Конкурс по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «АБИЛИМПИКС» в общеобразовательных организациях Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края

Техническое задание
по компетенции «Резьба по дереву» (категория школьники)
районный этап чемпионата «Абилимпикс-2022»

Разработал:
Башаркин Сергей Владимирович
Учитель технологии КГКОУ ШИ № 20
г. Советская Гавань
Тел:89242227006
электр. почта:
sergey_basharkin@mail.ru

Советская Гавань, 2022г.

Содержание конкурса

1. Описание компетенции

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.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

Федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования по профессии 29.01.29 (262023.01)Мастер столярного и мебельного производства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от № 764 от 02 августа 2013 года, зарегистрированный Министерством юстиции от 20.08.2013 г. № 29749; с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки РФ от 09.04.2015 г. № 390.

Профессиональный стандарт Сборка изделий мебели из древесных материалов (утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1183, регистрационный

№385, код 23.036)

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

Уметь переносить чертеж.

Знать особенности геометрической резьбы и правильность реза.

1.4. Жеребьёвка

2.Конкурское задание

2.1. Цель: Выполнить геометрическую резьбу. На заготовке (доска 150х200),

2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Модуль №1: переноска чертежа.

Модуль №2: выполнить геометрическую резьбу.

2.3. Время на выполнение задания: 120 мин. – ½ площади доски

2.4. Описание объекта (приложение)

1) Выполнение геометрической резьбы на деревянной дощечке

Материал: кедр.

Вид резьбы: плоско–выемчатая (геометрическая).

2.5. Последовательность выполнения задания

1. Организовать рабочее место.

2. Создать безопасные условия труда.

3. Произвести перенос чертежа на заготовку.

4. Выполнить резьбу по техническому заданию.

5. Создать эскиз резьбы.

6. Выполнить резьбу.

7. Продемонстрировать высокое качество исполнения.

8. Обеспечить профессионализм исполнения.

9. Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

2.6. Критерии оценки

№	**Критерий**	**Оценки**		
		Субъективная (если это применимо)	**Объективная**	**Общая**
1	Перенос чертежа на заготовку	0	0	0
2	Соответствие резьбы геометрическим размерам	0	20	20
3	Техника и качество выполнения резьбы.	0	70	70
4	Техника безопасности.	10	0	10
	Итого	10	90	100

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.

• Жюри определяет рассадку до начала конкурса.

• Участники должны следовать указаниям жюри в случае обнаружения дефектов в оборудовании.

• Участники должны уведомить жюри, когда завершат выполнение задания.

3.2.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.

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 чехлы и контейнеры.

3.4. Действия после окончания работ

— сдать инструмент эксперту.

— убрать рабочий стол при помощи щётки.

— не сдувать мусор.

— снять спец. одежду 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, инструменты

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Заготовка из древесины кедр	Длина 150 мм Ширина 200 мм Толщина 20 мм.	1 шт.
2	Карандаш		1 шт.
3	Циркуль		1 шт.
4	Линейка		1 шт.
5	Инструмент резчика		1 набор
6	Образец готового изделия		1 шт.
7	Чертеж		1 шт.
8	Копировальная бумага		1 шт.

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

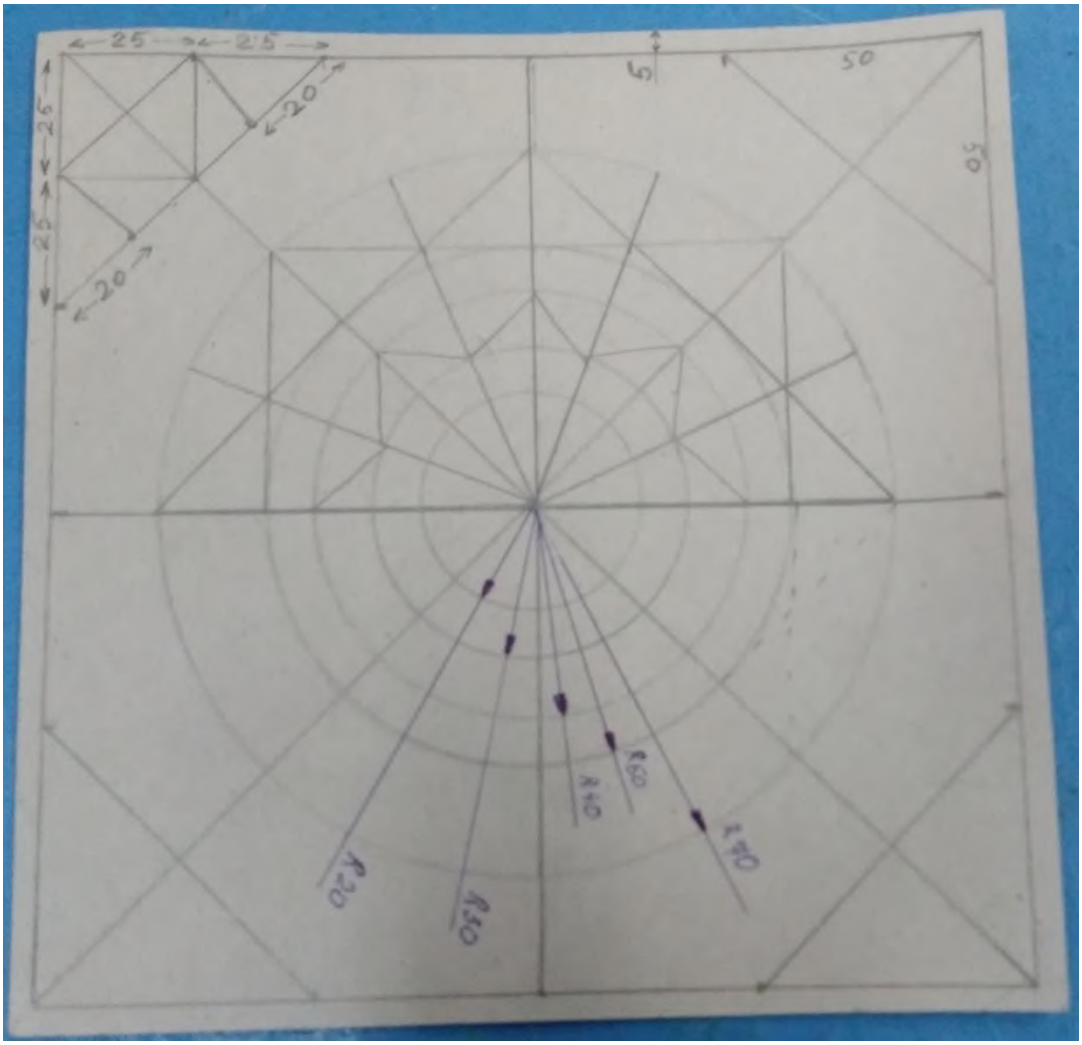
4.2. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

№	Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Халаты	Респиратор	Наушники
1	При работе ручным инструментам	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

4.3Средства уборки: савок, веник, щетка-сметка, мусорное ведро, мешки для мусора.

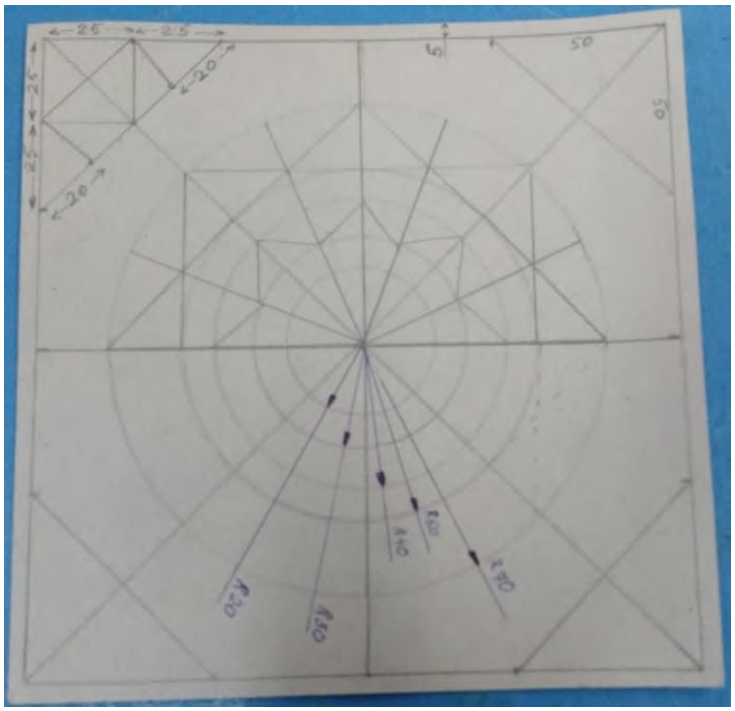
приложения

Чертеж:



приложения

образец



5.3. Оценочный лист (всего 100 баллов)

№	Конкурсанты	Кл.	Перенос	Соответствие	Техника и	Техника

п/п			чертежа на заготовку (0)	резьбы геометрическим размерам (20)	качество выполнения резьбы (70)	безопасности при работе (10)
1						
2						
3						
4						

Результаты конкурса (Фамилия, кол-во баллов):

1 место –

2 место –

3 место -

4 место -