

бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области
«Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДВИЖЕНИЯ «АБИЛИМПИКС»

**VII Региональный конкурс
по профессиональному мастерству среди инвалидов
и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»
в Вологодской области в 2022 году**



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «ЧЛМТ»

Е.Д. Ревина

Приказ № 107 от 30.03. 2022 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»

категория участников

«ШКОЛЬНИКИ», «СТУДЕНТЫ»



СОГЛАСОВАНО

Председатель правления Вологодской
городской общественной организации
инвалидов

М.А. Выдров /М.А. Выдров/
« 19 » марта 2022 г.

РАЗРАБОТАЛ

Главный региональный эксперт по
компетенции «Ландшафтный дизайн»,
преподаватель БПОУ ВО «ЧЛМТ»

А.Н. Меркурьев /А.Н. Меркурьев/
« 29 » марта 2022 г.

2022 год

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Ландшафтный дизайн – это комплекс специальных мероприятий и решений по благоустройству территории, направленный на изменение внешнего вида территории путем активного использования цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растительности, натурального камня и декоративной щепы, вертикальных и горизонтальных конструкций, а также малых архитектурных форм.

Профессиональный техник, мастер зеленого хозяйства и цветовод 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 соответствующие технологии и результаты осуществляемых видов работ по благоустройству и озеленению проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам. Техник, мастер зеленого хозяйства и цветовод должен производить визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов и выполнение работ по благоустройству и озеленению.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после освоения данной компетенции.

После получения данной компетенции, участники смогут трудоустроиться по следующим профессиям:

- Рабочий зеленого хозяйства/питомника
- Садовник
- Помощник флориста
- Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
- Цветовод

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

Школьники	Студенты
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472).	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472); Приказ Минтруда России от 08.09.2014г. «Об утверждении профессионального стандарта «13.015 Специалист в области декоративного садоводства» (зарегистрирован в Минюсте России 29.09.2014г. № 34183)».

1.4. Требования к квалификации

Школьники	Студенты
<p>ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садовопаркового и ландшафтного строительства <i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур. МДК.01.01. Технология выращивания цветочнодекоративных растений.</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – специализированное оборудование и инструменты; – правила техники безопасности и охраны труда; – сроки и условия высадки растений в грунт, способывысадки рассады. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное оборудование и инструменты; – подготавливать почву для посева посадки растений; – высаживать рассаду растений воткрытый грунт, соблюдая условия посадки. 	<p>Профессиональный стандарт «13.015 Специалист в области декоративного садоводства». <i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур. МДК.01.01. Технология выращивания цветочнодекоративныхрастений.</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – специализированное оборудование и инструменты; – правила техники безопасности и охраны труда; – сроки и условия высадки растений в грунт, способывысадки рассады. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное оборудование и инструменты; – подготавливать почву для посева посадки растений; – высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки
<p><i>ПМ02.Выращивание древесно-кустарниковых культур. МДК02.01Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – специализированное оборудование и инструменты; – правила техники безопасности и охраны труда; – индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное оборудование и инструменты; – подготавливать посадочное место; – выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям. <p><i>ПМ03.Озеленение и благоустройство различных территорий. МДК.03.01. Основы зеленостроительства.</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – специализированное оборудование и инструменты; – правила техники безопасности и охраны труда; – правила подготовки основанияи технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное оборудование и инструменты; – подготавливать основание под водоем рокарий, альпинарий; – устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии. 	<p><i>ПМ02.Выращивание древесно- кустарниковых культур. МДК02.01Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – специализированное оборудование и инструменты; – правила техники безопасности и охраны труда; – индивидуальные особенности посадки древесно- кустарниковых растений, методы посадки. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать специализированное оборудование и инструменты; – подготавливать посадочное место; – выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям. <p><i>ПМ03.Озеленение и благоустройство различныхтерриторий.</i></p>

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьник.

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с мощением из плитки 300x300, согласно схеме, указанной в задании.

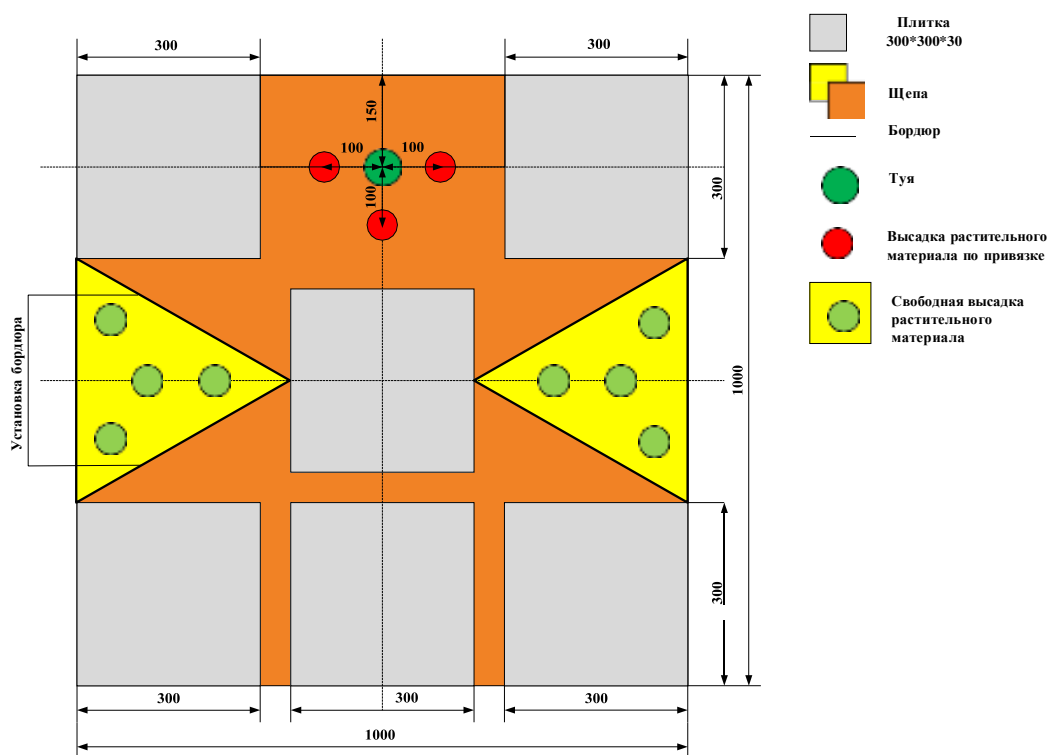
Студент.

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с применением строительного материала (плитки 300x300, и деревянных заготовок) согласно схеме, указанной в задании.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участника	Описание модуля	Результат
Школьник	Модуль 1 Мощение из плитки (300x300 x30)	Кладка фрагмента из плитки согласно чертежу
	Модуль 2 Укладка геотекстиля	Укладка геотекстиля для дальнейшей засыпки.
	Модуль 3 Посадка растений	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.
	Модуль 4 Отсыпка рабочего пространства	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.
	Модуль 5 Установка бордюра	Установка бордюра
	Модуль 6 Уборка рабочего места	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.
Максимальное время выполнение задания – не более 3 часа. Рекомендованное время – 2 часа 30 минут		
Студент	Модуль 1 Мощение из плитки	Кладка фрагмента из плитки 300x300 x30 согласно чертежу
	Модуль 2 Настил из дерева	Сборка деревянной конструкции из заготовок согласно чертежу
	Модуль 4 Укладка геотекстиля.	Укладка геотекстиля для дальнейшей засыпки.
	Модуль 5 Посадка растений.	Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.
	Модуль 6 Отсыпка рабочего пространства.	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.
	Модуль 7 Уборка рабочего места.	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.
Максимальное время выполнение задания – не более 4 часов. Рекомендованное время – 3,5 часа		

2.2. Последовательность выполнения задания Школьники



Модуль 1. Мощение из плитки.

Установить разметку для укладки плитки. При помощи трамбовки приступить к выравниванию поверхности песка согласно разметки. Осуществить кладку плитки согласно чертежу по уровню (за основу берется высота борта короба). Для равномерности кладки плитки использовать строительный уровень, с поверхности плитки смести песок.

Модуль 2. Укладка геотекстиля.

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

Модуль 3. Посадка растений.

Осуществить высадку всех растений по привязке, согласно схеме посадки. Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить высаженные растения. Убрать с площадки растительный отработанный материал.

Модуль 4. Отсыпка рабочего пространства.

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (цветная декоративная щепа/кора). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы.

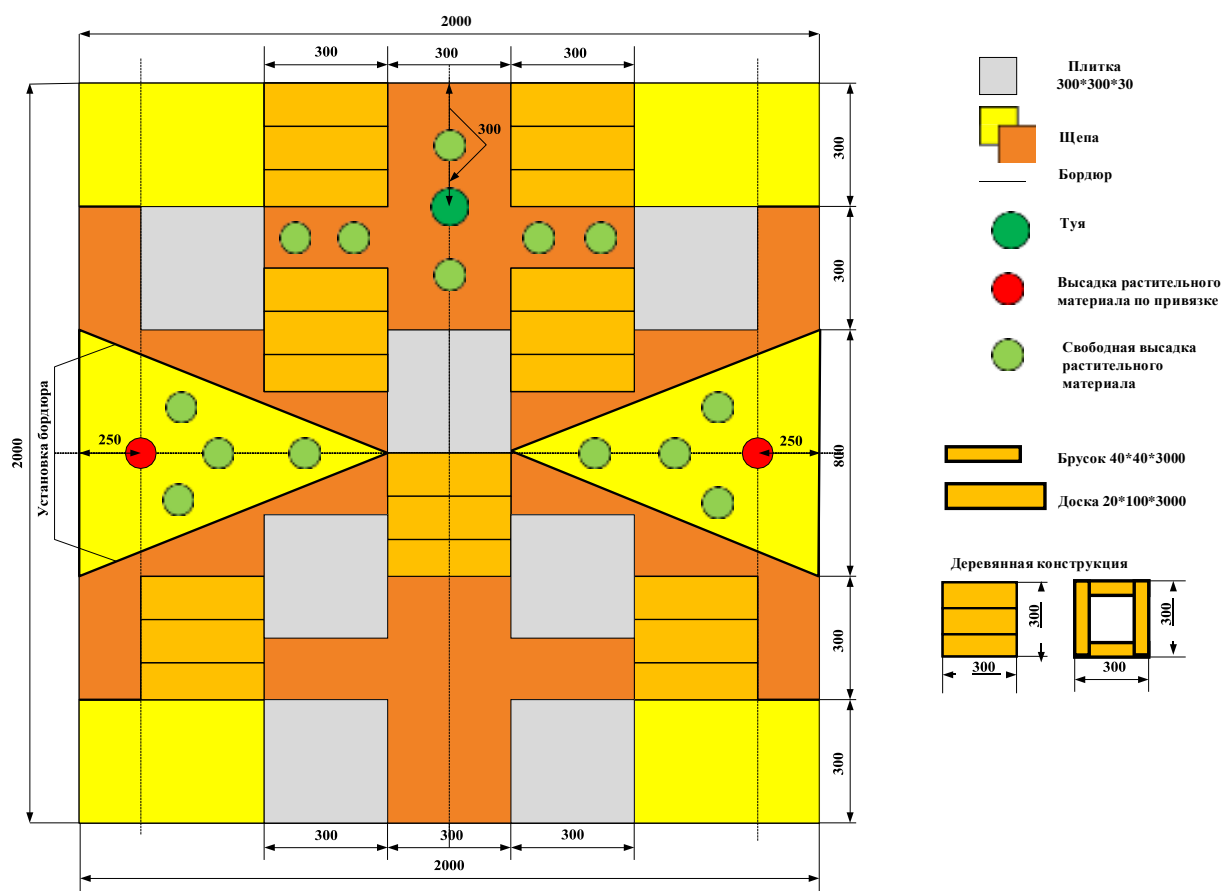
Модуль 5. Установка бордюра

Определить разметку для установки бордюра. Установить бордюр по месту согласно схеме (за основу берется высота борта короба).

Модуль 6. Уборка рабочего пространства.

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

Студент



Модуль 1. Мощение из плитки.

Установить разметку для мощения. При помощи трамбовки приступить к выравниванию поверхности песка согласно разметки. Осуществить кладку плиткой согласно чертежу по уровню (за основу берется высота борта короба). Для равномерности кладки природного камня использовать строительный уровень. С поверхности плитки смести песок.

Модуль 2. Настил из дерева.

Согласно чертежу, осуществить сборку деревянного настила из предложенных заготовок. Длина размера сборной конструкции соответствует основанию. Установить по месту, согласно схеме (за основу берется высота борта короба).

Модуль 3. Укладка геотекстиля.

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

Модуль 4. Посадка растений.

Осуществить высадку всех растений по привязке, согласно схеме посадки. Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить высаженные растения. Убрать с площадки растительный обработанный материал.

Модуль 5. Установка бордюра

Определить разметку для установки бордюра. Установить бордюр по месту согласно схеме (за основу берется высота борта короба).

Модуль 6. Укладка зеленого газона Осуществить укладку газона, согласно схеме.

Модуль 7. Отсыпка рабочего пространства.

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (цветная декоративная щепа/кора). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы.

Модуль 8. Уборка рабочего пространства.

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

** В связи с трудоемкостью конкурсного задания (поднятия тяжестей более 5 кг), организаторы должны предоставить по одному волонтеру к каждому участнику во время выполнения конкурсного задания.*

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.

2.4.30% изменение конкурсного задания

По условиям чемпионата предусмотрено внесение 30% изменений конкурсного задания. Корректировки могут затронуть:

1. Изменение конкурсного времени меньше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.
2. Минимальные изменения размеров и привязок без изменения общей конфигурации.

Категорически нельзя относить к 30% изменению:

2. Изменение конкурсных модулей или их полное исключение;
3. Увеличение весовой категории расходных материалов, оборудования и инструментов;
4. Изменение оборудования и инструментов на совершенно иные;
5. Изменение конкурсного времени больше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.

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

Критерии оценок для всех участников (школьников, студентов) одинаковые.

Школьники

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	10
Модуль 2. Мощение из плитки.	Кладка фрагмента из плитки согласно чертежу	20
Модуль 3. Укладка геотекстиля.	Укладка геотекстиля пространства, свободного от мощения	6
Модуль 4. Посадка растений	Посадка растительного материала по привязке и свободной посадке	30
Модуль 5. Отсыпка рабочего пространства	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.	14
Модуль 6. Установка бордюра	Установка бордюра по месту согласно схеме	10
Модуль 7. Уборка рабочего пространства	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	10
ИТОГО		100

Модуль 1. Процесс работы

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	1	Чистота рабочего места	2	2	
	2	Использование инструментов и материала	2	2	
	3	Организация режима работы, логистика, распределение рабочего времени	2	2	
	4	Здоровье и безопасность	2		2
	5	Соблюдение Кодекса этики	2		2
ИТОГО			10		

Модуль 2. Мощение из плитки.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Кладка фрагмента из плитки согласно чертежу	1	Горизонтальность кладки плитки (замер 1)	2	2	
	2	Горизонтальность кладки плитки (замер 2)	2	2	
	3	Высотная отметка (замер 1)	3	3	
	4	Высотная отметка (замер 2)	3	3	
	5	Высотная отметка (замер 3)	3	3	
	6	Высотная отметка (замер 4)	3	3	
	7	Вся кладка плитки выполнена	4		4
ИТОГО			20		

Модуль 3. Укладка геотекстиля. / Модуль 5. Отсыпка рабочего пространства

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Укладка геотекстиля и отсыпка декоративным материалом	1	Укладка геотекстиля	3	3	
	2	Фиксация геотекстиля	3	3	
	3	Качество выполнения декоративной отсыпки	7		7
	4	Слой щепы ровный, соответствует нулевой отметке	7	7	
ИТОГО			20		

Модуль 4. Посадка растений

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	1	Глубина посадки растений	2		2
	2	Привязка растений 1	3	3	
	3	Привязка растений 2	3	3	
	4	Привязка растений 3	3	3	
	5	Шаг посадки по привязки	3	3	
	6	Шаг посадки свободной посадки 1	3	3	
	7	Шаг посадки свободной посадки 2	3	3	
	8	Размещение растений по местам посадки, согласно схеме	2		2
	9	Полив растений	3		3
	10	Удаление поврежденных участков растений	3	3	
	11	Подбор цветов по росту и цветению	2		2
ИТОГО			30		

Модуль 6. Установка бордюра

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Установка бордюра	1	Установка бордюра по месту	3	3	
	2	Соответствие размерности	2		2
	3	Качество выполнения установки бордюра	2		2
	4	Соответствие нулевой отметке	3	3	
ИТОГО			10		

Модуль 7. Уборка рабочего пространства

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	1	Сад чистый аккуратный	2		2
	2	Все элементы задания выполнены согласно схеме	3	3	
	3	Осуществлен правильный подбор материала	3	3	
	4	Уборка рабочего места	2		2
ИТОГО			10		

Студенты

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	10
Модуль 2. Мощение из плитки.	Кладка фрагмента из плитки согласно чертежу	20
Модуль 3. Настил из дерева.	Сборка деревянного элемента из заготовок согласно чертежу	23
Модуль 4. Укладка геотекстиля	Укладка геотекстиля пространства, свободного от мощения	8
Модуль 5. Посадка растений.	Посадка растительного материала по привязке и свободной посадке	20
Модуль 6. Установка бордюра	Установка бордюра по месту согласно схеме	6
Модуль 7. Отсыпка рабочего пространства.	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.	8
Модуль 8. Уборка рабочего пространства.	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	5
ИТОГО		100

Модуль 1. Процесс работы

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	1	Чистота рабочего места	2	2	
	2	Использование инструментов и материала	2	2	
	3	Организация режима работы, логистика, распределение рабочего времени	2	2	
	4	Здоровье и безопасность	2		2
	5	Соблюдение Кодекса этики	2		2
ИТОГО			10		

Модуль 2. Мощение из плитки.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Кладка фрагмента из плитки согласно чертежу	1	Горизонтальность кладки плитки (замер 1)	3	3	
	2	Горизонтальность кладки плитки (замер 2)	3	3	
	3	Высотная отметка (замер 1)	3	3	
	4	Высотная отметка (замер 2)	3	3	
	5	Высотная отметка (замер 3)	3	3	
	6	Высотная отметка (замер 4)	3	3	
	7	Вся кладка плитки выполнена	2		2
ИТОГО			20		

Модуль 3. Настил из дерева.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Сборка деревянного настила из заготовок согласно чертежу	1	Горизонтальность конструкции 1	3	3	
	2	Горизонтальность конструкции 2	3	3	
	3	Размер деревянной конструкции 1 по длине (замер 300 мм)	3	3	
	4	Размер деревянной конструкции 2 по длине (замер 300 мм)	3	3	
	5	Зазоры конструкции между досками равны	4	4	
	6	Фиксация деревянной конструкции саморезами	2		2
	7	Заглубление саморезов конструкции	2		2
	8	Деревянные конструкции собраны по чертежу и установлены по месту	3		3
ИТОГО			23		

Модуль 4. Укладка геотекстиля. / Модуль 7. Отсыпка рабочего пространства

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Укладка геотекстиля и отсыпка декоративным материалом	1	Укладка геотекстиля	4	4	
	2	Фиксация геотекстиля	4	4	
	3	Качество выполнения декоративной отсыпки	4		4
	4	Слой щепы ровный, соответствует нулевой отметке	4	4	
ИТОГО			16		

Модуль 5. Посадка растений

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	1	Глубина посадки растений	2		2
	2	Привязка растений 1	2	2	
	3	Привязка растений 2	2	2	
	4	Привязка растений 3	2	2	
	5	Шаг посадки свободной посадки 1	2	2	
	6	Шаг посадки свободной посадки 2	2	2	
	7	Шаг посадки свободной посадки 3	2	2	
	8	Размещение растений по местам посадки, согласно схеме	2		2
	9	Полив растений	1		1
	10	Удаление поврежденных участков растений	1		1
	11	Подбор цветов по росту и цветению	2	2	
ИТОГО			20		

Модуль 6. Установка бордюра












Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Установка бордюра	1	Установка бордюра по месту	2	2	
	2	Соответствие размерности	1		1
	3	Качество выполнения установки бордюра	1		1
	4	Соответствие нулевой отметке	2	2	
ИТОГО			6		

Модуль 8. Уборка рабочего пространства

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	1	Сад чистый аккуратный	1		1
	2	Все элементы задания выполнены согласно схеме	2	2	
	3	Осуществлен правильный подбор материала	1	1	
	4	Уборка рабочего места	1		1
ИТОГО			5		


3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов








ШКОЛЬНИКИ					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов и	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Лопата дамская		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
2	Совок садовый		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Грабли витые, 10 зубьев		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1

4	Щетка универсальная с ручкой		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
5	Терка полиуретановые 140*230 мм (использовать как ручную утрамбовку)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
6	Рулетка, 3 м.		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
7	Набор металлических кольшкво-фиксаторов, 18 см, 15 шт.		На усмотрение организаторов площадки	Уп	3
9	Секатор		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
10	Ножницы универсальные		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
11	Савок + веник		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
12	Лейка, 5литров		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
13	Корзина для мусора, 60 л.		На усмотрение организаторов площадки	шт	1
14	Ведро пластиковое, 10 л.		На усмотрение организаторов площадки	шт	1
15	Строительный уровень, 1,5м		На усмотрение организаторов площадки	шт	1

16	Строительный уровень, 1м		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
17	Строительный уровень, 0,5м		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
18	Киянка, 450 гр.		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
19	Правило, 1,5 м		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
20	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
21	Строительный угольник Hammer 601-029		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Плитка серая тротуарная 300x300 x30		На усмотрение организаторов площадки	Шт	7
2	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, ø16 мм Черный, 10см*10 м		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1/10
3	Декоративная щепа, желтая, 2- 4 см, 50 л.		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	2
4	Декоративная щепа, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	2
5	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	1/10
6	Шпагат джутовый 1200 текс (длина 150 м, 0.2 кг в бобине		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
7	Комнатная хризантема D9 H20		На усмотрение организаторов площадки	Шт, горшки	7
8	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио, D12 / H35		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	3
9	Туя западная, 25-40 см.		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
1	Рулетка, 5м		https://clck.ru/VySsE	Шт.	1
2	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://clck.ru/VySzf	Комплект	1
3	Перчатки для садовника		https://clck.ru/VyT3b	Шт.	1
4	Спец обувь(200 Дж)		https://clck.ru/VyT5o	Комплект	1
5	Защитные очки		https://clck.ru/VyT8n	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
1	Мобильный телефон		По согласованию с главным экспертом	Шт	Любое
2	Планшет		По согласованию с главным экспертом	Шт	Любое
3	Средства связи		По согласованию с главным экспертом	Шт.	Любое
4	Источники информации		По согласованию с главным экспертом	Шт.	Любое
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
1	Перчатки для садовника		https://clck.ru/VyT3b	Шт.	3
2	Ножницы универсальные		https://clck.ru/VyR4t	Шт.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое количество



1	Офисный стол СТ-3120/60/75,4 см		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1/2
2	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1










РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Расходные материалы





№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	4/10
2	Набор шариковых ручек, 3 цвета		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	15/10
3	Вода бутылированная 0,5 л		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	4

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Набор первой медицинской помощи		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	10

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	10
2	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
3	Напольная вешалка для одежды		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Ноутбук ASUS N750JK		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
2	МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	3
4	Набор шариковых Ручек, 3 цвета		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	3
5	Стаканы одноразовые (100шт) 0,2л		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	2
7	Сетевой фильтр PilotGL 3m		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2

7	Степлер ручной Kw- Trio 5733 Full-strip Elegant 24/6 26/6 (20листов) Ассорти 210скоб Блистер		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
8	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 Штук		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
9	Часы настенные		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
10	Напольный кулер AquaWork 16-L/EN		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
11	Контейнер для мусора 10 литров		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 15 РАБОЧИХ МЕСТ УЧАСТНИКОВ – КОРОБОВ (школьников)*					
№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Плита OSB-3 (ОСБ) Калевала 18x1250x2500 мм		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	20
2	Саморез по дереву для ГКЛ 3,5x41, крупная резьба, оксидированный		На усмотрение организаторов площадки	Кг	5
3	Крепежный уголок равносторонний 40*40*100*2		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	80
4	Песок в мешках по 50кг (речной)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	300
5	Степлер строительный, 4-14мм, INGCO HSG1403		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2/10
6	Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14 мм		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	3/10

СТУДЕНТЫ					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов и	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Лопата дамская		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
2	Совок садовый		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Грабли витые, 10 зубьев		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1










4	Щетка универсальная с ручкой		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
5	Терка полиуретановые 140*230 мм (использовать как ручную утрамбовку)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
6	Рулетка, 3 м.		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
7	Набор металлических кольшковых фиксаторов, 18 см, 15 шт.		На усмотрение организаторов площадки	Уп	3
8	Секатор		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
9	Ножницы универсальные		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
10	Савок + веник		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
11	Лейка, 5литров		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
12	Корзина для мусора, 60 л.		На усмотрение организаторов площадки	шт	1
13	Ведро пластиковое, 10 л.		На усмотрение организаторов площадки	шт	1
14	Строительный уровень, 1,5м		На усмотрение организаторов площадки	шт	1
15	Строительный уровень, 1м		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1

16	Строительный уровень, 0,5м		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
17	Киянка, 450 гр.		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
18	Правило, 1,5 м		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
19	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт	1
20	Строительный угольник Hammer 601-029		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
21	Аккумуляторная дрель-шуруповерт ВИХРЬ ДА-12-1 (можно использовать аналог)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1










РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Брус деревянный (струганный) 40х40х3000 мм		https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001	Шт.	4
2	Доска деревянная Струганная 20*100*3000		https://stroimaterial-moskva.ru/catalog/doska-strogannaya/doska-strogannaya-25kh100kh3000-mm/?r1=yandex&r2=&_openstat=bWFy	шт	4
3	Плитка серая тротуарная 300х300 х30		На усмотрение организаторов площадки	Шт	15
4	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, ø16 мм Черный, 10см*10 м		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1/10
5	Декоративная щепа, желтая, 2- 4 см, 50 л.		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	2
6	Декоративная щепа, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	2
7	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		На усмотрение организаторов площадки	Уп.	1/10
8	Комнатная хризантема D9 H20		На усмотрение организаторов площадки	Шт, горшки	5
9	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио, D12 / H35		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	5

10	Гуя западная, 25-40 см.		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	5
11	Папоротник Нефролепис, D9 H20		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	6
12	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.5*41 редкая резьба (100шт. - 0,226кг.)		Саморезы по дереву Tech-KREP 3.5*41	Шт.	60
13	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.8*65 редкая резьба (50шт. - 0,181кг.)		Саморезы по дереву Tech-KREP 3.8*65 - -	Шт.	10

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
1	Рулетка, 5м		https://clck.ru/VySsE	Шт.	1
2	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://clck.ru/VySzf	Комплект	1
3	Мел для разметки			Шт.	1
4	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-	Шт.	1
5	Перчатки для садовника		https://clck.ru/VyT3b	Шт.	1
6	Спец обувь(200 Дж)		https://clck.ru/VyT5o	Комплект	1
7	Защитные очки		https://clck.ru/VyT8n	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
1	Мобильный телефон		По согласованию с главным экспертом	Шт	Любое
2	Планшет		По согласованию с главным экспертом	Шт	Любое
3	Средства связи		По согласованию с главным экспертом	Шт.	Любое
4	Источники информации		По согласованию с главным экспертом	Шт.	Любое
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
1	Перчатки для садовника		https://clck.ru/VyT3b	Шт.	3
2	Ножницы универсальные		https://clck.ru/VyR4t	Шт.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					

№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Офисный стол СТ-3120/60/75,4 см		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1/2
2	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
Расходные материалы					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	4/10
2	Набор шариковых ручек, 3 цвета		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	15/10
3	Вода бутилированная 0,5 л		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	4
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)					
№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Набор первой медицинской помощи		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	10

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стул		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	10
2	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
3	Напольная вешалка для одежды		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Ноутбук ASUS N750JK		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
2	МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
3	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	3
4	Набор шариковых Ручек, 3 цвета		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	3
5	Стаканы одноразовые (100шт) 0,2л		На усмотрение организаторов площадки	Упаковка	2
7	Сетевой фильтр PilotGL 3m		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2

7	Степлер ручной Kw- Trio 5733 Full-strip Elegant 24/6 26/6 (20листов) Ассорти 210скоб Блистер		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2
8	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 Штук		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
9	Часы настенные		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
10	Напольный кулер AquaWork 16-L/EN		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1
11	Контейнер для мусора 10 литров		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 15 РАБОЧИХ МЕСТ УЧАСТНИКОВ – КОРОБОВ (студентов)*					
№п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Плита OSB-3 (ОСБ) Калевала 18х1250х2500 мм		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	20
2.	Саморез по дереву для ГКЛ 3,5х41, крупная резьба, оксидированный		На усмотрение организаторов площадки	кг	5
3	Саморез по дереву для ГКЛ 3,8х64, крупная резьба, оксидированный		На усмотрение организаторов площадки	кг	5
4	Крепежный уголок равносторонний 40*40*100*2		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	80
5	Песок в мешках по 50кг (речной)		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	300
6	Пленка полиэтиленовая 2 сорт, 100мкм, 1.5х100 м		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	1/10
7	Степлер строительный, 4-14мм, INGCO HSG1403		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	2/10
8	Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14мм		На усмотрение организаторов площадки	Шт.	3/10

** с учетом того, что они будут использоваться всеми категориями посменно*

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.**
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не менее 3 м ²	Не менее 2м	Сурдопереводчик – 5 чел/10участников; Радиомикрофон «Сонет-PCM» РМ-3-1
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не менее 3 м ²	Не менее 2м	Видеоувеличитель Compact Mini; конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате либо с использованием шрифта Брайля
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не менее 3 м ²	Не менее 3 м	Скамья
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не менее 3 м ²	Не менее 2 м	-
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не менее 3 м ²	Не менее 2 м	Чертежи и КЗ должно быть напечатано в крупношрифтовом формате

5. Схема застройки соревновательной площадки

На рис.1 представлена схема рабочего места на 1-го участника по компетенции «Ландшафтный дизайн».

Рабочее место соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03»

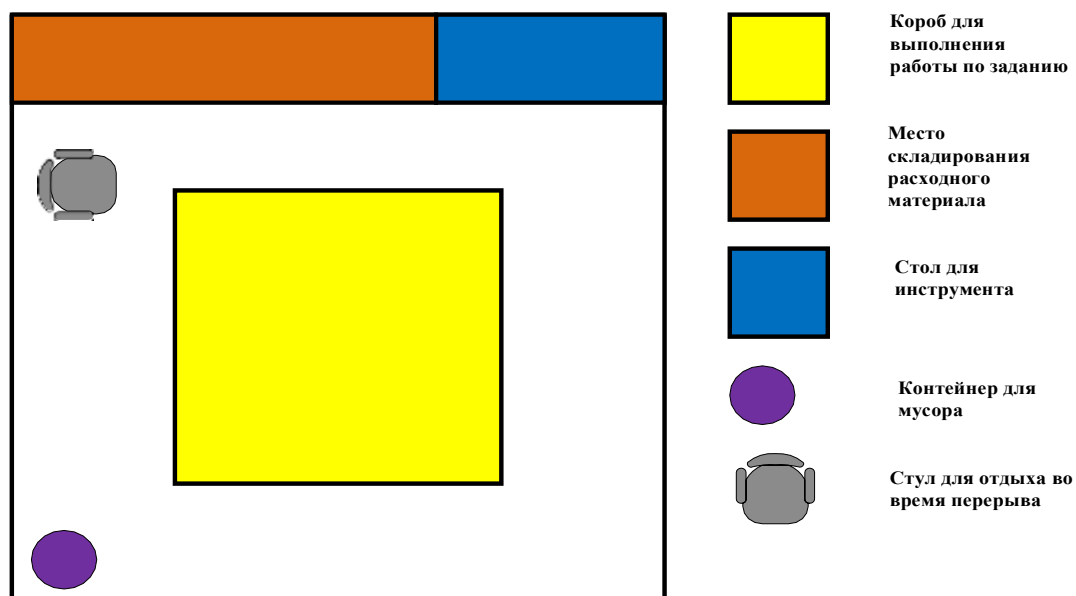
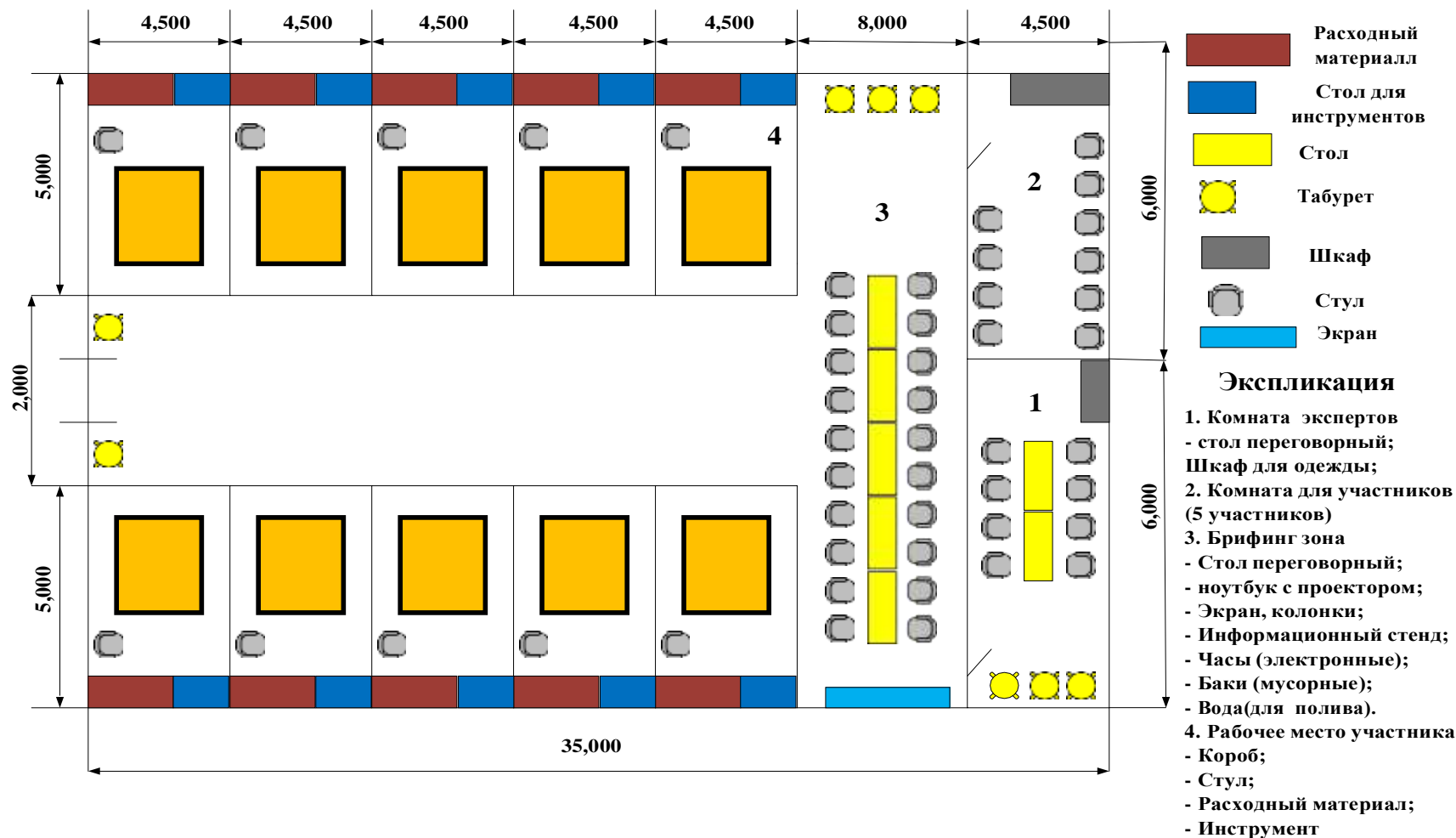


Рисунок 1 – Схема рабочего места участника

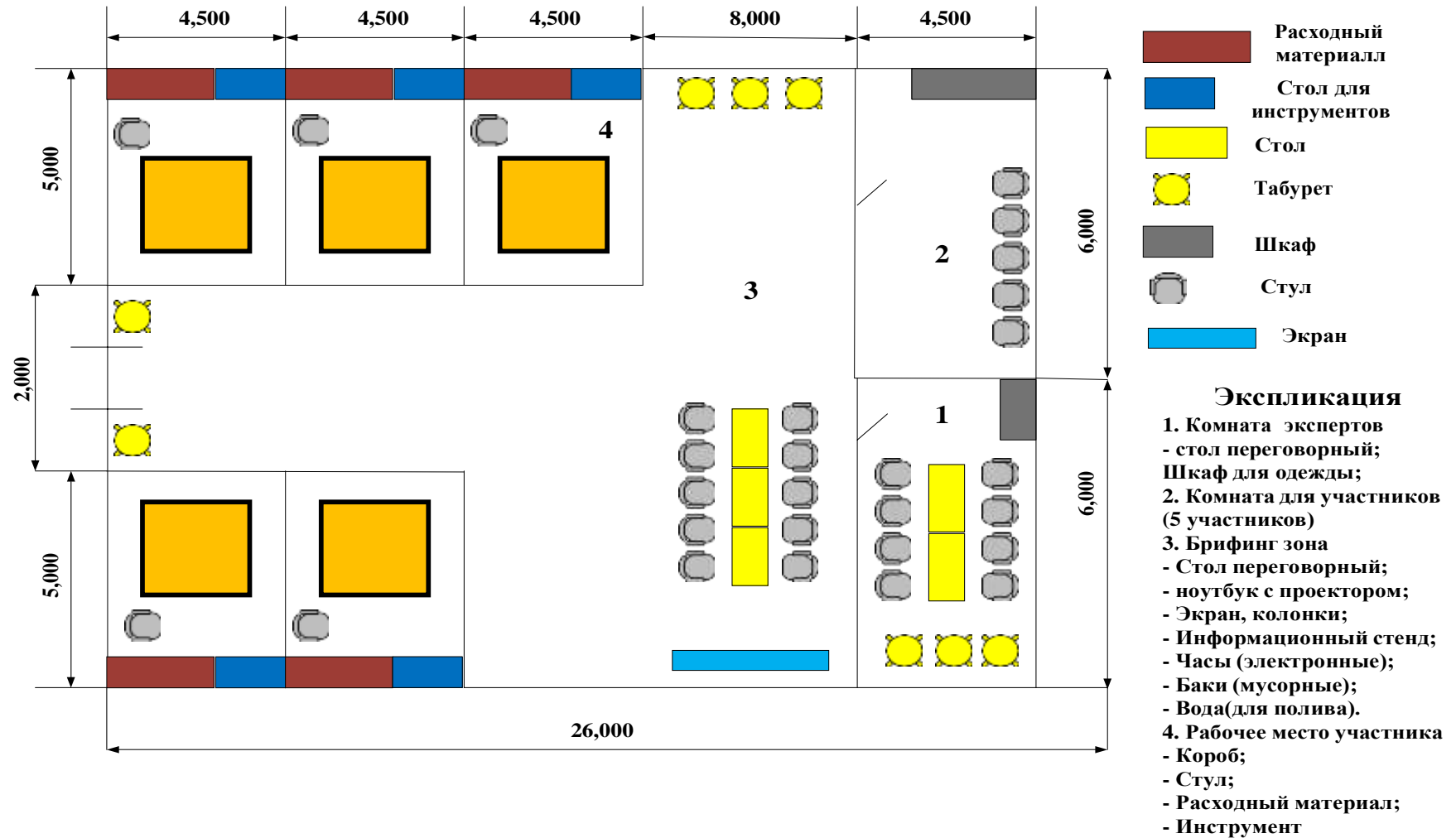
на 10 рабочих мест (студенты, специалисты)

План застройки конкурсной площадки по компетенции «Ландшафтный дизайн»



на 5 рабочих мест (школьники)

План застройки конкурсной площадки по компетенции «Ландшафтный дизайн»



6. Охрана труда, техника безопасности и инструктаж 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 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, чтобы 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.

Техника безопасности 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 с 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.