

Демоверсия задания на II тур. Реализация задания в границах экспо-места в тайминге на базе ГБПОУ РМЭ "МЛТ" (г. Йошкар-Ола, ул. К.Либкнехта, 54).

1. Конкурсное задание.

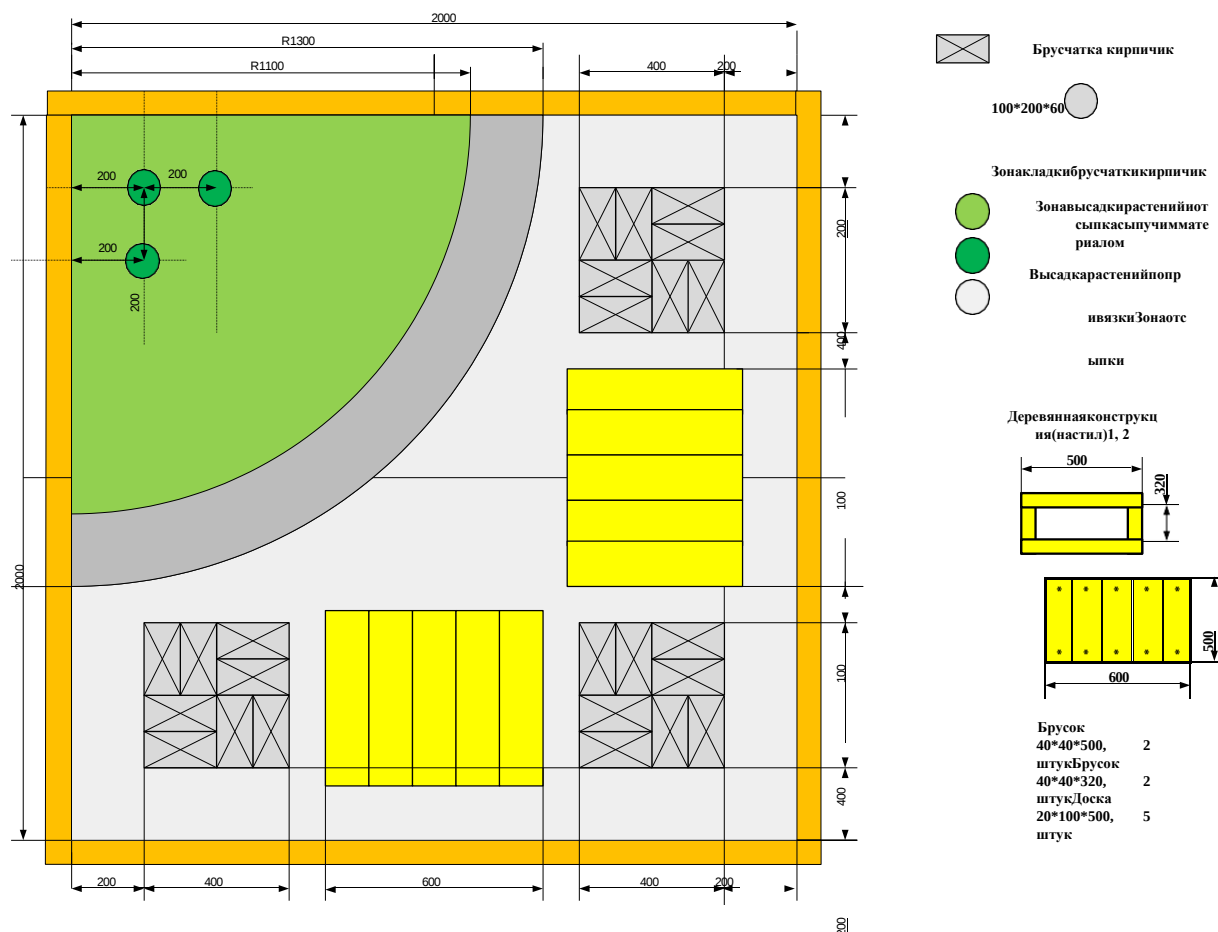
1.1. Краткое описание задания.

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство фрагмента сада согласно схеме задания с применением материалов, предназначенных для мощения и отсыпки территории, для сборки деревянных конструкций. Осуществить подбор и высадку растительного материала. При выполнении работ требуется соблюдать ОТ и ТБ при использовании садового инструмента и инвентаря, а также строительного инструмента.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Студент	Модуль 1 Подготовка рабочего места	20 минут	Разметка территории для выполнения работ
	Модуль 2 Мощение из брусчатки «кирпичик» (100 х 200 х 60)	30 минут	Кладка фрагмента из брусчатки «кирпичик» согласно чертежу
	Модуль 3 Укладка геотекстиля	35 минут	Укладка геотекстиля под отсыпку территории.
	Модуль 4 Посадка растений	45 минут	Посадка растительного материала по привязке и свободной посадки
	Модуль 5 Сборка деревянной конструкции (настил)	30 минут	Сборка деревянной конструкции из заготовок согласно чертежу
	Модуль 6 Отсыпка рабочего пространства	30 минут	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.
	Модуль 7 Уборка рабочего места	10 минут	Уборка рабочего места и территории задания, складывание инструментов в отведенное место.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3,0 часа			

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля или указать время, отводимое на выполнение каждого модуля.

1.2. Последовательность выполнения задания. Категория: студент



Модуль 1. Подготовка рабочего места.

Проверить инструмент на исправность. Подготовить и подсчитать материал (строительный и растительный) для работы. Выровнять поверхность территории и пролить ее водой для выполнения задания. Разметить территорию на четыре зоны согласно схеме задания по устройству фрагмента сада.

Модуль 2. Мощение из брусчатки «кирпичик» (100*200*60).

Установить разметку для укладки брусчатки. При помощи трамбовки приступить к выравниванию поверхности и установить брусчатку на высоту уровня бортика короба. Осуществить кладку брусчатки согласно схеме по уровню (за основу берется высота борта короба). Для равномерности кладки брусчатки использовать строительный уровень, засыпать швы песком. С поверхности мощения при завершении работ снести песок.

Модуль 3. Укладка геотекстиля.

В рабочем коробе определить место, где будет производиться отсыпка. Уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков (геотекстиль укладывают под отсыпку). Определить точки высадки цветов, согласно чертежу и провести подготовительные работы.

Модуль 4. Посадка растений.

Осуществить высадку всех растений: по свободной высадке и по привязке (согласно схеме задания). Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить высаженные растения. Убрать с площадки растительный отработанный материал.

Модуль 5. Настил из дерева.

Согласно чертежу, осуществить сборку деревянного настила из предложенных заготовок. Длина размера сборной конструкции соответствует размеру по схеме. На схеме указаны размеры заготовок (количество на одну конструкцию). Установить по месту, согласно схеме (за основу берется высота борта короба).

Модуль 6. Отсыпка рабочего пространства.

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (галька морская, щебень). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы (за основу берется высота борта короба).

Модуль 7. Уборка рабочего пространства.

Выполнить уборку мусора и отходов растительных остатков. Сложить инструменты, в отведенное организаторами место. Подготовить рабочее место к оцениванию.

Особые указания:

Во время выполнения конкурсного задания участник может взять с собой на соревновательную площадку:

- индивидуальные средства защиты такие как, перчатки для садовника, защитные очки;
- универсальные ножницы;
- лекарственные средства, прописанные врачом и принимаемые по часам.

Участникам категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку:

- мобильный телефон;
- планшет;
- любые иные средства связи и источники информации.

1.3. Критерии оценки выполнения задания.

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 конкурсанта, или лицами, действующими в интересах конкурсанта, итогов конкурса с членами жюри до момента награждения и т.п.

Студенты -84 балла

Код	Подкритерий Макс.балл	Типаспекта	Аспект
-----	--------------------------	------------	--------

А Выполнение элементов благоустройства
31,00

1	Элемент мощения полукруг			
		И	Внешний радиус R1300	3,00
		И	Внутренний радиус R1100	3,00
		И	Равномерное распределение швов	2,00
		И	Горизонтальность 1	3,00
		И	Горизонтальность 2	3,00
		И	Высота мощения	3,00
		И	Заполнение швов	2,00
2	Элемент мощения квадратики			
		И	Привязка 1 квадрата	2,00
		И	Привязка 2 квадрата	2,00
		И	Привязка 3 квадрата	2,00
		И	Высота мощения	3,00
		И	Горизонтальность мощения	3,00

Б Выполнение работ по озеленению
24,00

1	Посадка растений по привязке			
		И	Вертикальность Туи	2,00
		И	Привязка 1	3,00
		И	Привязка 2	3,00
		И	Привязка 3	3,00
		И	Глубина посадки растений	2,00
		И	Полив растений	1,00
		И	Обработка растений	2,00
2	Свободная посадка			
		И	Глубина посадки растений	2,00
		И	100% использования растений	2,00
		И	Полив растений	1,00
		И	Дизайнерский подход	3,00

В Изготовление и установка малых архитектурных форм
29,00

1	Сборка конструкции			
		И	Основание собрано согласно чертежа	3,00
		И	Саморезы закручены согласно чертежа	3,00

		И	Шляпки саморезов за подлицо	2,00
		И	Конструкция очищена	3,00
		И	Отсутствуют сколы и трещины	2,00
2	Установка конструкции			
		И	Размер конструкции 600(1)	3,00
		И	Размер конструкции 600(2)	3,00
		И	Привязка 1	2,00
		И	Привязка 2	2,00
		И	Горизонтальность конструкции	3,00
		И	Высота конструкции	3,00

4. Требования охраны труда и техники безопасности на площадке по компетенции «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН».

До официального старта выполнения конкурсных заданий, Главный эксперт должен провести инструктаж по ОТ и ТБ для участников и экспертов. По итогам проведения инструктажа каждый участник и эксперт должны поставить свою подпись в ведомости о прохождении инструктажа по ОТ и ТБ.

Общие вопросы.

В процессе выполнения конкурсного задания на всех этапах участниками соблюдаются правила техники безопасности согласно правилам безопасности на площадке.

Работа участников будет оцениваться анонимно (слепая маркировка), так, чтобы исключить возможность предвзятого оценивания работы конкретного конкурсанта, эксперты не будут иметь доступа к работам конкурсантов и не имеют знаний о своих успехах и не должно быть никакой связи между конкурсантами и экспертами во время выполнения конкурсного задания.

Действия до начала работ.

Перед началом будет организован брифинг об организации конкурса и проведен инструктаж для участников по технике безопасности. Конкурсанты будут тянуть жребий, для определения номера рабочего места. По правилам безопасности и справедливости, жюри выполнит проверку рабочих инструментов каждого участника.

Жюри имеет окончательное право принятия решения - разрешать или запрещать использование тех или иных инструментов для работы на площадке.

Участники будут иметь 15 минут, чтобы прочитать задание и еще 15 минут будет выделено для обсуждения задания со своим экспертом. Задание перед началом чемпионата по решению экспертов может измениться на 30% согласно регламенту проведения чемпионатов.

Сложность заданий остается неизменной для людей с инвалидностью. Адаптация заданий заключается в увеличении времени выполнения заданий.

1. Проверить исправность инструментов.
2. Надеть индивидуальные средства защиты.
3. Перед работой подготовить рабочее место. Инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.

Действия во время работы:

4. Не загромождать рабочее место лишними вещами;
5. Использовать инструменты по назначению, только исправленные и заточенные.
6. Во время работы пользоваться индивидуальными средствами защиты.
7. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.
8. Работая с инструментами и природным материалом, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.
9. Не переносить тяжести сверх допустимой нормы.
10. Посадку цветочных растений следует производить только при помощи посадочного инструмента. Рыть ямы и лунки руками запрещается.
11. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.
12. При работе использовать перчатки, чтобы избежать травмы рук.
13. Соблюдать правила личной гигиены.
14. Рабочий инвентарь класть на землю лезвием вверх, не направлять заостренную часть на себя и других конкурсантов.
15. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Оргкомитет конкурса.
16. При получении травмы обратиться в Оргкомитет конкурса, воспользоваться аптечкой.

Техника безопасности при работе секатором:

17. Класть ножницы справа сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.
18. Следить за тем, чтобы ножницы не оказались под материалом, так как, их можно уронить и поранить себя или рядом работающего.
19. Передавать ножницы колечками вперед сомкнутыми лезвиями.
20. Не подходить во время работы с ножницами к другим конкурсантам.

Действия после окончания работ.

21. После работы инструменты и приспособления очистить, убрать в строго отведенные места.
22. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.

23. Тщательно вымыть руки мылом, умыться.

Действия после в случае аварийной ситуации.

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

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

26. При травме обратиться к организаторам конкурса, воспользоваться аптечкой.