

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ  
(ТЕХНОЛОГИИ) 2025–2026 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Техника, технология и техническое творчество»

Практический тур 9 класс

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИКА ПО РУЧНОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ**

**Изготовьте изделие — декоративную подставку-термос для горячих напитков с элементами выжигания.**



- Материал — фанера 4 мм, размеры заготовки 130×130 мм.
- Размеры изделия — не более 120×120×60 мм.
- Конструктивно изделие состоит из основания и стойки, соединённых шип-пазом.
- В основании и стойке должны выжигаться декоративные элементы (узоры, инициалы).
- Составьте рабочий чертёж изделия с нанесёнными размерами.
- Выполните разметку заготовок, обработку кромок, сборку изделия.
- Отделку оформить выжиганием на выбранных участках.
- Контролируйте допуски по размерам  $\pm 2$  мм.

### **Карта пооперационного контроля для участника**

1. Подготовка и оформление рабочего места, наличие спецодежды.
2. Разработка и оформление рабочего чертежа с размерами.
3. Разметка заготовок по чертежу.
4. Обработка кромок и вырезание деталей согласно разметке.
5. Сборка изделия и контроль качества соединений.
6. Выполнение декоративного выжигания.
7. Контроль габаритов и качества отделки.
8. Соблюдение мер безопасности и порядка на рабочем месте.
9. Успешное завершение работы в отведённое время.

### **Требования и рекомендации**

- Выполнять работу согласно стандартам техники безопасности.
- Использовать исправные и подготовленные инструменты.
- Внимательно соблюдать технологическую дисциплину.
- При возникновении сложностей своевременно обращаться к наставнику.
- Весь процесс должен быть зафиксирован фото или видеоматериалами.

---

Время на выполнение **120 минут.**