**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН**

**37 Landscape Gardening**



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. ВВЕДЕНИЕ………………………………………………………………...……3
2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ ……………………………………………………4

ПРИЛОЖЕНИЕ…………… ……………………………………………………..9

Национальный эксперт: Кулаева Н.Ю.

Эксперты: Даниловская Е.А., Дубкова А.Е, Шарова Н.Г.

2

**1 ВВЕДЕНИЕ**

Цель настоящего конкурса:

1. Совершенствование форм и методов закрепления знаний и умений.
2. Определение кандидата для участия в чемпионате WorldSkills.

Конкурс по компетенции «Дизайнер ландшафта» - это командное соревнование, предполагающее команду из двух человек. Согласно конкурсному заданию оценивается мастерство и умение участников справляться с профессиональными задачами.

Отборочные соревнования по компетенции «Ландшафтный дизайн» состоят из одного практического модуля содержание, которого соответствуют Федеральному Государственному Образовательному Стандарту и требованиям международного движения WorldSkills.

3

**2 КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**2.1 Формат конкурсного задания**

При выполнении конкурсного задания конкурсанты работают в команде по 2 человека. Продолжительность конкурса три дня. Максимальное время выполнения проекта – 21час. Работу по конкурсному заданию необходимо разместить в границах экспо-места площадью 9 м2 (3х3м).

Конкурсное задание состоит из одного практического модуля и включает в себя создание небольшого сада с использованием различных материалов.

Пространство экспо-места должно быть все заполнено. Работа команды участников оценивается каждый день.

Конкурсное задание должно выполняться без посторонней помощи и соответствовать нормативным требованиям безопасности и охраны окружающей среды. За день до начала конкурса все материалы,

оборудование и инструменты должны быть размещены на каждом рабочем месте. Эксперты проверяют количество и качество выделенных ресурсов для обеспечения рабочих мест. Участники конкурса должны проверить все материалы и рабочее пространство перед началом работы и ознакомиться со списком материалов. Команда использует только те материалы,

оборудование и инструменты, которые были предусмотрены техническим описанием и инфраструктурным листом. Конкурсанты обязаны бережно использовать рабочий инвентарь. После завершения работы необходимо убрать рабочую площадку, приведя ее в чистый и опрятный вид.

4

**2.2 Выполнение конкурсного задания**

При выполнении конкурсного задания конкурсантам необходимо использовать инструкцию (таблица 1), генеральный план, разбивочный чертеж, рабочие чертежи, детализацию объектов. Генеральный план находится в Приложении А, разбивочный чертеж, рабочие чертежи и детализация объектов конкурсантам будут выданы перед конкурсом.

Таблица 1 – Инструкция по выполнению конкурсного задания

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **А Рабочий процесс** | | | |
| Время выполнения | С1-С3 | | | |
| Параметры работы и | Работу необходимо разместить в границах экспо- | | | |
| место размещения | места | | | |
| Условия выполнения | На время проведения конкурса действовать, как | | | |
| задания | профессионал, сохраняя мастерство и | | | |
|  | эмоциональную устойчивость. В работе | | | |
|  | использовать только необходимые материалы и | | | |
|  | инструменты, все отходы утилизировать. Работу | | | |
|  | выполнять логично. Соблюдать ТБ и охраны | | | |
|  | здоровья всей командой. | | | |
|  | **B Дорожное покрытие** | |  |  |
| Время выполнения | С1 |  |  |  |
| Параметры работы и | Работу необходимо разместить в границах экспо- | | | |
| место размещения | места, согласно разбивочному чертежу и | | | |
|  | генеральному плану | |  |  |
| Условия выполнения | Вынести дорожно-тропиночную сеть в натуру, | | | |
| задания | используя рулетку и маркеры, колышки. | |  |  |
|  | Создать | дорожно-тропиночную | сеть | с |
|  | использованием разных видов покрытий, учитывая | | | |
|  | технологию. |  |  |  |

**C Кирпичная стена**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Время выполнения |  | С1 |  |  |  |
| Параметры работы и |  | Работу необходимо разместить в границах экспо- | | | |
| место размещения |  | места, | согласно | разбивочному | чертежу, |
|  |  | генеральному плану и рабочим чертежам | | |  |
| Условия выполнения |  | Установить кирпичную стенку не используя | | | |
| задания |  | цементно-бетонную смесь. | | |  |
| **D Деревянные конструкции и малые архитектурные формы** | | | | | |
| Время выполнения |  | С2 |  |  |  |
| Параметры работы | и | Работу необходимо разместить в границах экспо- | | | |
| место размещения |  | места, | согласно | разбивочному | чертежу, |
|  |  | генеральному плану и рабочим чертежам | | |  |
|  |  |  |  |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия | выполнения | | Произвести согласно рабочим чертежам сборку | | | | |
| задания |  |  | деревянных | | конструкций и установку | | малых |
|  |  |  | архитектурных форм (МАФ): | | | |  |
|  |  |  | - шпалеры или перголы; | | |  |  |
|  |  |  | - деревянного настила; | | |  |  |
|  |  |  | - скамьи; |  |  |  |  |
|  |  |  | - вазона. |  |  |  |  |
|  | **E Посадки древесной и цветочной растительности** | | | | | |  |
| Время выполнения | |  | С3 |  |  |  |  |
| Параметры | работы | и | Работу необходимо разместить в границах экспо- | | | | |
| место размещения | |  | места, | согласно | | разбивочному | чертежу, |
|  |  |  | генеральному плану и рабочим чертежам | | | |  |
| Условия | выполнения | | Подготовить почвенную смесь для посадки | | | | |
| задания |  |  | древесной и цветочной растительности. | | | |  |
|  |  |  | Выполнить посадку древесных растений с закрытой | | | | |
|  |  |  | корневой системой. | | |  |  |
|  |  |  | Выполнить посадку цветочной растительности в | | | | |
|  |  |  | вазоны и кирпичную стенку. | | | |  |
|  |  |  | Выполнить | | санитарную обрезку древесной и | | |
|  |  |  | цветочной растительности по необходимости. | | | | |
|  |  |  | Замульчировать декоративной щепой | | | | древесные |
|  |  |  | посадки. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  | **F Общее впечатление** | | |  |  |
| Время выполнения | |  | С1-С3 |  |  |  |  |
| Параметры | работы | и | Работа в границах экспо-места | | | |  |
| место размещения | |  |  |  |  |  |  |
| Условия | выполнения | | Проявить | творческий и индивидуальный подход в | | | |
| задания |  |  | работе. Законченная работа должна иметь | | | | |
|  |  |  | эстетичный внешний вид. | | | |  |

Оценка конкурсного задания осуществляется по следующим критериям (таблица 2).

Таблица 2 - Критерии оценки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Оценочные критерии** |  | **Оценка** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Субъективная** | **Объективная** | **Итого** |
|  |  |  |  |  |
| **А Рабочий процесс** | | **15** | **0** | **15** |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Соблюдение техники безопасности | 3 | 0 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Организация рационального процесса | 3 | 0 | 3 |
|  | работы |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Работа в команде | 3 | 0 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Умение пользоваться инструментами, | 3 | 0 | 3 |
|  | оборудованием и материалами |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Здоровье, безопасность, средства | 3 | 0 | 3 |
|  | индивидуальной защиты |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **В Дорожное покрытие** | | **7** | **18** | **25** |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Ширина | 0 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Длина | 0 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Горизонталь | 0 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Технология устройства | 2 | 6 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Соединения плитки в рисунок | 3 | 0 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 6. | Общий вид | 2 | 0 | 2 |
|  |  |  |  |  |
| **С Кирпичная стена** | | **2** | **8** | **10** |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Высота | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Ширина | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Вертикаль | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Горизонталь | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Объект выполнен | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 6. | Эстетичность лицевой стороны | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **D Деревянные конструкции и малые** | | **3** | **17** | **20** |
| **архитектурные формы** | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Установка согласно плану | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Ширина конструкции | 0 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Высота, длина конструкции | 0 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Точность сборки всех элементов | 0 | 6 | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Устойчивость всех элементов | 1 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 6. | Правильное использование креплений | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  |

7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E Посадки древесной и цветочной** | | |  |  | |  |  |
| **растительности** | | | **8** | **12** | | **20** |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| 1. | Соблюдение технологии посадки | | 2 | 8 | | 10 |  |
|  | древесной и цветочной растительности | |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| 2. | Посадки в соответствии посадочному | | 0 | 4 | | 4 |  |
|  | плану | |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| 3. | Вертикальность, устойчивость посадок | | 2 | 0 | | 2 |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| 4. | Эстетичность посадок | | 2 | 0 | | 2 |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| 5. | Использование инертных материалов | | 2 | 0 | | 2 |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| **F Общее впечатление** | |  | **10** | | **0** | **10** |
|  |  | |  | |  |  |
| 1. | Эстетичность внешнего вида | | 2 | | 0 | 2 |
|  |  | |  | |  |  |
| 2. | Творческий и индивидуальный подход | | 2 | | 0 | 2 |
|  |  |  |  | |  |  |
| 3. | Сочетание | комбинация | 2 | | 0 | 2 |
|  | растительности |  |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| 4. | Чистота выполненных работ | | 2 | | 0 | 2 |
|  |  |  |  | |  |  |
| 5. | Общий внешний вид |  | 2 | | 0 | 2 |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  | Итого: | **45** | | **55** | **100** |
|  |  |  |  | |  |  |

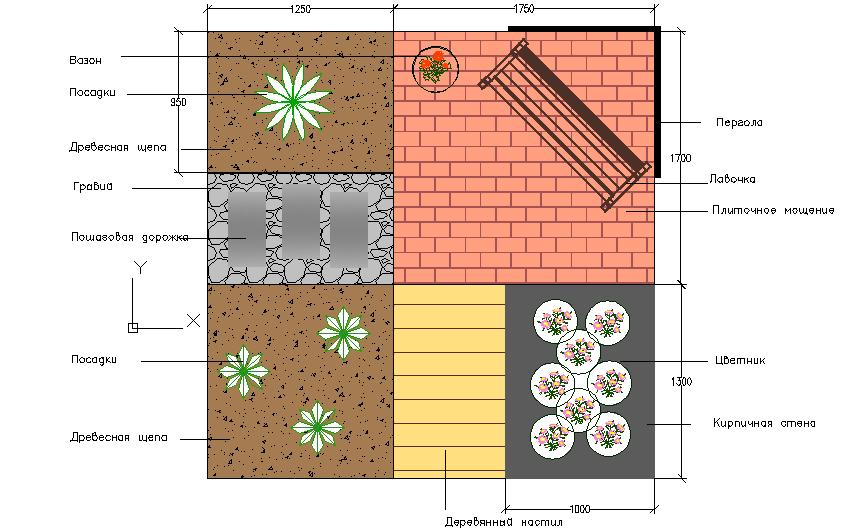
Перед началом конкурса Эксперты вносят 30% изменений в

конкурсное задание.

8

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**



9