

Абилимпикс 2018

Министерство образования Тульской области
Региональный центр движения «Абилимпикс» Тульской области

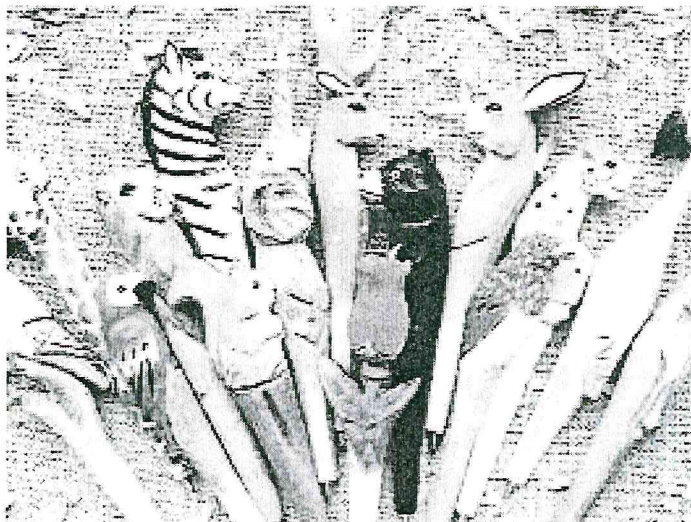
УТВЕРЖДЕНО
Региональный организационный комитет
Заседание 06.09. 2018

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции «Резьба по дереву» (школьники)
региональный этап
IV НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«АБИЛИМПИКС»

Разработчик:
Задание III Национального
чемпионата «Абилимпикс»

Тула -2018

ТРЕТИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Резьба по дереву (Школьники)

РАЗРАБОТАЛ

Национальный эксперт «Абилимпикс»

Кузнец А.Ю.
«14» *август* 2017

СОГЛАСОВАНО

Компания _____

« _____ »



СОГЛАСОВАНО

ООО «Всероссийское общество инвалидов»

СОГЛАСОВАНО

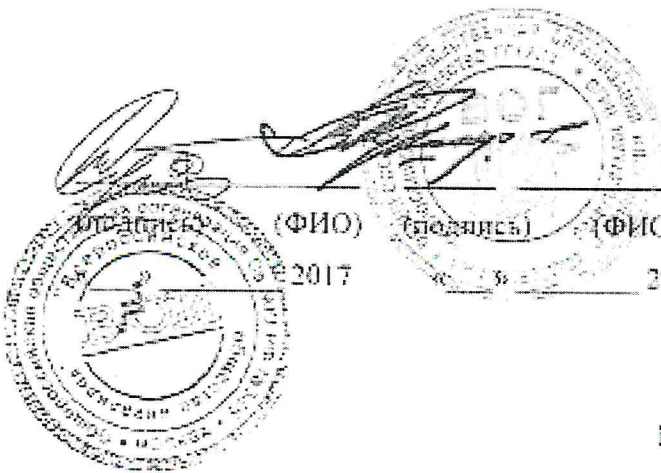
ОООИ «Всероссийское общество глухих»

СОГЛАСОВАНО

ОООИ «Всероссийское общество слепых»
Трудового Знамени

СОГЛАСОВАНО

РОО «Клуб психиатров»



(ФИО) _____

2017

(подпись) _____

(ФИО) _____

2017

(подпись) _____

« _____ »

(ФИО) _____

2017

(подпись) _____

(ФИО) _____

«14» *август* 2017

Москва, 2017

Абилимпикс 2018
Компетенция – Резьба по дереву

1. Введение

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.

Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков

Уметь переносить чертеж

Знать особенности геометрической резьбы и правильность реза

2. Конкурское 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 разделочной 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. Создать эскиз резьбы.

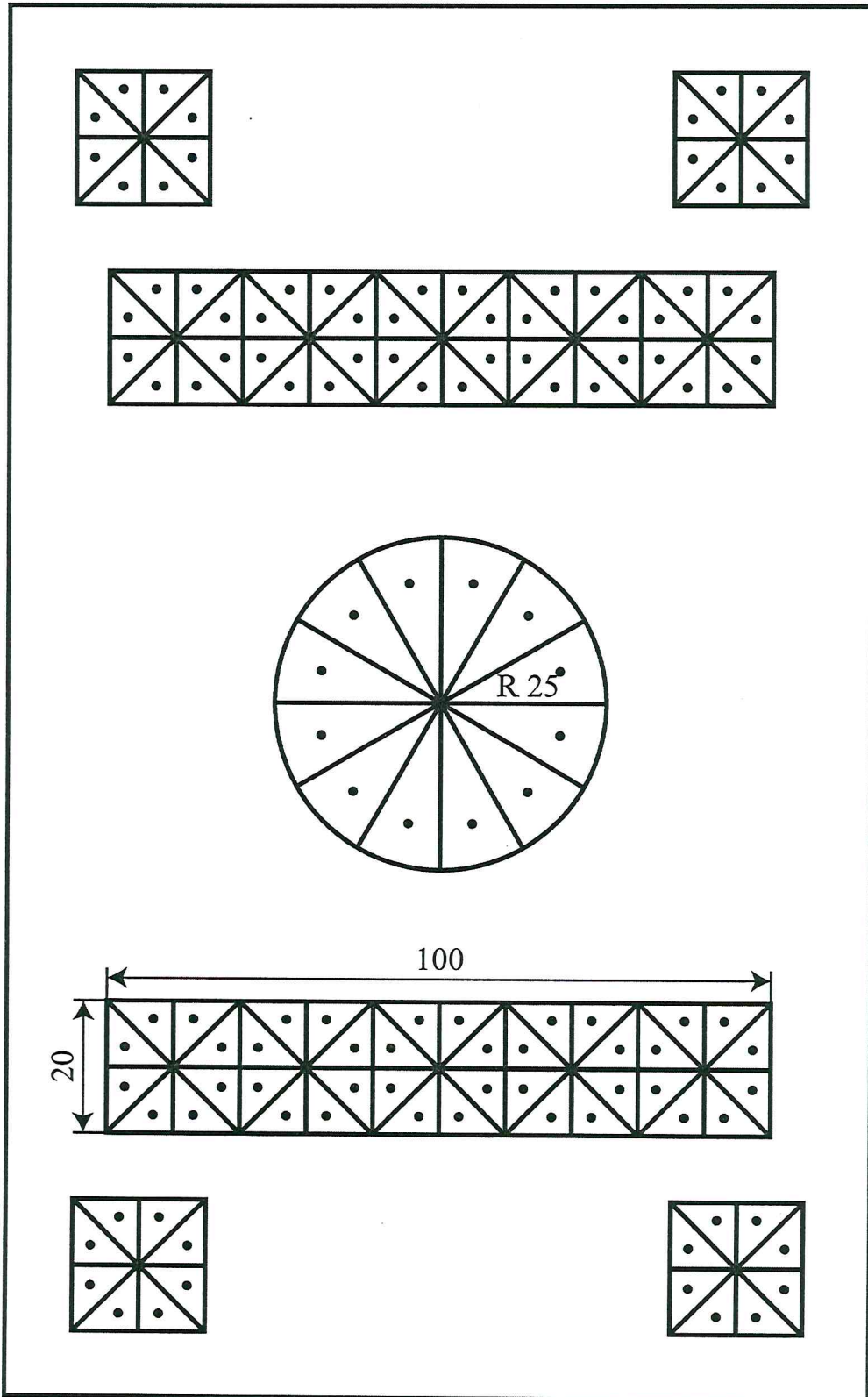
Выполнить резьбу.

Продемонстрировать высокое качество исполнения.

Обеспечить профессионализм исполнения.

Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

Задание



3. Критерии оценки

№	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	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
Итого		28	72	100

4. Инфраструктурный лист

4.1. Материалы, ингредиенты

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Заготовка из древесины липа	Длина 150 мм Ширина 150 мм Толщина 20 мм.	1 шт.
2	Карандаш ТМ (НВ)		1 шт.
3	Циркуль		1 шт.
4	Линейка угольник		1 шт.
5	Инструмент резчика		1 набор
6	Резак (нож-косяк)		
7	Образец готового изделия		1 шт.
8	Чертеж		1 шт.
9	Стол с упором		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 (халат, фартук)		1 комплект
2	Инструмент резчика	По желанию участника	1 набор
3	Одна рабочая перчатка (на левую руку)		1 шт.
4	Копировальная бумага (калька)		

4.3. Программное обеспечение

4.4. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

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

5. Описание специфики компетенции

Время, отводимое на компетенцию, составляет 180 мин.

Общее время не включает время для подготовки рабочих мест и ознакомления с заданием. На выполнение основного задания отводится 3 часа.

Процедура проведения компетенции.

1 день – Участники приглашаются на площадку где знакомятся с жюри и расположением рабочих мест. Производится инструктаж по технике безопасности. Зачитываются результаты жеребьевки, на площадке остаются участники и готовят свои места к выполнению конкурсного задания.

Требования к участникам

- Участники не имеют доступа к сети Интернет и не должны использовать никаких технических средств, кроме оговоренных организаторами.

- В исключительных случаях (учитывается нозология) участникам разрешается прибегнуть к услугам ассистента в части ознакомления с заданием. Ассистент не должен выполнять задание за участника.

- Участникам запрещается использовать помощь зрителей, переговариваться между собой и болельщиками на площадке, использовать технические средства связи для получения преимущества. Первое предупреждение наказывается штрафом в 5 баллов. За повторное нарушение участник удаляется с площадки.

6. Требования охраны труда и техники безопасности

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Действия в случае аварийной ситуации

- о поломке инструмента сразу сообщить экспертам!
- при получении травмы сразу сообщить экспертам
- при недомогании сразу сообщить экспертам!

Главный эксперт: Бобров Антон Алексеевич.

Anb65@rambler.ru

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
1	карандаш		шт	1
1	рулетка		шт	1
1	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		