**МО ГО «Сыктывкар»**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

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

**Номинация «Техника и техническое творчество»**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**по ручной деревообработке**

**7 класс**

Сконструируйте и изготовьте однодетальную подставку под визитки.

**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 однодетальное.
2. Материал изготовления – древесина, брусок.
3. Форма изделия – прямоугольное дно/задняя и передняя стенки произвольной декоративной формы (обосновать изменение формы)
4. Максимальная высота изделия – 25 мм.
5. Максимальная ширина изделия – 80 мм.
6. Максимальная длина изделия – 100 мм.
7. Вдоль изделия проходит паз под произвольным углом (от 85 до 75 градусов) к горизонтальной плоскости.
8. Выполните чертёж изделия в масштабе М 1:1.
9. Предусмотрите 3 глухих отверстия под ручки или карандаши Ø 12 мм в задней части изделия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 паза; * чистовая обработка; * качество готового изделия | **20 баллов**  **(3 балла)**  **(8 баллов)**  **(4 балла)**  **(3 балла)**  **(2 балла)** |  |
| **6** | Наличие отверстий | **3 балла (по 1му за каждое)** |  |
| **7** | Время изготовления – 180 минут | **1 балл** |  |
|  | **Итого:** | **35 баллов** |  |