

Согласовано
Региональный Совет
работодателей

Согласовано
Центр по компетенции

Утверждено
Региональный
организационный комитет

Иванов Александр Александрович ИИ
18.09.2017 г. 3.10.2017 г.

Ульял Центр компетенции ЭД
13.10.2017 г.

Техническое задание

по компетенции «Резьба по дереву»
(геометрическая резьба)
региональный этап чемпионата «Абилимпикс - 2017»

Согласовано с
Представителями общественных
организаций инвалидов:

ООО «ВОН Уллу» Н.В. Богомолова
Мероприятий «ВОН-АМ»



Разработано:

Главный эксперт по компетенции Воррешов Г.А.

Йошкар-Ола 2017

Содержание

1. Описание компетенции

Региональный Чемпионат Абилимпикс - конкурс профессионального мастерства для молодежи с инвалидностью - отборочный этап к национальному чемпионату, проводится по компетенции «Резьба по дереву» согласно профессиональным навыкам и умениям.

1.1. 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.

Актуальность компетенции «Резьба по дереву» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих инвалидность, состоит в определенной направленности, а именно:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию через конкурсы профессионального мастерства;
- развитие профессионального мастерства;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению молодежи с инвалидностью;
- содействие успешному трудоустройству людей, имеющих инвалидность.

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

Уметь переносить чертеж на заготовку, знать технологические особенности геометрической резьбы и правильность выполнения работы.

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Определить профессиональные навыки и умения физических лиц с инвалидностью, обучающихся по программам профессионального обучения и специалистов.

2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Модуль №1: переноска чертежа на заготовку.

Модуль №2: выполнить геометрическую резьбу.

2.3. Продолжительность (лимит времени) выполнения задания

4 часов 00 мин.

2.4. Описание объекта (чертеж, схема, фото и др.)

Выполнение геометрической резьбы на доске размером 200x300x20 мм.

Материал: липа.

2.5. Последовательность выполнения задания (возможно, технологическая карта)

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.
3. Создать эскиз резьбы - произвести перенос чертежа на заготовку.
4. Выполнить резьбу по техническому заданию.
5. Продемонстрировать высокое качество исполнения.
6. Обеспечить профессионализм исполнения.
7. Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1. 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 о завершении выполнения задания.

3.2. Действия до начала работ

- 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 спецодежду и доложить экспертам о готовности к работе.

3.3. 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.
- По окончании работы инструменты должны быть надёжно убраны в предназначенные для них места.

3.4. Действия после окончания работ

- Сдать инструмент эксперту.
- Убрать рабочий стол.
- Снять спецодежду и проверить порядок на рабочем месте.

3.5. Действия в случае аварийной ситуации

- О поломке инструмента сразу сообщить экспертам.
- При получении травмы сразу сообщить экспертам.
- При недомогании сразу сообщить экспертам.

4. Инфраструктурный лист

4.1. Материалы

Образец готового изделия -1 шт.

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
1. Заготовка из древесины липа	1 шт.	Доска 200x300x20 мм
2. Чертеж	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.

4.2. Оснастка, оборудование и инструменты

Название	Описание	Кол-во на 1 человека
Стол		1
Стул		1
Карандаш ТМ		1 шт.
Циркуль		1 шт.
Ластик		1 шт.

Линейка 30 см		1 шт.
Нож-косяк	Инструмент участника	1 шт.
Нож богородский	Инструмент участника	1 шт.
Правило доводочное		
Инструмент резчика	По желанию участника	1 набор
Линейка		1 шт.

4.3. Контрольно-измерительные инструменты

Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1. Линейка		1 шт.

4.4. Программное обеспечение

4.5. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Фартук	Респиратор	Наушники
При работе ручным инструментом	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

4.6. Средства уборки

1. Совок.
2. Веник.
3. Щетка-сметка.
4. Мусорное ведро.
5. Мешки для мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК

