

**Практическая работа по деревообработке  
9 класс**

**«Конструирование и изготовление подставки для посуды с  
декоративной отделкой»**

**Задание: сконструировать и изготовить подставку для посуды с декоративной отделкой (выжиганием, или росписью, или резьбой).**

1. Изделие однодетальное.
2. Материал изготовления – фанера.
3. Размеры 200х200.
4. Вид декоративной отделки выжигание или раскраска красками.

**Материалы и инструменты:** фанера S7- 200х200, лобзик, наждачная бумага, набор для выжигания или краски, кисточка, чертёжные инструменты, копировальная бумага.

**Карта пооперационного контроля к практической работе**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Количество баллов</b>	<b>По факту</b>
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1 балл</b>	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	<b>1 балл</b>	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	<b>2 балла</b>	
4.	Разработка чертежа и его изготовление	<b>10 баллов</b>	
5.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с чертежом; - технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; - чистовая обработка;	<b>22 балла</b>	
6.	Декоративная отделка	<b>3 балла</b>	
7.	Время изготовления 90 мин	<b>1 балл</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>40 баллов</b>	

## Практическая работа по электротехнике

В учебных мастерских три рабочих места учащихся освещаются отдельными лампами.

1. Начертите принципиальную схему электрической цепи с тремя лампами, элементами управления и защиты.
2. Соберите эту цепь.
3. Измерьте напряжение на входе цепи, ток через отдельные включенные лампы и общий ток, когда включены все лампы.
4. Сравните сумму токов и общий ток. Объясните результаты.
5. Измерьте сопротивление незажженной лампы и рассчитайте сопротивление зажженной лампы. Объясните различие сопротивлений зажженной и не зажженной ламп.

### Карта пооперационного контроля к практической работе по электротехнике

В учебных мастерских три рабочих места учащихся освещаются отдельными лампами.

1. Начертите принципиальную схему электрической цепи с тремя лампами, элементами управления и защиты. \_\_\_\_\_ 10 баллов
  2. Соберите эту цепь. \_\_\_\_\_ 10 баллов
  3. Измерьте напряжение на входе цепи, ток через отдельные включенные лампы и общий ток, когда включены все лампы.-  
\_\_\_\_\_ 10 баллов
  4. Сравните сумму токов и общий ток. Объясните результаты. \_\_\_\_\_ 5 баллов
  5. Измерьте сопротивление незажженной лампы и рассчитайте сопротивление зажженной лампы. Объясните различие сопротивлений зажженной и не зажженной ламп. \_\_\_\_\_ 5 баллов
- Всего \_\_\_\_\_ 40 баллов