**МО ГО «Сыктывкар»**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

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

**Номинация «Техника и техническое творчество»**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**по ручной деревообработке**

**8-9 класс**

Сконструируйте и изготовьте подставку под визитки, состоящую из 3х деталей



**Формулировка задания:** на основе предложенного дизайна изделия разработайте свой вариант подставки под визитки в соответствии с требованиями, сформулированными в техническом задании.

**Технические условия:**

1. Изделие из 3хдеталей.
2. Материал изготовления – фанера 5 мм.
3. Форма изделия – прямоугольное дно/задняя и передняя стенки произвольной декоративной формы (обосновать изменение формы)
4. Максимальная высота изделия – 100 мм.
5. Максимальная ширина изделия – 70 мм.
6. Максимальная длина изделия – 110 мм.
7. Детали соединены плотно способом «шип-гнездо», «шип-паз»
8. Выполните чертёж изделия в сборе в масштабе М 1:1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии оценки** | **Максимальное количество баллов** | **Баллы участника** |
| **1** | Наличие рабочей формы (халат, головной  убор) | **1 балл** |  |
| **2** | Соблюдение правил безопасных приёмов работы | **1 балл** |  |
| **3** | Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда | **2 балла** |  |
| **4** | Разработка чертежа и его изготовление | **7 баллов** |  |
| **5** | Технология изготовления изделия:   * разметка заготовки в соответствии с чертежом; * технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии   с чертежом и техническими условиями;   * качество изготовления пазов; * чистовая обработка; * качество готового изделия | **20 баллов**  **(3 балла)**  **(6 баллов)**  **(4 балла)**  **(3 балла)**  **(2 балла)** |  |
| **6** | Оригинальность конструкции | **5 баллов** |  |
| **7** | Время изготовления – 180 минут | **1 балл** |  |
|  | **Итого:** | **35 баллов** |  |