

**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

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

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