



worldskills
Russia

Конкурсное задание

Компетенция

«Дизайнер ландшафта»

«Реализация (выполнение комплекса строительных работ, благоустройства и озеленения) проекта малого сада»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в конкурсе
3. Задание для конкурса
4. Модули задания и необходимое время
5. Критерии оценки
6. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 24 ч.

Разработано экспертами WSR:
Грачева Е.Н.
Даниловская Е.А.

ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: Дизайнер ландшафта.

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Профессиональный техник, мастер зеленого хозяйства обеспечивает производство работ по благоустройству и озеленению территории, выполняя всю работу в соответствии с действующими сводами правил. Работа включает в себя необходимость определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графики поставки материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на объекте строительства. Также он должен определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, также определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов работ по благоустройству и озеленению проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам. Техник, мастер зеленого строительства должен производить визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов и выполнение работ по благоустройству и озеленению.

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Конкурсным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное Конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- «WorldSkills Russia», Техническое описание. Дизайнер ландшафта;
- «WorldSkills Russia», Правила проведения чемпионата
- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

В компетенции Дизайнер ландшафта команда состоит из двух участников.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания являются работы по строительству, благоустройству и озеленению фрагмента малого сада. Участники соревнований получают пакет рабочей документации. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Конкурс включает такие модули как компоновка зеленых насаждений, элементы мощения, подпорные стены, водные объекты, деревянные конструкции.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Оценка также происходит от модуля к модулю. Конкурс, включает в себя проведение комплекса работ по строительству, благоустройству и озеленению проекта малого сада.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 1: Компоновка зеленых насаждений	С3 09.00-18.00	8 часов
2	Модуль 2: Мощение	С1 09.00-18.00 С2 09.00-18.00	16 часов
3	Модуль 3: Стены	С1 09.00-18.00	8 часов
4	Модуль 4: Водные элементы	С2 09.00-18.00 С3 09.00-18.00	16 часов
5	Модуль 5: Деревянные конструкции	С2 09.00-18.00 С3 09.00-18.00	16 часов

Модуль 1: Компоновка зеленых насаждений

Команде необходимо провести работы по озеленению в виде посадок древесно- кустарниковой и травянистой растительности, укладки рулонного газона. Работы проводятся согласно рабочей документации. Определенный процент посадочного материала с точки зрения создания композиции компонуется участниками самостоятельно.

Модуль 2: Мощение

Команде необходимо выполнить работу по созданию элементов мощения согласно рабочей документации из предложенных материалов.

Модуль 3: Стены

Команде необходимо выполнить комплекс строительных работ для возведения подпорных стенок согласно рабочей документации из предложенных материалов.

Модуль 4: Водные элементы

Команде необходимо выполнить работу по созданию водного объекта согласно рабочей документации из предложенных материалов.

Для выполнения требований конкурсного задания, участникам необходимо привезти с собой на конкурс собственные строительные инструменты и

оборудование в ящиках для инструмента (TOOLBOX), которые должны соответствовать требованиям принимающей страны в области техники безопасности.

Содержание TOOLBOX может включать в себя:

- Инструмент для определения уровня (например, автоуровень, лазерный уровень);
- Сантиметр, рулетка;
- Карандаш / жирный мел;
- Рейка для выравнивания;
- Отвес;
- Молоток рихтовочный без отдачи;
- Мастерок; садовый совок;
- Молоток каменщика, молоток-кирочка;
- Строительный угол, шпагат для разметки;
- Строительный уровень, правило строительное;
- Долото;
- Пила, ножовка, струбцина столярная;
- Стамески;
- Молоток, киянки;
- Лопата;
- Обрезные ножницы / секаторы;
- Ножницы по металлу;
- Предметы индивидуальной защиты (очки, средства защиты органов слуха, перчатки, сапоги безопасности, защита колен и респиратор и т.д.)

Инструмент перечисленный в ИЛ не может быть продублирован участниками в индивидуальном ящике с инструментами (TOOLBOX). Размер ящик для инструментов должен быть ограничен в объеме – 0,72 м.куб (по внутренней конструкции), за исключением измерительных приборов (геодезических) и средств индивидуальной защиты, которые могут перевозиться в отдельных контейнерах. Инструменты привезенные, свыше указанного размера не допускаются на конкурсной площадке.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (Объективная и судейство, Judgment) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Судейство, Judgment J-Judg	Объективная O-Obj	Общая total
A	Процесс работы	14	0	14
B	Компоновка зеленых насаждений	25	4	29
C	Мощение	3	7	10
D	Стены	3	10	13
E	Водные элементы	3	7	10
F	Деревянные конструкции	4	7	11
G	Общее впечатление	2	11	13
Итого =		54	46	100

7. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Представлены отдельным файлом – пакет рабочей документации.