# Министерство образования и науки Республики Башкортостан Региональный центр развития движения «Абилимпикс» в Республике Башкортостан

## Утверждаю:

Главный эксперт «Абилимпикс»

/

« »\_ 2020г.

# Конкурсное задание по компетенции «Резьба по дереву»

**Региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

# «Абилимпикс» в Республике Башкортостан Категория «Школьники»

## Площадка: ГБПОУ Уфимский художественно-промышленный колледж

**Согласовано:**

Председатель Совета по компетенции

/

«\_ »\_ 2020г.

## Разработал:

/

« »\_ 2020г.

Уфа,2020

### Содержание

1. **Описание компетенции**

### 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.

### Конкурсное задание

* 1. **Цель**

Перенести чертеж на заготовку (разделочную доску), выполнить геометрическую резьбу.

* 1. **Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей) Модуль №1:** перенесение чертежа.

**Модуль №2:** выполнение геометрической резьбы.

* 1. **Время на выполнение задания**: 6 часов 00 мин.

### Описание объекта (приложение 1)

Выполнение геометрической резьбы на разделочной доске Материал: липа.

**Вид резьбы:** плоско-выемчатая (геометрическая).

### 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 режущего инструментами

**2.6 Критерии оценки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий | 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** |

### Требования охраны труда и техники безопасности

* 1. **Общие вопросы**

-либо носители информации, а также иметь доступ к сети Интернет во время выполнения работы.



### Действия до начала работы

* проверить исправность инструмента(в случаи 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.

### 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.

* 1. **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.
  1. **Действия в случае аварийной ситуации**
* о поломке инструмента сразу сообщить Экспертам!
* при получении травмы сразу сообщить Экспертам!
* при недомогании сразу сообщить Экспертам!

1. **Инфраструктурный лист**
   1. **Материалы, инструменты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Описание** | **Кол-во на 1человека** |
| 1 | Заготовка из древесины липы | разделочная доска  190\*260 | 1шт |
| 2 | Карандаш |  | 1шт |
| 3 | Циркуль |  | 1шт |
| 4 | Линейка |  | 1шт |
| 5 | Инструмент резчика |  | 1шт |
| 6 | Образец готового изделия |  | 1шт |
| 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 |  | 1 шт |
| 3 | Линейка |  | 1 шт |
| 4 | Циркуль |  | 1 шт |

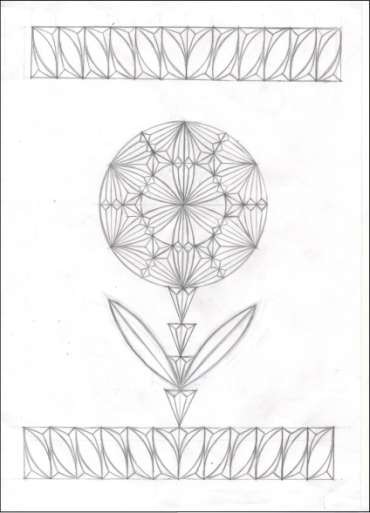
* 1. **Средства индивидуальной защиты и спецодежда**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды работ | Перчатки | Очки | Обувь | Халаты | Респиратор | Мусорное ведро |
| 1 | При работе ручным  инструментом | нет | нет | нет | да | нет | нет |

* 1. **Средства уборки**

1. Савок, веник, щетка-сметка, мусорное ведро, мешки для мусора

**Эскиз разделочной доски формата А4**



|  |  |
| --- | --- |
| **Чемпионат** | **Пятый Национальный чемпионат АБИЛИМПИКС 2018** |
| **Наименование компетенций «Резьба по дереву(студенты и школьники)»** |  |
| **Главный эксперт;** |  |
| **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.**  **измер** | **Кол- во** |
| **1** | **Нож для резьбы по дереву** | <http://www.tatianka.ru/goods/tatianka-tools/?id=472> | **шт** | **1** |
| **2** | **Настольная лампа** | [http://polus-](http://polus-/) sveta.ru/catalog/product/nastolnaya\_lampa\_de1700\_cher naya\_feron/ | **шт** | **1** |
| **3** | **Рабочий стол+стул** |  | **шт** | **1** |
| **4** | **Станок настольный для правки резцов** | <http://www.tatianka.ru/goods/tormek-tools/?id=1384> | **шт** | **1** |

**Расходные материалы на НА 1-ГО УЧАСТНИКА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента/ или описание** | **Ед.змер** | **Кол- во** |
| **1** | **Разделочная доска деревянная** | <http://www.tatianka.ru/goods/zagotovki/?id=357> | **шт** | **1** |

## «Тулбокс» Инструмент, который должен привезти с собой участник

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ссылка на сайт с тех** | **Ед.измер** | **Кол-** |
|  |  | **характеристиками либо** |  | **во** |
|  |  | **тех характеристики** |  |  |
|  |  | **инструмента** |  |  |
| **1** | **Спецодежда (по желанию)** |  | **комп** | **1** |
| **2** | **Линейка** |  | **шт** | **1** |
| **3** | **Карандаш** |  | **шт** | **1** |
| **4** | **Рулетка** |  | **шт** | **1** |
| **5** | **Циркуль** |  | **шт** | **1** |

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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** | <http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672> |  |  |
| **3** | **Ноутбук** | **На усмотрение организатора** |  |  |
| **4** | **Принтер** | **На усмотрение организатора** |  |  |
| **5** | **Стул** |  | **шт** | **10** |

**ОБЩАЯ ИНФРАСТУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ**

**Оборудование, мебель. канцелярия и.т.п**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наменование** | **Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента** | **Ед.изм** | **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 К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Описание** |
| 1 | Электричество на 1 пост для  участника | 220 вольт 2 розетки 2 квт |
| 2 | Интернет WIFI | до 5 Mbit |