**Практическое задание школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**2021-2022 учебного года**

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

**Ручная деревообработка 5-6 классы**

***Сконструировать и изготовить номерок для гардероба***

**Технические условия:**

1. По указанным данным *разработать эскиз изделия «номерок для гардероба»* *в М 1:1.*
2. Материал изготовления – фанера толщиной 4 мм.
3. Габаритные размеры изделия: *квадрат 80х50 мм*. Предельные отклонения размеров готовых изделий ±1 мм.
4. Количество заготовок – 1 шт.
5. Все острые углы притупить и снять заусенцы

**Карта пооперационного контроля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **К-во**  **баллов** | **Кол-во**  **баллов,**  **выставленных членами жюри** | **Номер**  **участника** |
| 1. | Наличие рабочей формы (халат, головной убор) | 1 |  |  |
| 2. | Соблюдение правил безопасной работы.  Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина) | 1 |  |
| 3. | Разработка эскиза заготовки в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим эскизам (ГОСТ 21.101) | 5 |  |
| 4. | Технология изготовления изделия: | 25 |  |
| - технологическая последовательность изготовления изделия; | (10) |  |
| - разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным эскизом; | (5) |  |
| - точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным эскизом; | (5) |  |
| - качество и чистовая обработка готового изделия. | (5) |  |
| 5. | Уборка рабочего места | 1 |  |
| 6. | Время изготовления – до 45 мин. | 2 |  |
|  | **Итого:** | 35 |  |

**Жюри:**

**Практическое задание школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**2021-2022 учебного года**

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

**Ручная металлобработка 6 класс**

***Сконструировать и изготовить изделие (шаблон) номерка для гардероба***

**Технические условия:**

1. По указанным данным *разработать эскиз изделия (шаблона) «номерок для гардероба»* *в М 1:1.*
2. Материал изготовления – жесть (белая, оцинкованная, черная) толщиной 0,45- 0,5 мм.
3. *Габаритные размеры: 80х50х0,5 мм*. Предельные отклонения размеров готовых изделий ±0,5 мм.
4. Количество заготовок – 1 шт.
5. Все острые углы притупить и снять заусенцы.

**Карта пооперационного контроля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерии оценки** | **К-во**  **баллов** | **Кол-во**  **баллов,**  **выставленных членами жюри** | **Номер**  **участника** |
| 1. | Наличие рабочей формы (халат, головной убор) | 1 |  |  |
| 2. | Соблюдение правил безопасной работы.  Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина). | 1 |  |
| 3. | Разработка эскиза заготовки в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим эскизам (ГОСТ 21.101) | 5 |  |
| 4. | Технология изготовления изделия: | 25 |  |
| - разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным эскизом; | (5) |  |
| - технологическая последовательность изготовления изделия; | (10) |  |
| - точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным эскизом; | (5) |  |
| - качество и чистовая обработка готового изделия. | (5) |  |
| 5. | Уборка рабочего места | 1 |  |
| 6. | Время изготовления – до 45 мин. | 2 |  |
|  | **Итого:** | 35 |  |

**Жюри:**