**Материальное обеспечение практического тура**

**муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников**

**по труду (технологии) 2024-2025 учебного года**

**(профиль «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Металообработка**

**Список инструментов и оборудования:**

Согласно методических рекомендаций по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников

по труду (технологии) в 2024/25 учебном году

<https://vserosolimp.edsoo.ru/tehnologiya>

см. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения

олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады

**Список материалов:**

**7 класс**

**Ручная металлообработка**

Материал изготовления – сталь Ст3. Толщина заготовки 1,5 мм.  
Наибольшие габаритные размеры ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ 60×30×1,5 мм.

**Механическая металлообработка**

Материал изготовления – сталь Ст3 (круг стальной ГОСТ 2590-88).

Габаритные размеры 100×20 мм.

**8-9 классы**

**Ручная металлообработка**

Материал изготовления – сталь Ст3. Толщина заготовки 2 мм.  
Наибольшие габаритные размеры ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ 80×80×2 мм.

**Механическая металлообработка**

Материал изготовления – Сталь Ст3 (круг стальной ГОСТ 2590-88).

Наибольшие габаритные размеры ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ 82×18 мм.

**10-11 классы**

**Ручная металлообработка**

Материал изготовления – лист алюминиевый АТ 0,8-1 мм.

Основные размеры: заготовка 40×30×0,8-1 мм.

**Механическая металлообработка**

Материал изготовления – сталь 45 ГОСТ 1050-2005.  
Наибольшие габаритные размеры ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ: длина 82±0,1 мм, диаметр 14±0,1 мм.