IV Региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**по компетенции «Резьба по дереву»**

**(Школьники)**

Главный эксперт:

Куклин Александр Николаевич,

мастер производственного обучения КОГПОАУ «ТПиНП» г. Советска

Киров

2019

**Содержание**

1. **Описание компетенции**

**Актуальность компетенции**

Резьба по дереву – древнее искусство, впитавшее в себя мастерство и опыт множества различных школ народных ремесел. Резьба по дереву развивает не только точность движений, но и ясность мыслей, логическое мышление, способность к планированию и конструированию.

**Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков**

Уметь переносить чертеж, знать особенности геометрической резьбы и иметь навыки правильности реза.

1. **Конкурсное задание**

Выполнение геометрической резьбы на разделочной доске размером 260х180х20мм (Приложение).

Материал: липа, осина.

Вид резьбы:плоско-выемчатая (геометрическая).

Время на выполнение задания: 4 часа.

**Последовательность выполнения задания**

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.
3. Произвести перенос чертежа на заготовку с помощью линейки, карандаша, циркуля.
4. Выполнить резьбу по техническому заданию.
5. Продемонстрировать высокое качество исполнения и технику вырезания резьбы.
6. Обеспечить профессионализм исполнения.
7. Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.
8. **Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Оценки** |
| **Субъективная (если это применимо)** | **Объективная** | **Общая** |
| 1. | Перенос чертежа на заготовку |  | 30 | 30 |
| 2. | Соответствие резьбы геометрическим размерам  | 50 |  | 50 |
| 3. | Техника и качество выполнения резьбы | 10 | 0 | 10 |
| 4. | Техника безопасности | 10 | 0 | 10 |
| **Итого** | **70** | **30** | **100** |

1. **Требования охраны труда и техники безопасности**

**Общие вопросы**

* Участникам запрещается приносить с собой какие-либо носители информации, а также иметь доступ к сети интернет во время выполнения работы.
* Эксперты определяют рассадку до начала конкурса.
* Участники должны следовать указаниям экспертов в случае обнаружения дефектов в оборудовании.
* Участники должны уведомить экспертов, когда завершат выполнение задания.

**Действия до начала работы**

* проверить исправность инструмента.
* доводку инструмента проводить по направлению движения войлочного круга.
* не проверять остроту заточки инструмента рукой.
* вспомнить и повторить инструкции по безопасности работы.
* вспомнить и повторить приёмы работы с инструментом.
* надеть спец. одежду и доложить экспертам о готовности к работе.

**Действия во время выполнения работ**

При работе с ручным инструментом необходимо соблюдать осторожность. Во время проведения соревнования участники не должны выносить инструмент за пределы своего рабочего места.

**Действия после окончания работ**

* убрать инструмент в предназначенные для них чехлы и контейнеры.
* Привести в порядок рабочий стол.

**Действия в случае аварийной ситуации**

* о поломке инструмента сразу сообщить экспертам!
* при получении травмы сразу сообщить экспертам!
* при недомогании сразу сообщить экспертам!
1. **Инфраструктурный лист**

Оборудование и материалы, которые должны предоставить организаторы при проведении конкурса на 1 участника.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Описание** | **Кол-во на 1 человека** |
| 1. | Заготовка из древесины липа | Длина 260 мм, ширина 180 мм, толщина 20 мм. | 1 шт. |
| 2. | Карандаш |  | 1 шт. |
| 3. | Циркуль |  | 1 шт. |
| 4. | Линейка |  | 1 шт. |
| 5. | Образец готового изделия |  | 1 шт. |
| 6. | Чертеж (эскиз) |  | 1 шт. |

В соответствии с функциональными медицинскими показаниями участникам может быть предоставлено или разрешено использовать собственное дополнительное оборудование – дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п.

Список оборудования, которое необходимо иметь участнику:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Описание** | **Кол-во на 1 человека** |
| 1. | Спецодежда |  | 1 комплект |
| 2. | Инструмент резчика |  | 1 набор |

Средства уборки: совок, веник, щетка-сметка, мусорное ведро, мешки для мусора.

Приложение

