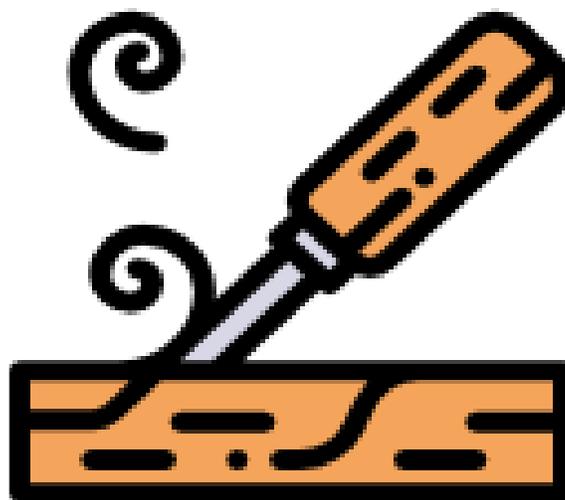


**IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ СРЕДИ ИНВАЛИДОВ
И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ «АБИЛИМПИКС»
В НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ**

УТВЕРЖДЕНО
протоколом организационного
комитета по подготовке и
проведению IV Регионального
чемпионата «Абилимпикс» в
Ненецком автономном округе
от 22.03.2021 № 1



**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции «Резьба по дереву»
категория - школьники**

Нарьян-Мар
2021

1. АКТУАЛЬНОСТЬ КОМПЕТЕНЦИИ

Современные интерьеры подразумевают активное использование практичных строительных материалов, таких как хромированный металл, полированное стекло, глянцевый пластик.

Но приверженцам классики, тем, кто привык к настоящей роскоши, не всегда показной, но всегда изысканной, по душе остались интерьеры в стиле элегантного модерна, простого и милого прованса или кантри, роскошного барокко. И такие интерьеры отличает обилие натурального дерева. Живая и настоящая древесина, теплая на ощупь и распространяющая аромат, леса умиротворяет, успокаивает и создает гармонию в домашней обстановке. Деревянные предметы мебели наиболее эффектно смотрятся с полированными или резными поверхностями.

Именно поэтому резьба по дереву не оставила своей актуальности и сегодня, несмотря на активное проникновение современных материалов, красивых, но, к сожалению, искусственных. Изделия из дерева во все времена пользовались у народа заслуженной любовью. Они представляют собой лучшее украшение любого дома, поскольку обладают очаровательным внешним видом. Они способны дополнить интерьер не только квартиры, но и загородного дома, а также привнести в атмосферу теплоту и уют.

Возможные места для трудоустройства: предприятия по изготовлению товаров народных промыслов, индивидуальное предпринимательство по изготовлению резных изделий из дерева, мебельные и другие предприятия по обработке древесины.

2. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ

Участник должен знать:

- народные традиции в изготовлении изделий из дерева.

Участник должен уметь:

- рационально организовать свое рабочее место;
- соблюдать правила техники безопасности;
- читать чертежи, эскизы деталей и сборочных единиц;
- составлять или выбирать технологическую последовательность изготовления изделия в зависимости от предъявляемых к нему технологических требований и существующих условий;
- выполнять основные технологические операции и осуществлять подбор инструмента, приспособлений, орудий труда.

3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо на деревянном панно, по чертежу, выполнить узоры с плоско-выемчатой резьбой. (Приложение 1 к конкурсному заданию).

4. СТРУКТУРА И ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Наименование и описание модуля	Время	Результат
Модуль 1 Выполнение плоско выемчатой резьбы на деревянном панно	4 часа	Панно деревянное резное

4. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.
3. Выполнить резьбу по техническому заданию (приложение 1 к конкурсному заданию).
4. Продемонстрировать высокое качество исполнения, знания и технику вырезания резьбы.
5. Соблюдать правила безопасности при пользовании режущего инструмента.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Критерии	Субъективная	Объективная	Общая
Качество и ровность срезов резьбы прямой двусторонней выемки вдоль волокон. Соблюдение технологии.		15	15
Качество и ровность срезов резьбы прямой двусторонней выемки поперек волокон.		20	20

Соблюдение технологии.			
Качество и аккуратность срезов резьбы выемок по полуокружности. Соблюдение технологии.		20	20
Качество, ровность и симметричность срезов двухгранных выемок в орнаментах. Соблюдение технологии		20	20
Досрочное выполнение работы (законченная работа).		2	2
Организация порядка на рабочем месте.		5	5
Соблюдение техники безопасности		5	5
Общее впечатление от работы	13		13
Итого	13	87	0

* ошибка при выполнении задания – минус 1 балл за каждую.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ УЧАСТНИКОВ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. изм.	Кол-во
1	Стол рабочий для резьбы	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
2	Стул для резьбы	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
3	Настольная лампа	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
4	Станок	https://market.yandex.ru/	шт.	1

	настольный для правки резцов	product--stanok-dlia-zatochki-universalnyi-makita-gb602/42969297/spec?nid=67973&track=char		
3	Средства уборки: совок; щетка-сметка; мусорное ведро; мешки для мусора;	На усмотрение организатора площадки	компл.	1

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Заготовка из древесины липа панно	Прямоугольная доска из липы 200x300x20 мм, с нанесенным чертежом	шт.	1
2	Карандаш	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
3	Циркуль	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
4	Линейка	пластиковая, шкала измерения не менее 25 см.	шт.	1
5	Инструмент резчика	Ножи 7 шт.: № К2, № 90, № 75, № 76, № 21, № 24, № 22. Твердость стали: 58-60 HRC.	компл.	1
6	Образец готового изделия	На усмотрение организатора площадки	шт.	1
7	Чертеж (эскиз)	На усмотрение организатора площадки	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ

1	Спецодежда		компл.	1
2	Инструмент резчика	По желанию участника	компл.	1

3	Линейка		шт.	1
---	---------	--	-----	---

7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие вопросы

1. К выполнению конкурсного задания под руководством Экспертов компетенции Резьба по дереву (в дальнейшем – Эксперты) допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

2. Участники должны соблюдать правила поведения, расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха.

3. Запрещается находиться на площадке в верхней одежде.

4. Перед работой необходимо проверить необходимые инструменты и материалы для соревнований, готовые к просмотру экспертами. В случае обнаружения неисправности необходимо сообщить техническому эксперту площадки или дежурному эксперту.

5. В процессе работы Участники должны соблюдать правила личной гигиены, содержать рабочее место в чистоте.

6. Во время работы запрещено разговаривать, использовать мобильные устройства (разговоры по телефону, фотографировать), использовать запрещенные на площадке соревнований расходные материалы и оборудование.

7. При выполнении конкурсного задания возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов: возможность получения травматических повреждений при использовании неисправного или небрежном использовании исправного инструмента.

8. В помещении для выполнения конкурсного задания должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

9. Участники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для проведения конкурсных заданий снабжается порошковыми или углекислотными огнетушителями.

10. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.

11. При неисправности оборудования или инструмента немедленно прекратить работу и сообщить об этом Экспертам.

12. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие в помещении для проведения конкурсного задания, несут лица, как непосредственно нарушившие

правила безопасной работы, так и лица административно-технического персонала, которые не обеспечили:

- выполнение организационно-технических мероприятий, предотвращающих возможность возникновения несчастных случаев;
- соответствие рабочего места требованиям охраны труда;
- проведение обучения безопасным методам работы.

Требования охраны труда перед началом работы

1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, а также безопасные приемы его выполнения.
2. Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента.
3. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.
4. Не проверять остроту заточки инструмента рукой.
5. Надеть спец. одежду и доложить Экспертам о готовности к работе.

Общие требования охраны труда во время работы

1. Использовать детали, материалы и инструменты на рабочем столе разрешается только после проверки их Экспертами.
2. Запрещается использовать механически поврежденные материалы и инструменты.
3. Запрещается использовать детали, материалы, не установленные конкурсным заданием, расходные материалы и оборудование, запрещенные на площадке соревнований.
4. При работе с материалами необходимо следить, чтобы открытые части тела, одежда и волосы их не касались.
5. Во время работы запрещено разговаривать, использовать мобильные устройства (разговоры по телефону, фотографировать).
6. Во время проведения соревнования участники не должны выносить инструмент за пределы своего рабочего места.

Общие требования охраны труда после окончания работ

1. После окончания работы участник должен сдать инструмент Эксперту.
2. Убрать рабочий стол при помощи щётки.

3. Участник не должен сдувать мусор.
4. Снять спец. одежду и проверить порядок на рабочем месте.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

1. При возникновении аварийной ситуации участник обязан:
 - остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы;
 - сообщить о происшествии главному эксперту;
 - при необходимости покинуть помещение через аварийный выход.
2. Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.
3. В случае возникновения пожара или загорания необходимо:
 - прекратить работу;
 - обесточить электроприборы;
 - немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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. После жеребьёвки главным экспертом в именных листах объективных и субъективных оценок и листах штрафных баллов проставляет прочерки соответственно номерам.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Эксперт может быть дисквалифицирован за любую помощь участнику в соревновательной зоне.
9. ПОДБАДРИВАТЬ, ХВАЛИТЬ, ДЕЛАТЬ ЗАМЕЧАНИЯ, ВЫСКАЗЫВАТЬСЯ ПО ПОВОДУ РАБОТ и т.д. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО! Для выражения своего мнения необходимо использовать именные протоколы Штрафных баллов, Объективных и Субъективных оценок. Если эксперт считает, что участник неоднократно нарушает правила, он может обратиться к Главному эксперту для процедуры дисквалификации данного участника. О чем делается пометка в именных протоколах за подписью эксперта и Главного эксперта.
10. Эксперт обязан оценивать работы только соответствующие заданию (работы не соответствующие заданию, оцениванию не подлежат).

ПАМЯТКА УЧАСТНИКА

1. Задание регионального этапа: Участники выполняют конкурсные задания согласно схеме в течение 240 минут. Началом работы служит команда «СТАРТ».

По истечении данного времени, по команде «СТОП» необходимо убрать руки со стола, оставив выполненный образец на рабочем месте.

На данном этапе работы оцениваются по объективным и субъективным критериям.

Если количество ошибок превышает сумму начисленных баллов, участник выбывает из конкурса.

Если образец не соответствует заданию, то работа не оценивается.

2. Штрафные баллы.

В течение соревнований участникам могут быть начислены штрафные баллы за:

- неопрятный внешний вид участника;
- неопрятное рабочее место;
- разговоры между участниками соревнований;
- вопросы к экспертам;
- пользование телефоном;
- пользование планшетом;
- начало работы до команды «СТАРТ»;
- продолжение работы после команды «СТОП»;
- нарушение технологии выполнения изделия;
- не правильное использование инструмента;
- нарушение техники безопасности;
- нарушение санитарных правил.

3. Дисквалификация

Участник может быть дисквалифицирован и снят с соревнований за:

- нарушение условий соревнований;
- при травме участника;
- некорректное поведение участника;
- работу, не соответствующую заданию;
- за обмен номерами после жеребьевки;
- по решению Главного эксперта.

Участники, не заявленные в регистрационном протоколе к соревнованиям не допускаются.

2021 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

