



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАСС

Шифр участника _____

Практическое задание Обработка древесины
Карандашница

Задание: Изготовить карандашницу из древесины с последующей отделкой шлифованием и окрашиванием.

Материалы: древесина 150×100×50 (40), клей ПВА, фанера 100×80 мм

Инструменты: шило, коловорот, лобзик, выпилочный столик, напильники, надфили, наждачная бумага, кисточка, акриловая краска или морилка (1 цвет, коричневый). 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 карандашницу.
5. Шлифовальной шкуркой, надфилями обработать детали изделия.
7. Акриловыми красками покрыть элементы карандашницы
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