

Согласовано
Региональный Совет
работодателей



С.Е. Чубанов
2019 г.

Утверждено
Региональный организационный
комитет

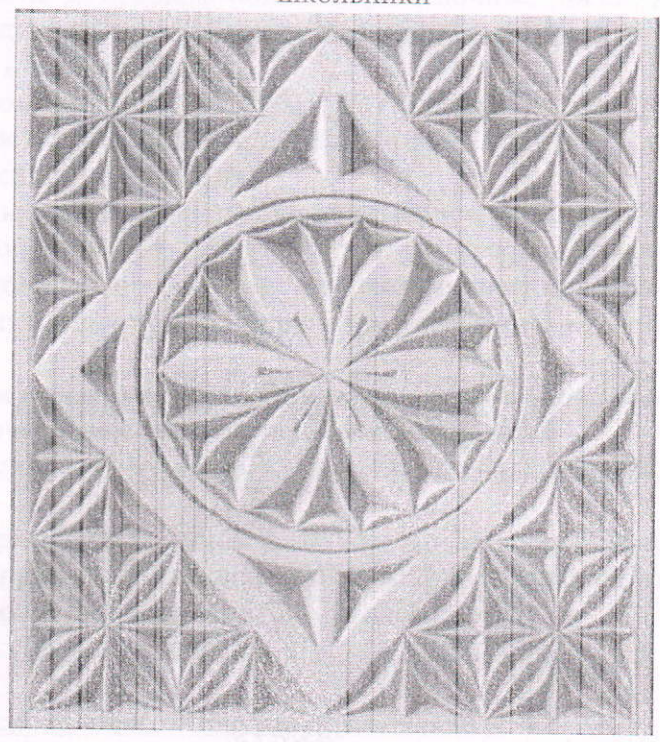


Ю.Н. Коваленко
2019 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции
«Резьба по дереву»

отборочные соревнования
регионального этапа чемпионата «Абилимпикс - 2019»
школьники



Согласовано
представителями общественных
организаций инвалидов:

В.Н. Марисов
И.В. Саватова Торжокского,
отделения 100000, ВОИ

Содержание

1. Описание компетенции

1.1. 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, в качестве профпроб. Резьба по дереву - это искусство оформления изделий из дерева орнаментами и сюжетными композициями, выполненными в технике резьбы. Она является очень популярный вид декоративно-прикладного искусства для изготовления изделий ручной работы. Резьба по дереву на протяжении многих столетий существует в разных регионах России, в каждом из которых она приобрела свой облик. В настоящее время изделия различного назначения, оформленные в этой технике, завоевывают все большую популярность. Сфера применения изделий, украшенных резьбой по дереву очень широка. Чаще всего это предметы домашнего обихода: разделочные доски, хлебницы, емкости для хранения сыпучих продуктов, детские игрушки и детская мебель, сувенирная продукция.

1.2. Актуальность компетенции

Актуальность компетенции «Резьба по дереву» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодых людей, 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 школьников с инвалидностью;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению молодежи с инвалидностью;

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

Организация рабочего пространства и рабочий процесс:

Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:

- Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования.
- Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.
- Основные приемы выполнения резьбы по дереву.
- Свойства используемых материалов.

Участник профессионального конкурса должен уметь:

- Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным.
- Подбирать, очищать и хранить оборудование, инструменты и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя.
- Использовать материалы и оборудование для выполнения резьбы по дереву.
- Планировать, подготавливать и выполнять каждую операцию технически правильно и в рамках заданного времени.
- Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.

Участник профессионального конкурса должен уметь (иметь практический опыт):

- Разметка орнамента трехгранно – выемчатой резьбы на изделии
- Выполнение основных приемов резьбы по дереву.
- Исправление брака в резьбе по дереву.
- Оценка качества готового изделия.

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Определить в формате профессиональных проб навыки и умения физических лиц с инвалидностью, обучающихся по программам общего образования.

2.2. Формат и структура конкурсного задания

ЭТАПЫ	ВИД РАБОТЫ	ВРЕМЯ
1.	Ознакомление с рабочим местом и проектом изделия	15 мин
2.	Выполнение разметки орнамента	45 мин
3.	Выполнение элементов в технике трехгранно – выемчатой резьбы	3 часа
Всего		4 часа 00 минут

Образец разделочной доски, оформленной в технике мезенской росписи по дереву(приложение 1)

2.3. Последовательность выполнения задания

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.
3. Ознакомиться с проектом разделочной доски с резьбой по дереву.
4. Подготовить для работы необходимые инструменты.
5. Выполнить разметку орнамента в соответствии с техническим заданием.
6. Выполнить резьбу в соответствии с техническим заданием.
7. Проверить качество готового изделия.

2.4. Критерии оценки выполнения задания

Каждый критерий - это совокупность отдельных показателей, отражающих конкретные характеристики вида деятельности, количественно - качественные параметры достигнутых в процессе ее осуществления результатов.

Оценка выполнения работы осуществляется по бальной системе по каждому виду работы, при этом учитывается:

- Качество исполнения элементов орнамента,
- Чистота фона,
- Творческий подход к выполнению работы.

Объективная оценка

№	Критерии	Высший балл	Примечание
1	Подготовка к работе, организация рабочего места	10	
2	Качество разметки элементов орнамента.	10	
3	Качество выполнения отдельных элементов.	10	
4	Качество выполнения работы в целом	20	
5	Чистота работы.	10	
6	Соблюдение правил техники безопасности	10	
	ВСЕГО	70	

Каждая допущенная ошибка – минус один балл

Субъективная оценка

№	Критерии	Высший балл	Примечание
1	Досрочное выполнение задания	10	
2	Соблюдение размеров элементов.	10	
3	Точность размещения рисунка на форме.	10	
4	Творческий подход к работе (наличие собственных элементов в орнаменте)	10	
5	Качество работы	10	
6	Эстетическое впечатление от работы	10	
	ВСЕГО	60	

Каждая допущенная ошибка – минус один балл

Максимальное количество баллов по каждому критерию - 10 баллов.

10 - 9 баллов - безупречно выполненная работа;

8 -7 баллов - работа выполнена аккуратно, точно размечен орнамент, имеется небольшое искажение форм, элементы слегка искажены.

6 – 5 баллов – видна предварительная разметка орнамента, элементы имеют разный размер, незначительно искажены формы орнамента, имеются сколы древесины.

4-3 балла - представленная работа выполнена небрежно, искажены формы орнамента и отдельных элементов, видна предварительная разметка орнамента, которая делает работу грязной, имеется большое количество сколов древесины.

Если количество ошибок превышает сумму баллов, дающихся на отдельный критерий - участник выбывает из конкурса.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нарушение условий конкурса или несоблюдение правил, относящихся к выполнению тех или иных конкурсных работ, наказываются экспертами в соревновательной зоне в каждом виде соревнований в соответствии с действующим перечнем нарушений и штрафных санкций за эти нарушения. Участники конкурса могут ознакомиться с количеством начисленных им штрафных баллов по протоколу результатов.

Штрафные баллы

Эксперт-судья _____

Номера воспитанников _____

Протокол №1

№ участника	Внешний вид участника, рабочего места max 2	Общение: участник зритель эксперт max 3	Использование: телефон, планшет max 2	Работа до команды: СТАРТ СТОП max 1	Нарушение технологии выполнения, не правильное использование инструмента max 2	Нарушение техник и безопасности и санитарных правил max 1	Итог

Объективная оценка

Эксперт-судья _____

Номера воспитанников

№ участника	Подготовка к работе, организация рабочего места max 10	Соответствие образцу размеров элементов орнамента max 10	Качество разметки max 10	Качество выполнения элементов max 10	Качество выполнения работы в целом max 20	Чистота работы max 10	Соблюдение правил техники безопасности max 10

Подпись эксперта

Протокол №2

Субъективная оценка

Эксперт-судья _____

Номера воспитанников

№ участника	Досрочное выполнение задания max 10	Соблюдение размеров элементов max 10	Точность размещения рисунка на форме. max 10	Творческий подход (наличие собственных элементов орнамента) max 10	Качество работы max 10	Эстетическое впечатление от работы max 10

Подпись эксперта

3. Инфраструктурный лист

3.1 Материалы

Наименование	Количество на одного участника	Примечание
Набор инструментов для резьбы	1 шт	
Деревянная заготовка разделочной доски	1 шт	
Карандаш	1 шт	
Циркуль	1 шт.	
Линейка	1 ш.	
Бумага	2 листа	

Оборудование рабочего места (для 1 участника)

1. Рабочий стол 1 шт.
2. Стул 1 шт.
3. Температура помещения ~18-20С°
4. Через в 2 часа проветривание помещения.

4. Требования охраны труда

4.1. Общие требования по охране труда

2.1.1 К участию в конкурсе работе допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обученные безопасным методам и приемам труда, изучившие инструкции по охране труда и прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности.

2.1.2 Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

2.1.3 Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

2.1.4 В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы

2.1.5 Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

2.1.6 Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

2.1.7 Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

2.1.8 Перед началом проведения профессионального конкурса проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.

2.2. Требования по охране труда перед началом работы

2.2.1 Соблюдать требования инструкций по охране труда.

2.2.2 Убрать все лишнее с рабочих мест.

2.2.3 Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями

2.2.4 Проверить внешним осмотром:

- соответствие рабочего места требованиям безопасности;
- достаточность освещенности рабочего места;
- комплектность используемого оборудования, электрических приборов, инвентаря;
- наличие контрольно-измерительных приборов, сигнальных ламп, реле времени, целостности стекол, кранов отбора горячей воды электрического водонагревателя и другие;

2.2.5 Разместить в удобном порядке инструменты, средства, приспособления.

2.3 Требования по охране труда при выполнении работы

При выполнении работ участник профессионального конкурса обязан:

2.3.1 Выполнять только ту работу, которая входит в конкурсное задание круг;

2.3.2 Использовать оборудование и инструмент только для тех работ, для которых они предназначены;

2.3.3 Не загромождать проходы к другим рабочим местам, между креслами, к щитам освещения, пути эвакуации;

2.3.4 Не использовать для сидения подлокотники кресел, передвижные столики;

2.3.5 Не разбирать и не пытаться самостоятельно ремонтировать электрические приборы;

2.3.6 Выполнять требования безопасности при эксплуатации инструмента.

2.4. Требования по охране труда по окончании работы

По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:

2.4.1 Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов;

2.4.2 Разложить инструменты в правильном порядке;

2.4.3 Убрать своё рабочее место.

2.5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:

2.5.1 Остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;

2.5.2 Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

2.5.3 Принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

2.5.4 При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, радиатора отопления необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

2.5.5 Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

2.5.6. В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

- прекратить работу;

- обесточить электроприборы;

- приступить к тушению очага пожара средствами пожаротушения и одновременно сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу организации. При невозможности устранения очага пожара необходимо сообщить о нем в подразделение по чрезвычайным ситуациям;

- в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.

2.5.7. При несчастном случае на производстве необходимо:

- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

- обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих;

- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

2.5.8. В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) участник должен прекратить работу, отключить оборудование, сообщить об этом непосредственному руководителю или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.

Дисквалификация

1. Изменение номеров участников.
2. Нарушение условий конкурса.
3. Травма участника.
4. Некорректное поведение участника.
5. В случае опоздания конкурсанта.
6. Работа не соответствует заданию.
7. По решению главного эксперта.

Памятка эксперта.

1. Эксперт обязан явиться за 1 час до соревнований.

2. Ознакомиться с листами объективных и субъективных оценок и листом штрафных баллов.
 3. Ознакомиться с условиями участия в конкурсе.
 4. Эксперт имеет право не начислять штрафные баллы СВОИМ воспитанникам.
 5. Эксперт не имеет права оценивать СВОИХ воспитанников.
 6. Номера СВОИХ воспитанников эксперты обязаны сообщить главному эксперту.
 7. После жеребьевки главным экспертом в именных листах объективных и субъективных оценок и листах штрафных баллов проставляет прочерки соответственно номерам.
 8. После команды СТАРТ главный эксперт выдает экспертам листы со штрафными баллами. Штрафные баллы начисляются лично каждым экспертом во время проведения выполнения задания конкурсантами. По команде СТОП эксперты сдают штрафные протоколы главному эксперту.
 9. После команды СТОП главный эксперт вручает экспертам именные оценочные листы **субъективных** критериев. Оценивание выполненных практических работ осуществляется визуально экспертами в течение 15 минут после того как участники покинут соревновательную зону.
 10. После сдачи оценочных листов субъективных критериев главный эксперт вручает экспертам именные оценочные листы **объективных** критериев. Оценивание выполненных практических работ осуществляется визуально экспертами в течение 15 минут.
 11. Эксперт может быть дисквалифицирован за любую помощь участнику в соревновательной зоне.
- Эксперт обязан оценивать работы только соответствующие заданию (работы не соответствующие заданию, оцениванию не подлежат).

Суммарный протокол
Главного эксперта компетенции
Этап

№ Участника	Начисленные баллы	Штрафные баллы	Итог
	Сумма	Сумма	
	Сумма	Сумма	
	Сумма	Сумма	
	Сумма	Сумма	

Итоговый протокол

№ п/п	ФИО	I этап	II этап	III этап	Итого набранных баллов
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					

Жюри (ФИО)

1 МЕСТО

2 МЕСТО

3 МЕСТО

ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ

Главный эксперт и составитель конкурсного задания

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)			
Оборудование, инструменты, ПО			
№	Наименование	Ед.измерен ия	Кол-во
1	Настольная лампа DE1700 черная (Feron)	Шт.	1
2	Рабочий стол +стул	Шт.	1
3	Стакан - непроливайка	Шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА			
№	наименование	Ед.измерен ия	Кол-во
1	Разделочная доска (массив липа)	Шт.	1
2	Набор инструментов для резьбы	Шт.	1
3	Карандаш	Шт.	1
4	Циркуль		1
5	Линейка		1
6	Бумага	Шт.	2
«ТУЛБОКС» ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЙ УЧАСТНИК ДОЛЖЕН ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК			
№	наименование	Ед.измерен	Кол-во

		ия	
1	Спецодежда (по желанию)	Компл.	1
2	Линейка	Шт.	1
3	Карандаш	Шт.	1
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)			
СКЛАД			
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.			
№	Наименование	Ед.	Кол-во
1	Маркер черный	Шт.	2
2	Доска маркерная	Шт.	1
3	Бумага А4	Уп.	1
4	Часы настенные	Шт	1
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА			
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.			
№	Наименование	Ед.	Кол-во
1	Вешалка	Шт.	1
2	Стол переговорный, арт Б351, 880x880x760	Шт.	1
3	Ноутбук		
4	Принтер		
5	Стул	Шт.	10
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ			
Перечень оборудования, инструментов средств индивидуальной защиты и т.п.			
№	наименование	Ед.	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Шт.	1
2	Бумага А4	Уп.	2
3	Ручка шариковая	Шт.	5
4	Бак под мусор +щетка с совком	Шт.	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ			
№	Наименование	Описание	
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт 2 розетки 2 кВт	
2	Интернет WIFI	до 5 Mbit	

ОБРАЗЕЦ РАЗДЕЛОЧНОЙ ДОСКИ В ТЕХНИКЕ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ

