

Шифр участника _____

Всероссийская олимпиада школьников
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год
Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
Практика «РУЧНАЯ ДЕРЕВООБРАБОТКА»

Задание практического тура

10-11 КЛАСС

Задание: сконструировать разделочную доску в виде дубового листка.

Технические условия:

1. По образцам (рис. 1) разработать эскиз и изготовить разделочную доску в виде дубового листка. Эскиз оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-2006.
2. На эскизе указать: в самых широких местах, основные габаритные размеры на длину и ширину с предельными отклонениями ± 1 мм; диаметр отверстия на ручке разделочной доски 8 мм.
3. Материал изготовления фанера. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки $180 \times 120 \times 5$ мм.
4. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
5. Все острые ребра с двух сторон на изделии притупить.
6. Декоративную отделку выполнять, с одной стороны, художественным выжиганием.

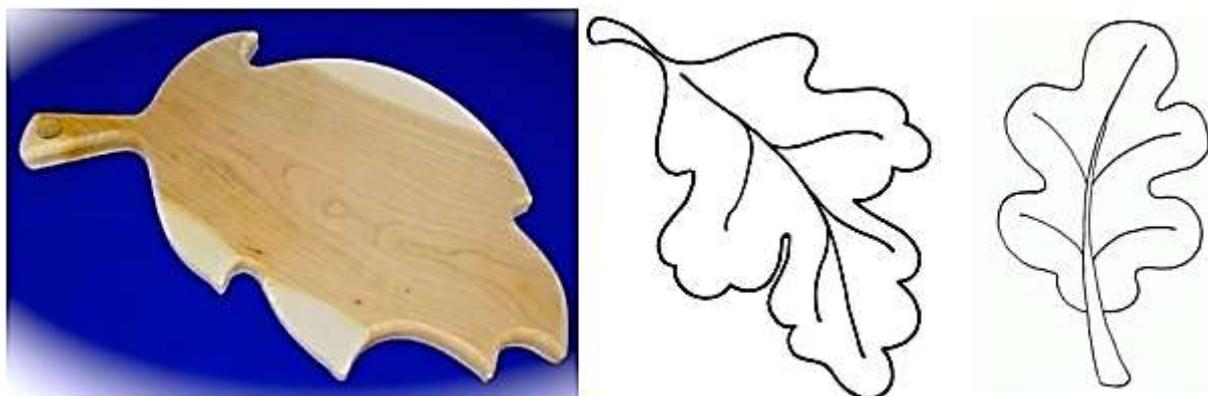


Рис. 1. Образец разделочной доски и рисунки дубовых листков