

Шифр участника \_\_\_\_\_

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

**Задание практического тура**

**7 КЛАСС**

**Задание: сконструировать и изготовить кухонную лопатку.**

**Технические условия:**

1. По указанным данным, в М 1:1 разработайте чертёж кухонной лопатки, применяемой для обслуживания тефлоновой сковороды (Рис.1). Чертёж оформите на формате А 4, с указанием рамки и основной надписи.

2. Форму лопатки (изделия), конструируете самостоятельно.

3. Материал изготовления – фанера.

4. Габаритные размеры заготовки: 250×50×5 мм. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ±1 мм.

5. Рукоятка лопатки должна иметь отверстие для закрепления на фартуке кухни Ø 5 мм. Место разметки отверстия планируете самостоятельно. На чертеже укажите размеры отверстия.

6. Количество – 1 шт.

7. Все углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе средней зернистости.

8. Декоративную отделку художественным выжиганием выполнить самостоятельно.



Рис. 1. Образец лопатки