**Ручная металлообработка 8-9 класс**

**МО ГО «Сыктывкар»**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Всероссийской олимпиады школьников 2024–2025 учебного года по технологии**

**Номинация «Техника и техническое творчество»**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**по ручной деревообработке**

**8-9класс**

**По чертежу изготовьте подвеску для стенда**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Начертить подвеску в масштабе 2:1** 2. **Составить технологическую карту изделия** 3. **Изготовить изделие по технологической карте.**   **Технические условия:**   1. 1. Материал изготовления – Ст 3. 2. 2. Предельные отклонения готового изделия по диаметру ± 1мм. 3. 3. Острые грани на заготовке притупить (зачистить). 4. 4. Финишная чистовая обработка *плоскостей* *и кромок.* |

**Карта пооперационного контроля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Критерии оценки** | **Баллы** |
| **1.** | 1. Наличие рабочей формы (халат, головной убор) | **1** |
| **2.** | 2. Соблюдение правил техники безо­пасности | **1** |
| **3.** | 3. Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда | **1** |
| **4.** | 4. Технология изготовления изделия:  - разметка заготовки в соответствии с чертежом;  - технологическая последовательность изготовления изделия;  - разметка отверстий  - сверление отверстий;  - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом;  - качество и чистовая обработка готового изделия. | **30**  **5**  **10**  **3**  **2**  **5**  **5** |
| **5.** | Уборка рабочего места | **1** |
| **6.** | Время изготовления — 180 мин | **1** |
| **Итого:** | | **35** |