

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий – 180 минут
Максимальное количество баллов – 35 баллов.**

Практическая работа «Изготовление подставки для телефона»



Рис.1. Образцы подставок

Задание: Сконструируйте и изготовьте подставку для установки телефона или смартфона.

1. Разработайте с помощью представленных изображений (рис. 1) конструкцию подставки (габаритные размеры изделия должны быть соизмеримы с размером телефона и размером заготовки); продумайте элемент конструкции, удерживающий телефон на подставке;
2. Выполните чертежи деталей конструкции в масштабе 1:1.
3. По разработанному чертежу изготовьте подставку. Предельные отклонения размеров готового изделия по наружному контуру ± 1 мм.
4. Допускается дополнительное применение клея ПВА.

Материалы: фанера толщиной 4–6 мм, размером 200×300 мм.

Инструменты и оборудование: карандаш, циркуль, угольник, копировальная бумага, приспособление для выпиливания, ручной лобзик, наждачная бумага.

**Карта послеоперационного контроля
«Изготовление подставки для телефона»**

Критерии оценки	Макс кол-во баллов	Кол-во баллов по факту
1. Соответствие внешнего вида учащегося требованиям ТБ (халат, головной убор)	1	
2. Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований.	2	
3. Соблюдение порядка на рабочем месте и уборка рабочего места	1	
4. Разработка чертежа деталей подставки	7	
5. Технология изготовления изделия:		
— разметка заготовки в соответствии с чертежом;	3	
— технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом;	12	
— точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом (предельные отклонения размеров готового изделия по наружному контуру ± 1 мм);	4	
— качество и чистота отделки готового изделия	4	
6. Соблюдение времени изготовления	1	
Итого:	35	

Подписи жюри: _____
