

ТРЕТИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»




КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Резьба по дереву (Студенты, специалисты)

РАЗРАБОТАЛ

Национальный эксперт «Абилимпикс»

 Кузнецов А.Д.
« 14 » июля 2017

СОГЛАСОВАНО

Компания _____

« _____ » _____



СОГЛАСОВАНО

ООО «Всероссийское общество инвалидов»

СОГЛАСОВАНО

ОООИ «Всероссийское общество глухих»

СОГЛАСОВАНО

ОООИ «Всероссийское общество слепых»
Ордена Красного Трудового Знамени

СОГЛАСОВАНО

РОО «Клуб психиатров»


(подпись)

(ФИО)



(подпись)

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)



« _____ » _____ 2017


(подпись)

(ФИО)

« _____ » _____ 2017

Москва, 2017

Содержание

1. Описание компетенции

1.2. 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.

1.3. 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 (Шкатулку), 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: 6 часов 00 мин.

2.4. Описание объекта (приложение 1)

Выполнение геометрической резьбы на шкатулке

Материал: липа.

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 с помощью линейки, карандаша и циркуля.
4. Выполнить резьбу по техническому заданию.
5. Создать эскиз резьбы.
6. Выполнить резьбу.
7. Продемонстрировать высокое качество исполнения, знания и технику вырезания резьбы.
8. Обеспечить профессионализм исполнения.
9. Соблюдать правила безопасности при пользовании режущими инструментами.

2.6. Критерии оценки

№	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Перенос чертежа на заготовку		30	30
2	Соответствие резьбы геометрическим размерам	50	0	50
3	Техника и качество выполнения резьбы.	10	0	10
4	Техника безопасности.	10	0	10
Итого		70	30	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.
- 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. (в случае неисправности сообщить техническому Эксперту)
- 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, ингредиенты

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Заготовка из древесины липа	Шкатулка 7x180x5.5(см)	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 (эскиз)		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

№	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Спецодежда		1 комплект
2	Инструмент резчика	По желанию участника	1 набор
3	Линейка		1 шт.

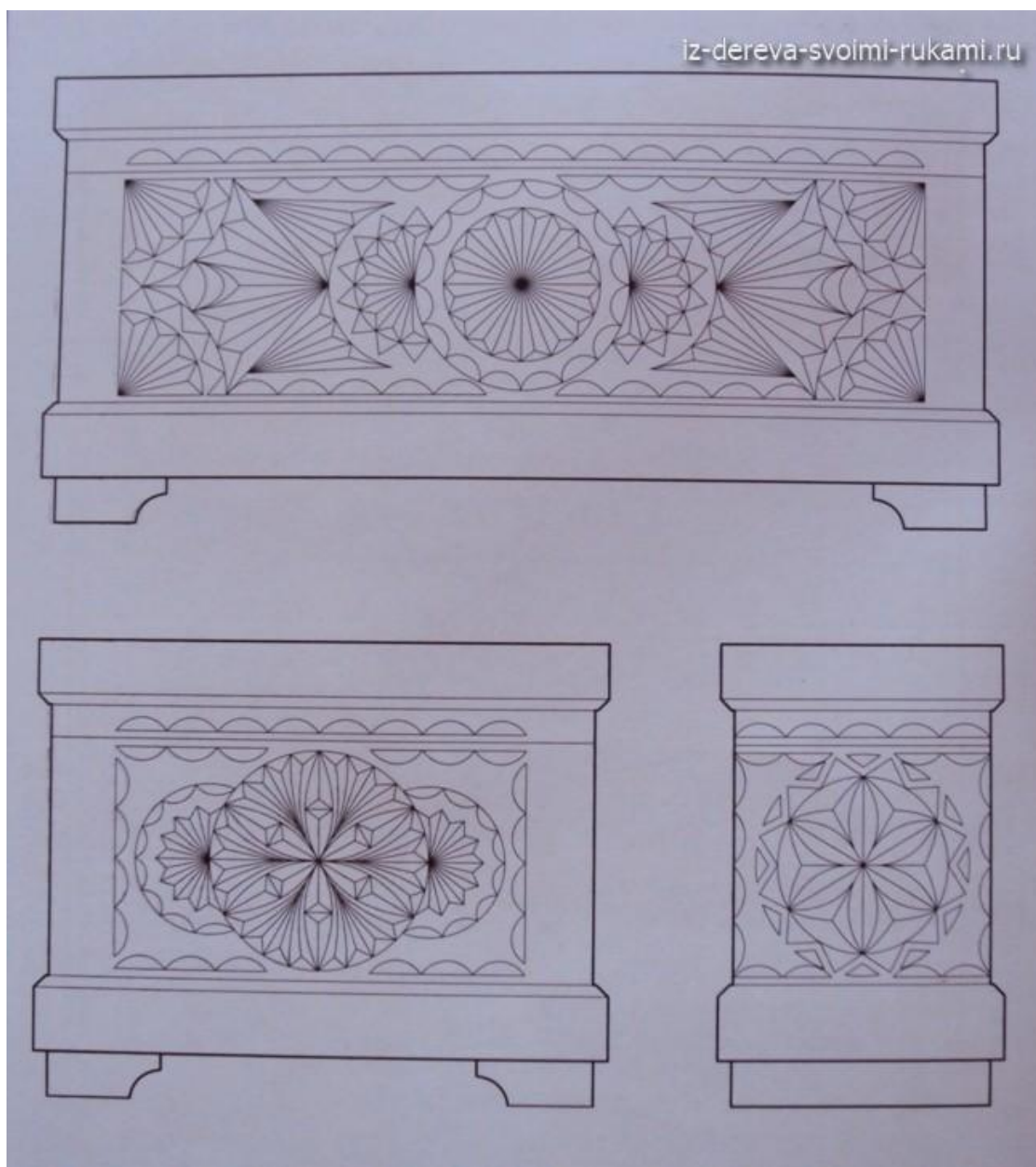
4.3. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

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

4.6 Средства уборки

1. Савок; Веник; Щетка-сметка; Мусорное ведро;
Мешки для мусора;

Эскиз шкатулки



Главный Эксперт: Кузьяев Алексей Юрьевич

	ЧЕМПИОНАТ	Третий Национальный чемпионат АБИЛИМПИКС 2017		
	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ "Резьба по дереву (студенты и молодые специалисты)"			
	Главный эксперт;	Кузьяев Алексей Юрьевич		
	Заместитель Главного эксперта;			
	Количество участников			
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	http://www.tatianka.ru/goods/tatianka-tools/?id=472	КОМПЛ	1
2	Настольная лампа DE1700 черная (Feron)	http://polus-sveta.ru/catalog/product/nastolnaya_lampa_de1700_chernaya_feron/	шт	1
3	Рабочий стол +стул	-	шт	1
4	Станок настольный для правки резцов	http://www.tatianka.ru/goods/tormek-tools/?id=1384		
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	Шкатулка деревянная 180x70x55мм, плоская из липы	http://www.tatianka.ru/goods/zagotovki/?id=357	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
8	линейка		шт	1
10	карандаш		шт	1
11	рулетка		шт	1
12	циркуль (чертежный)		шт	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
СКЛАД				
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
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11	шт	1
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	1
3	Ноутбук	на усмотрение организатора		
4	Принтер	на усмотрение организатора		
5	Стул		шт	10
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	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
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ				
№	Наименование	Описание		
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт 2 розетки 2 квт		
2	Интернет WIFI	до 5 Mbit		