

# І РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
Координационного  
рабочихателей



/И.В. Милица/

«24» сентября 2018 года

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
окружной  
Всероссийского  
инвалидов



/Н.Е. Ковалева/

«27» сентября 2018 года

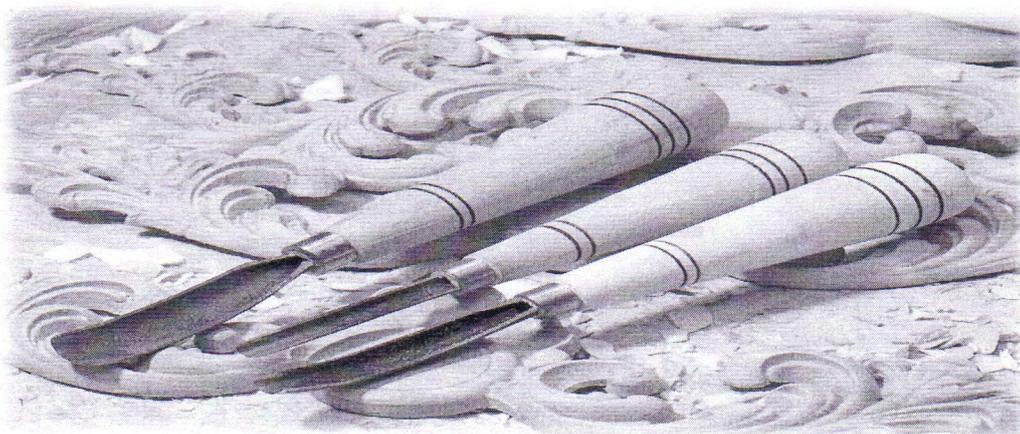
СОГЛАСОВАНО

Председатель  
Организационного  
комитета по  
проведению  
регионального  
«Абилимпикс» на  
территории  
Ненецкого автономного округа



/Л.А. Храпова/

«27» сентября 2018 года



## КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ по компетенции «Резьба по дереву» (школьники)

Нарьян-Мар  
2018

# СОДЕРЖАНИЕ

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

Уметь переносить чертеж, знать особенности геометрической резьбы и правильность реза.

## 2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

### 2.1. Цель

Перенести чертеж на заготовку (доска 200x150), выполнить геометрическую резьбу.

### 2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Модуль №1: переноска чертежа.

Модуль №2: выполнить геометрическую резьбу.

### 2.3. Время на выполнение задания: 3 час 00 мин.

### 2.4. Описание объекта (приложение 1).

Выполнение геометрической резьбы на доске. Материал: липа.

Вид резьбы: плоско-выемчатая (геометрическая).

### 2.5. Последовательность выполнения задания

- Организовать рабочее место.
- Создать безопасные условия труда.
- Произвести перенос чертежа на заготовку.
- Выполнить резьбу по техническому заданию.
- Продемонстрировать высокое качество исполнения.
- Обеспечить профессионализм исполнения.
- Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

## 2.6. Критерии оценки

№	Критерий	Оценки		
		Субъективная	Объективная	Общая
1	Перенос чертежа на заготовку	8	30	38
2	Соответствие резьбы геометрическим размерам	0	42	42
3	Техника и качество выполнения резьбы.	10	0	10
4	Техника безопасности.	10	0	10
	<b>Итого</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

## 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.

Судьи определяют рассадку до начала конкурса.

Участники должны следовать указаниям судей в случае обнаружения дефектов в оборудовании.

Участники должны уведомить судей, 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

1. сдать инструмент эксперту;
2. убрать рабочий стол при помощи щётки;
3. снять спец. одежду и проверить порядок на рабочем месте.

### 3.5. Действия в случае аварийной ситуации

О поломке инструмента, получении травмы и при недомогании сразу сообщить экспертам!

## 4.ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

### 4.1.Материалы

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1.	Заготовка из древесины - липа	Длина 150 мм Ширина 200 мм Толщина 20 мм.	1 шт.
2.	Образец готового изделия		1 шт.
3.	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, контрольно-измерительные инструменты

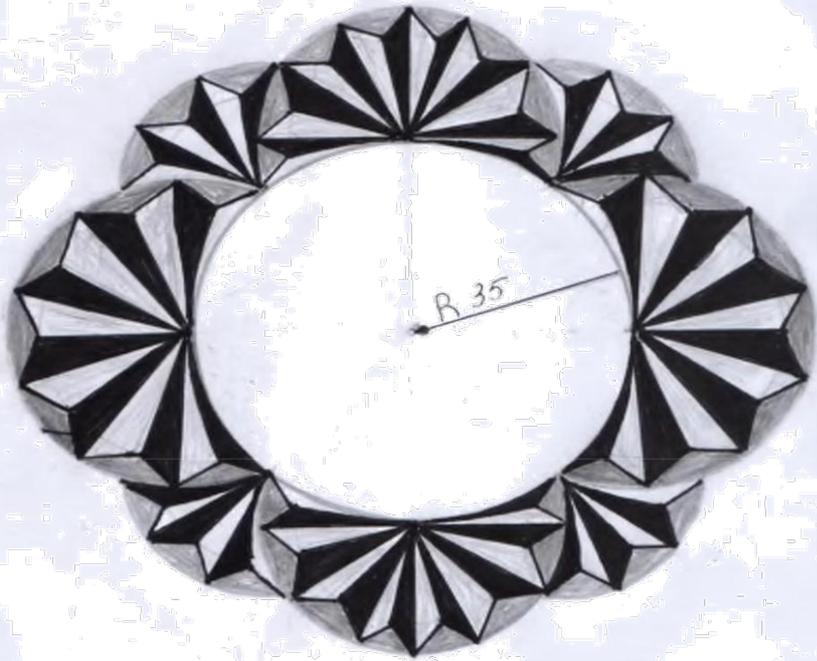
№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1.	Спецодежда		1 комплект
2.	Инструмент резчика		1 набор
3.	Линейка		1 шт.
4.	Циркуль		1 шт.
5.	Верстак		1 шт.
6.	Карандаш		1 шт.
7.	Копировальная бумага		1 шт.
8.	Ластик		1 шт.
9.	Шлифовальная бумага №140 100*100		1 шт.
10.	Кнопки (силовые)		4 шт.

## 5. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

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

## 6. Средства уборки

1. Мусорный совок;
2. Веник;
3. Щетка-сметка;
4. Мусорное ведро;
5. Мешки для мусора.



162



18

## 6. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	НАБОР НОЖЕЙ ИЗ 7 ШТ. (К2, 90, 21, 22, 75, 76, 24), ДЛЯ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ, 180X200X50ММ	<a href="http://www.tatianka.ru/goods/tatianka-tools/?id=472">http://www.tatianka.ru/goods/tatianka-tools/?id=472</a>	компл	1
2	Настольная лампа DE1700 черная (Feron)	<a href="http://polusveta.ru/catalog/product/nastolnaya_lampa_de1700_chernaya_feron/">http://polusveta.ru/catalog/product/nastolnaya_lampa_de1700_chernaya_feron/</a>	шт	1
3	Рабочий стол +стул		шт	1
4	Станок настольный для правки резцов	<a href="http://www.tatianka.ru/goods/tormek-tools/?id=1384">http://www.tatianka.ru/goods/tormek-tools/?id=1384</a>		
Расходные материалы на НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента/ или описание	Ед. измерения	Кол-во
1	Доска из липы 180x300x15-20 мм 0,470кг для резьбы по дереву	<a href="http://www.tatianka.ru/goods/zagotovki/?id=162">http://www.tatianka.ru/goods/zagotovki/?id=162</a>	шт	1
"Тулбокс" Инструмент, который должен привезти с собой участник				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1	спецодежда (по желанию)		компл	1
2	линейка	шт	шт	1
3	карандаш		шт	1
4	рулетка		шт	1
5	циркуль (чертежный)			1
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Оборудование, инструменты и мебель				
	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
<b>СКЛ АД</b>				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Маркер черный		шт	2
2.	Доска маркерная		шт	1

3	Бумага А4		уп	1
4	Часы настенные		шт	1
<b>КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА</b>				
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Вешалка	<a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11</a>	шт	1
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	<a href="http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672">http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672</a>	шт	1
3	Ноутбук	на усмотрение организатора		
4	Принтер	на усмотрение организатора		
5	Стул		шт	10
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ</b>				
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1
2.	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп	2
3	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	5
4.	Бак под мусор +щетка с совком		шт	5
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</b>				
№	Наименование	Описание		
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт 2 розетки 2 квт		
2	Интернет WIFI	до 5 Mbit		

## 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 жеребьёвки 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.
12. **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 не однократно 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.
13. 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 180 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 выполненный образец не соответствует схеме, то работа не оценивается.

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 вышивки;
- 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.

## ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ

Эксперт-судья \_\_\_\_\_

Номера участника \_\_\_\_\_

Этап \_\_\_\_\_

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

Подпись эксперта \_\_\_\_\_

Баллы начисляются за каждое нарушение.

