|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДЕНО**на заседании регионального организационного комитета по проведению конкурса «Aбилимпикс» по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Ханты-Мансийском автономном округе – Югрев 2018 годупротокол от 04.09.2018 №2 |

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

«**Ландшафтный дизайн»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1. Введение, актуальность.**

Задача конкурса заключается в оценке профессиональных навыков участников конкурса в рамках профессии.

Данное задание оценивает умение участников справляться с профессиональными задачами: производить разбивку цветника, составлять композиции, грамотно подбирать посадочный и композиционный материал.

**2. Конкурсное задание «Модульный цветник»**

Продолжительность конкурса 1 день. Максимальное время выполнения проекта – 4 часа. Работу по конкурсному заданию необходимо разместить в границах экспо-места площадью 3м2 (1,5 х 2м).

Конкурсанту необходимо провести работы по разбивке и посадки растений в модульный цветник с использованием декоративной отсыпки, устройства газона, установкой декоративных водоемов. Задача конкурсанта: разбить свободное пространство на модули (от 3 до 8) геометрической формы, произвести в них посадку растений, выполнить устройство газона и заполнить модули предоставленными материалами (декоративная щепа, кора, камни). Границы модулей размечаются при помощи колышков и шпагатов. Работы проводятся согласно рабочей документации. Количество используемого посадочного материала с точки зрения создания композиции выбирается участником самостоятельно. Обязательное условие - использовать газон и декоративную отсыпку в любом количестве, на усмотрение участников.

Конкурсант должен использовать только те материалы, которые были предусмотрены проектом и предоставлены организаторами конкурса.

Все работы должны выполняться в соответствии с агротехническими приемами, специализированным инвентарем и правилами техники безопасности.

Короб имеет высоту не менее 30 см. На дно будет уложена пленка и закреплена к бортикам на высоту 25 см. В короба засыпана земля, которая будет относительно выровнена.

Конкурсант обязан бережно использовать рабочий инвентарь.

После завершения работы необходимо убрать рабочую площадку, приведя ее в чистый и опрятный вид.

РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Декоративный водоем

 1500

Зона посадки

короб

2000

Разделительная рейка

Соединение брусков



Оформление модулей



 Последовательность выполнения конкурсного задания:

1. Подготовка растительного грунта

2. Разбивка будущего цветника (установка подготовленных брусков для разграничения модулей)

3. Установка ёмкостей для водоемов.

4. Подбор растительного материала.

5. Посадка растений.

6. Устройство газона.

7. Оформление декоративной щепой, галькой (с предварительной укладкой геотекстиля)

8. Полив растений.

9. Уборка рабочего места.

**3. Оценивание работ**

 Жюри (группа экспертов) проводит оценку конкурсных работ и проверку их соответствия требованиям конкурсных заданий со всех сторон, доступных для обозрения.

Критерии оценки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Критерии оценки | Шкала оценки | Наивыс-ший балл |
| Объектив-ные | Субъек-тивные |
| 1. | Процесс работы: • Чистота рабочего места • Использование инструментов оборудования и материалов • Соблюдение ТБ, ОТ, Кодекс этики• Правильность и точность разметки  | 5 | 555  | 20 |
| 2. | Технология посадки растений, качество посадки • Глубина посадки растений (горшок не виден)• Шаг посадки (в шахматном порядке)• Максимальное использование растительного ассортимента• Обрезка растений при посадке • Полив растений • Общее восприятие посадок (распределение по коробу) | 55 55 |  5  5 | 30 |
| 3. | Технология устройства газона • Подготовка почвы под газон • Ровность стыков газона • Ровность краев  |   | 555 | 15 |
| 4. | Устройство отсыпки • Укладка геотекстиля под отсыпку • Плотность отсыпки • Равномерность отсыпки ( геотекстиль виден или нет) | 55 | 5 | 15 |
| 5. | Общее впечатление (цветник чистый и аккуратный) • Сад чистый и аккуратный • Все элементы задания сделаны • Творческий подход и оригинальность • Цветовое сочетание, гармония красок.  | 5  | 555 | 20 |
|  | Итого | 60 | 40 | 100 |

 Для подведения итогов конкурса оценки каждого конкурсанта за все работы суммируются.

**Работа не оценивается в случае, когда**:

- произошло разрушение конкурсной работы;

- вид работы не соответствует требованию конкурсного задания;

- конкурсант использует в течение времени выполнения конкурсной работы

мобильный телефон, планшет или другие средства связи и т.п.

**Дисквалификация участника в случае:**

- обсуждения конкурсантом, или лицами, действующими в интересах

конкурсанта, итогов конкурса с членами жюри до момента награждения и

т.п.

Конкурсная работа, имеющая плохой эстетичный вид (увядшие цветы и т.п.)

в период проведения конкурса (выставки) снимается с экспо-места

конкурсанта.

**4. Инфраструктурный лист (то оборудование и материалы, которые**

 **должны предоставить организаторы при проведении**

 **соревнований) на одно рабочее место.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Количество на одного участника  | Примечание  |
| Материалы, оборудование и инструменты для оснащения конкурсной площадки  |
| 1  | Торфо-песчаная смесь (ТПС) меш. 50 л  | 38  | http://www.cyxogruz.ru/kontakty.html  |
| 2  | Плиты ОSB (короб) 12 \*1220\*2440  | 3  |
| 3  | Пленка полиэтиленовая , 200 мкм  | 10 кв. м.  | http://shop.cargo-avto.ru/catalog/9601434/  |
| 4  | Саморезы, 55 мм  | 120 шт  |
| 5  | Корзина для мусора, 60 л.  | 1 шт  |
| 6  | Щетка-метла  | 1 шт  |
| 7  | Совок  | 1 шт  |
| Материалы на 1 участника  |
| 8  | Декоративный пруд объем 40 л. (строительная емкость585\*380\*288 мм)  | 1 шт  | http://leroymerlin.ru/product/emkost-plastikovaya-sibteh-40-l-16012532/  |
| 9  | Брусок строганный, сосна , 30\*30 мм, 3м.  | 2 шт  | http://bestdeck.ru/goods/Brusok-30-30-strogannyj?from=ZmM2&yclid=1545539953333900183  |
| 10 | Щебень 5-20 (мешок 39-41 кг) | 1 шт. |  |
| 11 | Шишки сосновые | 3 кг |  |
| 12 | Мох серебристый | 1 м2 |  |
| 13 | Плитка тротуарная | 5 шт. |  |
| 14 | Крошка мраморная фр.5-20 (мешок 30 кг) | 1 шт |  |
| 15 | Гвозди строительные, 60 мм  | 10 шт  |
| 16  | Бечёвка  | 1  |
| 17 | Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)  | 4 кв. м.  | https://www.isolux.ru/geotekstil-tkaniy-ekospan-geo-sadoviy.html  |
| 18  | Камень «Радуга» (упаковка) | 3 шт. |
| 19 | Кипарисовик горохоплодный филифера нано | 1шт. |
| 20  | Ель канадская коника | 1шт. |
| 21 | Можжевельник горизонтальный нано | 1шт. |
| 22 | Фитония | 2 шт. |
| 23 | Суккуленты | 2 шт. |
| 24 | Хедера хеликс | 5 шт. |
| 25 | Хлорофитум  | 1 шт. |
| 26 | Хоста | 1 шт. |
| 27 | Цикломены | 3 шт. |
| Оборудование и инструменты на 1 участника  |
| 28 | Лопата штыковая  | 1 шт.  | http://stroysnabmarket.ru/lopata-shtykovaya.html?ymclid=907662670787315107000009  |
| 29 | Лопата совковая  | 1 шт.  | http://stroysnabmarket.ru/lopata-sovkovaya.html  |
| 30 | Грабли витые, 14 зубьев  | 1 шт.  | http://moskva.tiu.ru/p113841984-grabli-klassicheskie-vitye.html  |
| 31 | Совок садовый  | 1 шт.  | http://moskva.tiu.ru/p237405267-sovok-sadovyj-fiskars.html  |
| 32 | Щетка универсальная с ручкой  | 1 шт.  | http://moskva.tiu.ru/p174702906-schetka-universalnaya-chernaya.html  |
| 33 | Терка полиуретановые 110\*600 мм (использовать как ручную утрамбовку)  | 1 шт.  | https://www.newe.ru/catalog/cat511.shtml  |
| 34 | Рулетка , 3 м.  | 1 шт.  |
| 35 | Набор металлических колышков- фиксаторов, 18 см, 15 шт.  | 1 упаковка  | http://moskva.tiu.ru/p274611288-nabor-metallicheskih-kolyshek.html  |
| 36 | Tramp набор алюминивых колышков 18см, 3 грани, 5 шт [10 шт. в упаковке]  | 0,5 упаковки  | http://moskva.tiu.ru/p76815974-tramp-nabor-alyuminivyh.html  |
| 37 | Молоток- гвоздодер 450-500 гр.  | 1 шт.  | http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy\_instrument/udarno\_rychazhnyj/molotki/stolyarnye/great\_wall/450gr\_16oz\_251122/  |
| 38 | Секатор  | 1 шт.  |
| 39 | Ножницы универсальные  | 1 шт.  |
| 40 | Лейка , 5 литров  | 1 шт.  |
| Средства индивидуальной защиты  |
| 41 | Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки)  | Привозится участником  |
| 42 | Перчатки  | Привозится участником |

**5.Toolbox. Список оборудования, которое необходимо иметь**

 **участнику**

* Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)
* Перчатки
* Спец обувь (200 Дж)
* Защитные очки

**6. Описание специфики освоения компетенции**

 Описание:

 1. Подготовка рабочего места:

 - расположение инструментов;

 - проверка соответствия используемого инструмента;

 2. Изучение конкурсного задания;

 3. Подготовка модуля под посадку растений, разбивка модуля.

 4. Подбор растительного материала.

 5. Посадка растений в модуль.

 6. Декоративное оформление модуля.

 7. Оформление декоративной щепой, камнем (с

 предварительной укладкой геотекстиля).

 8. Обрезка и полив растений.

 9. Полив растений.

 10. Уборка рабочей площадки.

**7. Требование охраны труда и техники безопасности.**

**До начала работ.**

1. Проверить исправность инструментов.

2. Надеть индивидуальные средства защиты.

3. Перед работой подготовь рабочее место. Инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.

**Действия во время работы:**

1. Не загромождать рабочее место лишними вещами;

2. Использовать инструменты по назначению, только исправленные и заточенные.

3. Вовремя работы пользоваться индивидуальными средствами защиты.

 4. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.

5. Работая с инструментами и природным материалом, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.

6. Не переносить тяжести сверх допустимой нормы.

7. Посадку цветочных растений следует производить только при помощи посадочного инструмента. Рыть ямы и лунки руками запрещается.

 8. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.

9. При работе использовать перчатки, что бы избежать травмирования рук.

10. Соблюдать правила личной гигиены.

11. Рабочий инвентарь не класть на землю лезвием вверх, не направлять заостренную часть на себя и других конкурсантов.

12. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Оргкомитет конкурса.

13. При травмировании обратиться в Оргкомитет конкурса, воспользоваться аптечкой.

**При работе секатором:**

1. Класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.

2. Следить за тем, чтобы ножницы не оказались под материалом, так как, их можно уронить и поранить себя или рядом работающего.

3. Передавать ножницы колечками вперед c сомкнутыми лезвиями.

4. Не подходить во время работы с ножницами к другим конкурсантам.

**Действия после окончания работ:**

1. После работы инструменты и приспособления очистить, убрать в строго отведенные места.

2. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.

3. Тщательно вымыть руки с мылом, умыться.

**Действия после в случае аварийной ситуации:**

1. При выходе из строя рабочего инструмента и оборудования прекратить работу и сообщить об этом экспертам.

2. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность организаторов конкурса.

3. При травмировании обратиться организаторам конкурса, воспользоваться аптечкой.

**При работе секатором:**

1. Класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.

2. Следить за тем, чтобы ножницы не оказались под материалом, так как, их можно уронить и поранить себя или рядом работающего.

3. Передавать ножницы колечками вперед c сомкнутыми лезвиями.

4. Не подходить во время работы с ножницами к другим конкурсантам.

**Действия после окончания работ:**

1. После работы инструменты и приспособления очистить, убрать в строго отведенные места.

2. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.

3. Тщательно вымыть руки с мылом, умыться.

**Действия после в случае аварийной ситуации:**

1. При выходе из строя рабочего инструмента и оборудования прекратить работу и сообщить об этом экспертам.

2. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность организаторов конкурса.

3. При травмировании обратиться организаторам конкурса, воспользоваться аптечкой.

**Конструкция короба**

 Разработчик:

 Третьякова Зиля Ильфировна

 Главный эксперт «Абилимпикс»

 Компетенция «Ландшафтный дизайн»

 тел.: +7 (982) 572-19-50

 E-mail: zily-t@mail.ru