

Практический тур

Ручная обработка древесины 10-11 класс

Подставка для телефона

Краткое описание работы.

Подставка для телефона — это удобный аксессуар, который позволяет комфортно расположить телефон на столе во время просмотра видео или общения по видеосвязи. Подставка может быть выполнена из различных материалов, но дерево является одним из самых популярных и экологичных вариантов. Подставка для телефона актуальна для всех, кто проводит много времени за экраном смартфона. Она помогает снизить нагрузку на шею и глаза, а также предотвращает скольжение телефона по поверхности стола. Кроме того, подставка может стать стильным элементом интерьера и подчеркнуть индивидуальность владельца. Разработайте такую подставку для телефона, чтобы свободно расположить на ней смартфон классических габаритов (пример - 147×72×8 мм). Подставка для телефона выполняется из листа фанеры. Разметка на заготовке производится чертежным инструментом. Выпиливание производится ручным лобзиком на выпиловочном столике. Для выполнения необходимых в работе отверстий использовать сверлильный станок и набор сверл по дереву. Для зачистки и шлифования необходимо использовать шлифовальную наждачную бумагу средней зернистости на тканевой основе. Во время работы соблюдать технику безопасности и находится в спецодежде.



Алгоритм действий:

1. Разработать чертёж ручки подставки для телефона.
2. Перенести чертеж на заготовку.
3. Выпилить изделие.
4. Выполнить чистовую (финишную) обработку изделия.
5. Выполнить декоративную отделку.

Технические условия:

1. Материал изготовления фанера.
2. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 180×130×4(6) мм.
3. Предельные отклонения на все наружные и внутренние размеры ± 1.0 мм.
4. Использование клея при выполнении работы запрещено.
5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.