



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
8-9 КЛАСС

Шифр участника _____

Практическое задание
Подставка для карандашей

Задание: Изготовить подставку для карандашей в технике выпиливания лобзиком с последующей отделкой шлифованием.

Материалы: Фанера 140×110×4(5), (2 заготовки) или 140×220×4(5)

Инструменты: шило, коловорот, лобзик, выпилочный столик, напильники, надфили, наждачная бумага, картон, клей ПВА, кисточка. Разметочный инструмент (линейка, циркуль, карандаш, угольник).

Порядок выполнения:

1. Вырезать шаблон
2. Выполнить разметку на заготовке по шаблону.
3. Рассверлить коловоротом или проколоть шилом отверстия для выпиливания лобзиком.
4. Выпилить по контуру подставку для карандашей.
5. Выпилить внутренний рисунок, размеченный по шаблону.
6. Шлифовальной шкуркой, надфилями обработать детали изделия.
7. Акриловыми красками покрыть корпус подставки (можно один цвет, яркий)
8. С помощью цветных карандашей соединить детали.

Критерии оценивания практической работы

1. Наличие спецодежды – 2 балла
2. Соблюдение ТБ – 3 балла
3. Изготовление изделия – 20 баллов
4. Соответствие изделия заданным размерам (± 1 мм) – 10 баллов
5. Качество отделки – 5 баллов

Всего 40 баллов