

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 МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Изготовление декоративной шахматной фигуры – ладьи на токарном станке по дереву.



- Материал: берёза (или аналогичная древесина), заготовка 150×50 мм.
- Согласно представленному чертежу (с неполными данными) доведите фигуру до установленных размеров, самостоятельно спроектируйте детализацию элементов.

- Предельные отклонения по всем размерам ± 1 мм.
- Чистовая обработка — шлифовка вручную, отделка лаком по желанию.
- Соблюдайте ТБ и правила пользования станком.
- Зафиксируйте процесс фото- или видеоматериалами.

Карта пооперационного контроля для участника

1. Наличие и правильность использования спецодежды и средств защиты.
2. Правильная подготовка и установка заготовки на станок.
3. Последовательность операций согласно технологии изготовления.
4. Точность размеры и формы, соблюдение чертежа.
5. Качество шлифовки и отделки изделия.
6. Соблюдение техники безопасности.
7. Поддержание порядка и чистоты рабочего места.
8. Своевременное выполнение задания.
9. Фото/видео отчёт процесса и результата.

Рекомендации и требования

- Работать только под контролем педагога, соблюдать правила техники безопасности.
- Внимательно следить за правильной последовательностью операций.
- Обратить особое внимание на точность и качество отделки изделия.
- Все этапы процесса документировать для отчётности.

Время на выполнение

120 минут.