

Шифр участника \_\_\_\_\_

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

**Задание практического тура**

**10-11 КЛАСС**

**Задание: сконструировать и изготовить проушину для замка.**

Выполнить чертёж. Чертёж оформить на формате А 4, с указанием рамки и основной надписи. Разработать технологическую карту изготовления изделия.

По чертежу и согласно технологической карте изготовить проушину для замка.

Технические условия:

1. Предельные отклонения размеров готового изделия в соответствии с чертежом  $\pm 1$  мм.
2. Все острые грани скруглить. Чистовую обработку поверхности и кромок выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости.

