3,5 х 25 – 6 шт.).
3. Декоративная отделка (выжигание, роспись по дереву или выжигание и роспись)
4. Предельные отклонения размеров готового изделия: ±1 мм

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Номер и Ф.И.О участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	1 балл	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1 балл	
4.	Выполнение чертежа	5 баллов	
5.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с чертежом; - технологическая последовательность изготовления изделия; - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом; - качество и чистота обработки готового изделия	24 балла (2 б.)  (17 б.)  (3 б.) (2 б.)	
6.	Декоративная отделка готового изделия	3 балла	
7.	Оригинальность изделия	3 балла	
8.	Уборка рабочего места	1 балл	
9.	Время изготовления – 90 мин.	1 балл	
	Итого:	40 баллов	