

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

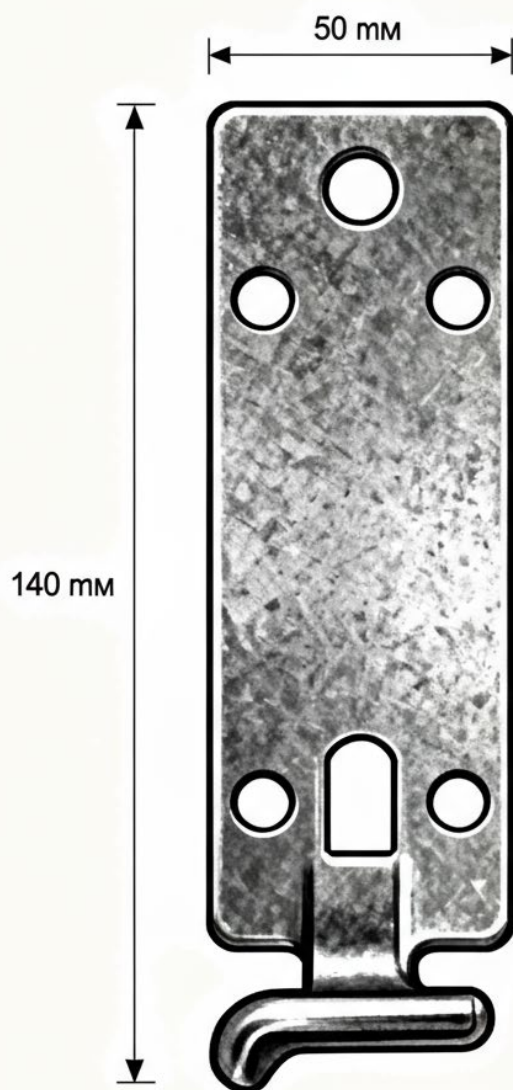
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Техника, технология и техническое творчество»

Практический тур 9 класс

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИКА ПО РУЧНОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ**

**Изготовьте запорную планку для замка по прилагаемому эскизу.**



- Материал — сталь Ст3, толщина 1 мм.
- Размеры детали уточните согласно техническому заданию и чертежу (предельные отклонения  $\pm 0,5$  мм).
- На детали выполнить все предусмотренные техническим заданием отверстия (диаметром 3 мм, и 5 мм) с равномерным расположением.
- Обработать углы детали с аккуратным закруглением (указать радиусы на чертеже).
- Деталь должна быть готова к процессу гибки.
- Выполнить чистовую обработку — зачистку наждачной бумагой средней зернистости.

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

1. Наличие и соблюдение требований по спецодежде и средствам защиты.
2. Использование корректных инструментов и оборудования.
3. Правильная разметка заготовки по чертежу.
4. Качество и точность сверления отверстий.
5. Аккуратность обработки кромок и закруглений.
6. Точность и качество гибки детали.
7. Чистовая обработка и зачистка поверхности.
8. Своевременное выполнение работы.
9. Демонстрация готового изделия и фотоотчёт выполнения.

### **Рекомендации**

- Выполнять работу строго под контролем наставника.
- Использовать исправное оборудование, качественные инструменты.
- Соблюдать технологическую дисциплину и правила безопасности.
- Вести документирование этапов работы с фото и видеоматериалами.

---

Время на выполнение **120 минут.**