



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

Шифр участника _____

Практическое задание

Салфетница

Задание: Изготовить салфетницу в технике выпиливания лобзиком с последующей отделкой шлифованием и окрашиванием.

Материалы: Фанера 160×220×4(5), клей ПВА

Инструменты: шило, коловорот, лобзик, выпилочный столик, напильники, надфили, наждачная бумага, картон, кисточка, акриловая краска (1 цвет, любой яркий). Разметочный инструмент (линейка, циркуль, карандаш, угольник).

Порядок выполнения:

1. Вырезать шаблон (лист «Шаблон 7 класс»)
2. Выполнить разметку на заготовке по шаблону.
3. Рассверлить коловоротом или проколоть шилом отверстия для выпиливания лобзиком.
4. Выпилить по контуру салфетницу.
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 клея 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