

СОГЛАСОВАНО
Региональный центр развития
движения «Абилимпикс»
Ярославской области



УТВЕРЖДЕНО:
Рабочей группой по
экспертированию конкурсных
заданий VII Ярославского
чемпионата «Абилимпикс»
(протокол №1 от 18.04.2022 года)

VII Ярославский чемпионат «Абилимпикс»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

**по компетенции
Резьба по дереву**

Разработал:
главный эксперт по
компетенции
Михеев Николай Анатольевич
«15» апреля 2022года



Ярославль, 2022

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1.Актуальность компетенции.

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

Но приверженцам классики, тем, кто привык к настоящей роскоши, не всегда показной, но всегда изысканной, по душе остались интерьеры в стиле элегантно 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 гармонизирует домашнюю обстановку. 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.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

Школьники

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 изготовления изделий из дерева .

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;
- анализировать выполнение своей работы.

2.Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: В ходе выполнения конкурсного задания необходимо на деревянном панно выполнить чертеж, выполнить контурную резьбу. (Приложение 1 к конкурсному заданию)

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

| | Наименование и описание модуля | Время | Результат |
|----------|--|--------|--|
| Школьник | Модуль 1 Организация рабочего места участника Модуль 2 1. Выполнение геометрического чертежа 2. Выполнение контурной резьбы на панно | 4 часа | 1.Создание безопасных условий для выполнения задания. 1. Геометрический рисунок 2.Панно деревянное резное. |

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1 Конкурсное задание.

Конкурсное задание для школьника

Модуль 1: 1. Организовать рабочее место. 2. Создать безопасные условия труда.

Модуль 2: 1. Выполнить резьбу по техническому заданию. 2. Продемонстрировать высокое качество исполнения, знания и технику вырезания резьбы. 3. Соблюдать правила безопасности при пользовании режущего инструмента.

2.4. Критерии оценки выполнения задания

2.4. 1 Критерии оценки выполнения задания для школьников

| Критерии | Субъективная | Объективная | Общая |
|------------------------------------|--------------|-------------|------------|
| Выполнение геометрического чертежа | 15 | 10 | 25 |
| Выполнение геометрической резьбы | 50 | 20 | 70 |
| Техника безопасности | 5 | 0 | 5 |
| Итого | 70 | 30 | 100 |

3. 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 характеристиками | Ед. измерения | Кол-во |
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|--------|
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|--------|

| | | либо тех. характеристики оборудования, инструментов | | |
|---|--|---|----------|---|
| 1 | Стол рабочий для резьбы | | Шт. | 1 |
| 2 | Стул для резьбы | | Шт. | 1 |
| 3 | Настольная лампа DE1700 черная (Feron) | http://polussveta.ru /catalog/product/na stolnaya_lampa_de 170 0_chernaya_feron/ | Шт. | 1 |
| 4 | Станок настольный для правки резцов | http://www.tatianka a.ru/goods/tormekt ools/?id=1384 | Шт. | 1 |
| 3 | Средства уборки: совок; щетка-сметка; мусорное ведро; мешки для мусора; | | КОМПЛЕКТ | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех. характеристикам и либо тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
|---|--|---|---------------|--------|
| 1 | Заготовка из древесины липа панно. | | Шт. | 1 |
| 2 | Чертежный инструмент | | КОМПЛЕКТ | 1 |
| 3 | Инструмент резчика | | КОМПЛЕКТ | 1 |
| 4 | Чертеж (эскиз) | | шт. | 1 |

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

| | | |
|-------------------------|----------|---|
| Спецодежда | КОМПЛЕКТ | 1 |
| Чертежный инструмент | КОМПЛЕКТ | 1 |
| Инструмент резчика | КОМПЛЕКТ | 1 |

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

От участников не требуются расходные материалы и оборудование

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования | Ед. измерения | Кол-во |
|---|--|--|---------------|--------|
| 1 | Приспособление для удержания заготовки | | Шт. | |

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Перечень оборудования и мебель

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех. характеристиками и либо тех. характеристики оборудования | Ед. измерения | Кол-во |
|---|----------------------|--|---------------|--------|
| 1 | Раздаточный материал | Описание задания и критерии оценивания | комплект | 1 |
| | Маркер черный | | шт. | 1 |

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех. характеристиками и либо тех. характеристики оборудования | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---|--|---------------|--------|
| 1 | Аудитория с рабочими столами и стульями | по количеству участников | | |
| 2 | Огнетушитель углекислый ОУ-1 | | шт. | 1 5 |

| | | | |
|---|--------------------|-----|-----|
| 3 | Доска маркерная | шт. | 1 5 |
| 4 | Часы настенные | шт. | 1 5 |

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

| № | Наименование | Ссылка на сайт с тех. Характеристика ми, либо тех. Характеристики оборудования | Ед. измерения | Кол-во |
|---|---|---|---------------|--------|
| 1 | Вешалка | http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-11_veshalka_garderobnaja_m-11 | | 2 5 |
| 2 | Стол переговорный, арт Б351, 880x880x760 | http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672 | шт. | 2 5 |
| 3 | Ноутбук | | шт. | 1 5 |
| 4 | Принтер | | шт. | 1 5 |
| 5 | Стул | | шт. | 5 |

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

| | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|--|--|
| 1 | Учебная аудитория | Все необходимое будет предоставлено. | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|--|--|

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек питания и их характеристики

| № | Наименование | Тех. характеристики |
|---|--------------|---------------------|
| 1 | Столовая | |

ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ С УЧЕТОМ ОСНОВНЫХ НОЗОЛОГИЙ







