

VII НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

Утверждено РЦРД
«АБИЛИМПИКС»
Ленинградской области
Протокол № ___ от _____ г.
Руководитель центра:
_____ В.Э. Кирильчук.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



Мичуринское 2022

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 соответствие технологии и результатов 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	Специалисты
<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садовопаркового и ландшафтного строительства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472).</p>	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садовопаркового 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)».</p>	<p>Приказ Минтруда России от 08.09.2014г. «Об утверждении профессионального стандарта «13.015 Специалист в области декоративного садоводства, по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства по ОК 016-94» (зарегистрирован в Минюсте России 29.09.2014г. № 34183)».</p>

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садовопаркового и ландшафтного строительства</p> <p><i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур.</i></p> <p><i>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, способы высадки 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>Профессиональный стандарт «13.015 Специалист в области декоративного садоводства».</p> <p><i>ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур.</i></p> <p><i>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, способы высадки рассады. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать почву для посева посадки растений; 	<p>Профессиональный стандарт «13.015 Специалист в области декоративного садоводства».</p> <p>ТФА/01.1Выполнение вспомогательных работ по выращиванию, и уходу за декоративными растениями.</p> <p>НУ. Обрабатывать почву и выполнять подготовительных работы для посадки растений. НУ. Проводить окучивание и полив растений.</p> <p>ТФА/02.1Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных растений в озеленении.</p> <p>НУ. Пользоваться садовоогородным инвентарем.</p> <p>НУ. Сажать, пересаживать саженцы, черенки, сеянцы,</p>

<p><i>ПМ02. Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i> <i>МДК02.01 Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p>Знать: -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки.</p> <p>Уметь: -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать посадочное место; -выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям.</p> <p><i>ПМ03. Озеленение и благоустройство различных территорий.</i> <i>МДК.03.01. Основы зеленого строительства.</i></p> <p>Знать: -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев.</p> <p>Уметь: -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать основание под водоем рокарий, альпинарий; -устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии.</p>	<p>-высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.</p> <p><i>ПМ02. Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i> <i>МДК02.01 Выращивание древесно-кустарниковых культур.</i></p> <p>Знать: -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки.</p> <p>Уметь: -использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать посадочное место; -выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям.</p> <p><i>ПМ03. Озеленение и благоустройство различных территорий.</i></p>	<p>деревья, кустарники, цветочные растения. ТФВ/04.3 Устройство и формирование газонов, цветников, посадка, декоративных древеснокустарниковых растений. ТД. Планировка и разбивка цветника. ТД. Посадка, высадка декоративных растений. НУ. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьник.

В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с мощением из плитки 300х300, согласно схеме, указанной в задании.

Студент, специалист.

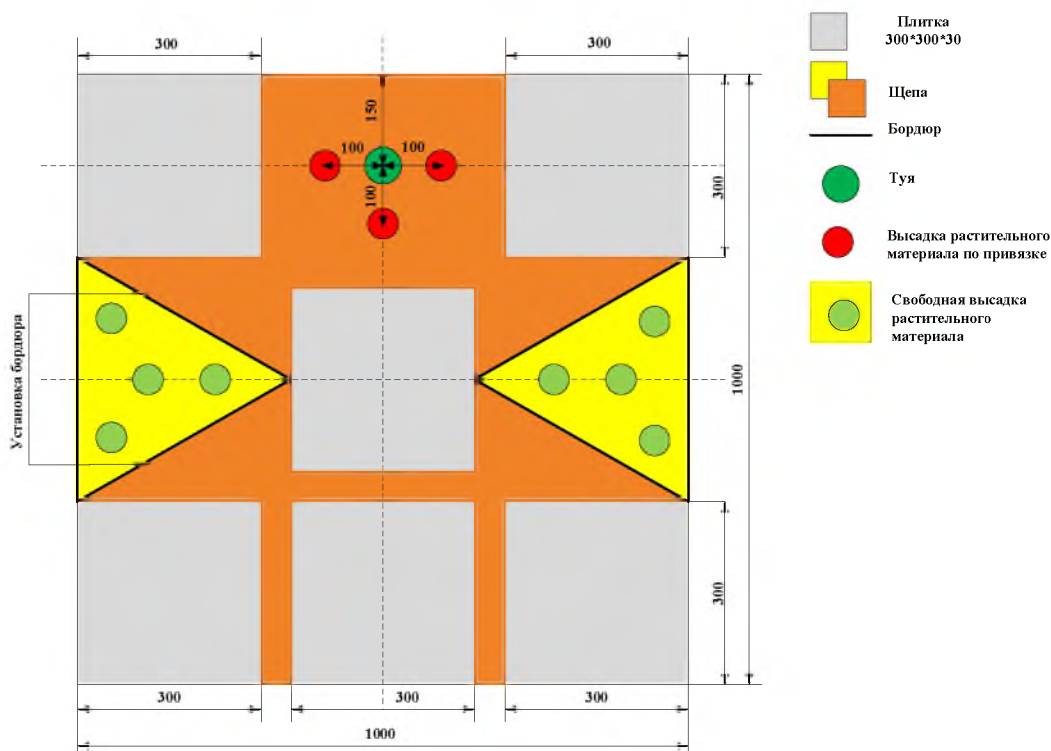
В ходе выполнения конкурсного задания участнику предлагается выполнить устройство цветника с применением строительного материала (плитки 300х300, и деревянных заготовок) согласно схеме, указанной в задании.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Категория участника	Наименование и описание модуля	Результат
Школьник	Модуль 1 Мощение из плитки (300х300 х30)	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, специалист	Модуль 1 Мощение из плитки	Кладка фрагмента из плитки 300х300 х30 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		

2.3. 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.

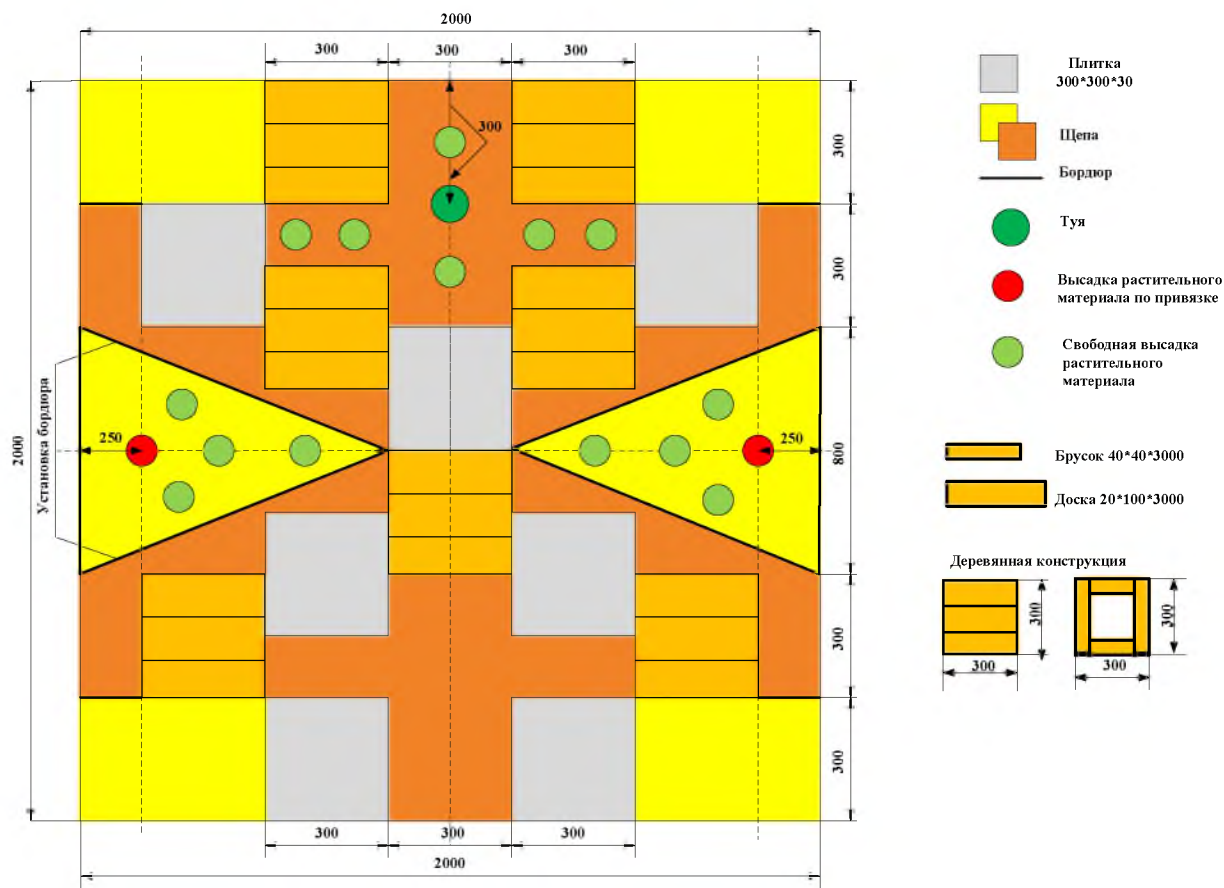
Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (цветная декоративная щепа/кора). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы.

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.



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 снести 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 колышков (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 отработанный 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, специалистов) 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	30
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)	4	4	
	2	Горизонтальность кладки плитки (замер 2)	4	4	
	3	Высотная отметка(замер 1)	4	4	
	4	Высотная отметка(замер 2)	4	4	
	5	Высотная отметка (замер 3)	4	4	
	6	Высотная отметка (замер 4)	4	4	
	7	Вся кладка плитки выполнена	6		6
ИТОГО			30		

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	1	Глубина посадки растений	2		2
	2	Привязка растений 1	3	3	

многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	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 посадке, 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/ Специалисты

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	1	Горизонтальность кладки плитки (замер 1)	3	3	
	2	Горизонтальность кладки плитки (замер 2)	3	3	

согласно чертежу	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 декоративн ым 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 оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Лопата дамская		https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002	Шт.	1

2	Совок садовый		https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya-sada/instrument-i-inventar/instrumenty/sovki-sadovye/sovok-posadochnyy-bolshoy-1-id898742/?vmclid=15891001374139714802000004	Шт.	1
3	Грабли витые, 10 зубьев		https://market.yandex.ru/product--grabli-vitve-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&nid=66577&glfilter=16018251%3A16018259&glfilter=13914396%3A13914576&lr=213&text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	Шт.	1
4	Щетка универсальная с ручкой		https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&nid=64584&lr=213&text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	Шт.	1
5	Терка полиуретановы е 140*230 мм (использовать как ручную утрамбовку)		https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--p1ai/product/030968/?vmclid=15891004870942572439900003	Шт.	1





6	Рулетка, 3 м.		https://shukur.ru/products/ruleтка-3m?utm_source=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=price&openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTVOoNGD0LvOtdGC0LrOsCBVTFERSOSAz0LwuKiE50LzOvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&ymclid=15891012924184873307700002	шт	1
7	Набор металлических колышков-фиксаторов, 18 см, 15 шт.		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskih_kolyshek_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&ymclid=15891018404473737227800001&utm_source=admitad&admitad_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150&utm_campaign=1010045&tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150	уп	3
9	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&nid=56238&lr=213&text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
10	Ножницы универсальные		https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003	шт	1
11	Савок + веник		https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchvetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=vandext&r2=&ymclid=15891024285315520011700003	шт	1
12	Лейка , 5 литров		https://www.blagodatmir.ru/product/leyka-sadovaya-5-litrov?ymclid=15891025340719281212900001	шт	1

13	Корзина для мусора, 60 л.		https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0LnIhb mRleC5vdT vOnNGD0YHOvtGA0 L3Ri9C5INCx0LDOuiDRgSDOutG A0YvRiNC60L7OuSwgNiAg0Lsu O3U4S3lzeV9Rb2pveVptbE5LkhwOVE7&vmclid=15891026243665157920500006	шт	1
14	Ведро пластиковое, 10 л.		https://www.maxidom.ru/catalog/vedra-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&vmclid=15891028089970225656500001&utm_source=admitad&utm_medium=cpo&utm_campaign=1010045&utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&admitad_uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00	шт	1
15	Строительный уровень, 1,5м		https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnIhb mRleC5vdT vOo9GA0L7OstC10L3 RiCDRgdGC0YDOvtC40YLOtdC70YzOvdGL0LkgMS41INC8O1FTU EJ0MEI4dGxNbTZxMGR5c3dvenc7&vmclid=15891029616055960262800001	шт	1
16	Строительный уровень, 1м		https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?_openstat=bWFya2V0LnIhb mRleC5vdT vOo9GA0L7OstC10L3 RiCDRgdGC0YDOvtC40YLOtdC70YzOvdGL0LkgMSDOvDtwWG90WXVsZlBkNDRMb1pCUTdZeEJnOw&vmclid=15891030241617917989900001	шт	1
17	Строительный уровень, 0,5м		https://beru.ru/product/uroven-aliuminievyi-usm-0-5-400-frezerovannvi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-	шт	1




			sibrtekh/100845029782?offerid=qNTAvA-CZYGtOvycowkw&utm_source=market&utm_medium=cpc&utm_term=536958.34113&utm_content=12341980&clid=910&ymclid=15891030837730451568300014		
18	Киянка, 450 гр.		https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyi_shtukaturnyi/2/8/?ymclid=15891032030438543405800001	шт	1
19	Правило, 1,5 м		https://market.yandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%2C5%20%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C	шт	1
20	Стул		https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
21	Строительный угольник Hammer 601-029		https://market.yandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&nid=61101&lr=213&text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Плитка серая тротуарная 300х300 х30		https://plitka-odintsovo1.ru/vibrolitaya-plitka/parket-300-300-30-mm/trotuarnaya-plitka-parket-300x300x30-mm-seryj-detail?ymclid=16312697061193230115200001	шт	7
2	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, ø16 мм Черный, 10см*10 м		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastiko_vyv_chernyy_100kh2kh10sm_standartpark/?utm_source=market.vandex.ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=192415&ymclid=15891071453628368052600006	Шт.	1/10
3	Декоративная щепа, желтая, 2- 4 см, 50 л.		https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.vandex.ru&utm_medium=cpc&utm_term=417839&openstat=bWFva2V0LnlhbmRleC5vdTVOqdC10L_OsCDOtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAvLTTRgdC8O2xLOF12Wk80ekZXaEVWViRRYiJ1RIE7&ymclid=15891072713197125188900003	Уп.	2
4	Декоративная щепа, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		https://market.vandex.ru/product--shhepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-1/1964663871?lr=213&text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%BD&openstat=bWFva2V0LnlhbmRleC5vdTVOqdC10L_OsCDOtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAvLTTRgdC8O2xLOF12Wk80ekZXaEVWViRRYiJ1RIE7&ymclid=15891072713197125188900003	Уп.	2
5	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_net_kannvy_termosreplennyy_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001	Уп.	1/10
6	Шпагат джутовый 1200 текс (длина 150 м, 0.2 кг в		http://restforest.ru/product/135544/?from=ya&openstat=bWFva2V0LnlhbmRleC5vdTVOqdC10L_OsCDOtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAvLTTRgdC8O2xLOF12Wk80ekZXaEVWViRRYiJ1RIE7&ymclid=15891074016842338873100001	Шт.	1

	бобине)		0LLOsNC90L3Ri9C5IDEyMDAg0YLOtdC60YEg0LTOu9C40L3OsCAxNTAg0LwgMC4vINC60LMg0LIg0LHOvtCx0LjOvdC1O3MzdkRaazdYUGpnVzZmYzkwZkxkdXc7&ymclid=15891075348140233690500002		
7	Комнатная хризантема D9 H20		https://www.vip-flowers.org/575/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTvOpdGA0LjOt9Cw0L3RgtC10LzOsDt2bWV4YjRJUk10UHFYVENzRiNLX2hROw&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_&ymclid=1589107589962229945400002	Шт, горш ки	7
8	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио, D12 / H35		https://www.vip-flowers.org/588/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTvOoNC-0LfOsCDO9Cw0YLOuNC-009hYkNHNltTk1ieUZfajYza3VEc2c7&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&ymclid=15891076709380658062600001	Шт.	3
11	Туя западная, 25-40 см.		https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTvOotGD0Y8g0KHOvNCw0YDOsNCz0LOgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wO1FUVU5uZm5DUTs&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26sugg&ymclid=15891077641848573910800017	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
1	Рулетка, 5м		https://clck.ru/VvSsE	Шт.	1
4	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://clck.ru/VvSzf	комп лект	1

5	Перчатки для садовника		https://clck.ru/VvT3b	Шт.	1
6	Спец обувь (200 Дж)		https://clck.ru/VvT5o	комплект	1
7	Защитные очки		https://clck.ru/VvT8n	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/VvT3b	Шт.	3
2	Ножницы универсальные		https://clck.ru/VvR4t	Шт.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество

1	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		https://clck.ru/VvTbM	Шт.	1/2
2	Стул		https://clck.ru/VvTfh	Шт.	1
3	Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)		https://clck.ru/VvY5n	шт	1






РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СІЕ, 500 листов)		http://www.komus.ru/product/17623/	упаковка	4/10
3	Набор шариковых ручек, 3 цвета		https://clck.ru/VvY9v	Шт.	15/10
4	Вода бутылированная 0,5 л		https://clck.ru/VvYAh	Шт.	4

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Набор первой медицинской помощи		https://clck.ru/VyYCM	Шт.	1
3	Стул		https://clck.ru/VyTfh	Шт.	10

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стул		https://clck.ru/VvTfh	Шт.	10
2	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		https://clck.ru/VvTbM	Шт.	2
3	Напольная вешалка для одежды		https://clck.ru/VvYFc	Шт.	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Ноутбук ASUS N750JK		https://clck.ru/VyYKv	Шт.	2
2	МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B		https://clck.ru/VvYPA	Шт.	1

3	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СIE, 500 листов)		http://www.komus.ru/product/17623/	упаковка	3
5	Набор шариковых ручек, 3 цвета		https://clck.ru/VvY9v	Шт.	3
6	Стаканы 0,2л одноразовые (100шт)		https://clck.ru/VvYRN	упаковка	2
7	Сетевой фильтр Pilot GL 3m		https://clck.ru/VvYTN	Шт.	2
8	Степлер ручной Kw-Trio 5733 Full-strip Elegant 24/6 26/6 (20листов) Ассорти 210скоб блистер		https://clck.ru/VvYTn	Шт.	2
9	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 штук		https://clck.ru/VvYUf	Шт.	1
10	Часы настенные		https://clck.ru/VvYVv	Шт.	1
11	Напольный кулер Aqua Work 16-L/EN		https://clck.ru/VvYXU	Шт.	1





12	Контейнер для мусора 10 литров		https://clck.ru/VvYZ6	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 15 РАБОЧИХ МЕСТ УЧАСТНИКОВ – КОРОБОВ (школьников, студентов, специалистов)*					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Плита OSB-3 (ОСБ) Калевала 18x1250x2500 мм		https://clck.ru/VyYbk	Шт.	20
2	Саморез по дереву для ГКЛ 3,5x41, крупная резьба, оксидированный		https://clck.ru/VvYdv	кг	5
3	Крепежный уголок равносторонний 40*40*100*2		https://clck.ru/VvYeP	Шт.	80
4	Песок в мешках по 50 кг (речной)		https://clck.ru/VvYfW	Шт.	300
6	Степлер строительный, 4-14мм, INGCO HSG1403		https://clck.ru/VyYpV	Шт.	2/10







7	Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14 мм		https://clck.ru/VyYqn	Шт.	3/10
---	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----	------





СТУДЕНТЫ, СПЕЦИАЛИСТЫ





ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА

№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме р ения	Необх одимо е кол- во
1	Лопата дамская		https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=15891000418358175612600002	Шт.	1
2	Совок садовый		https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya-sada/instrument-i-inventar/instrumenty/sovki-sadovye/sovok-posadochnyy-bolshoy-1-id898742/?ymclid=15891001374139714802000004	Шт.	1
3	Грабли витые, 10 зубьев		https://market.vandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&nid=66577&gfilter=16018251%3A16018259&gfilter=13914396%3A13914576&lr=213&text=%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B5%2C%2010%20%D0%B7%D1%83%D0%B1%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	Шт.	1


4	Щетка универсальная ручкой		https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=15891003214321260101716032&nid=64584&lr=213&text=%D0%A9%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%20%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%20%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	Шт.	1
5	Терка полиуретановые 140*230 мм(использовать как ручную утрамбовку)		https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--plai/product/030968/?ymclid=15891004870942572439900003	Шт.	1
6	Рулетка, 3 м.		https://shukur.ru/products/ruletk-3m?utm_source=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=price&openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTVOoNGD0LvOtdGC0LrOsCBVTFRSOSAz0LwuKiE50LzOvC47UmNHRVR0TjVhMXNKYU9jLU5Zd3hJdzs&ymclid=15891012924184873307700002	шт	1
7	Набор металлических колышков-фиксаторов, 18 см, 15 шт.		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskikh_kolyshek_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_medium=cpc&ymclid=15891018404473737227800001&utm_source=admitad&admitad_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150&utm_campaign=1010045&tagtag_uid=f7523f30c211c6b8f94ce3b2c8108150	уп	3




9	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&nid=56238&lr=213&text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
10	Ножницы универсальные		https://vdohnovlenie.ru/products/45806938?vmclid=15891023528448467294300003	шт	1
11	Савок + веник		https://akva-market.online/catalog/sovki/komplekt_dlya_podmetaniya_lenivka_sovok_s_shchvetkoy_s_dlinnym_ruchkami/?r1=yandex&r2=&vmclid=15891024285315520011700003	шт	1
12	Лейка , 5 литров		https://www.blagodatmir.ru/product/levka-sadovaya-5-litrov?vmclid=15891025340719281212900001	шт	1
13	Корзина для мусора, 60 л.		https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0Lnlhb mRleC5vdT vOnNGD0YHOvtGA0L3Ri9C5INCx0LDOuiDRgSDOutGA0YvRiNC60L7OuSwgNiAg0LsuO3U4S3lzeV9Rb2pveVptbE5Lckh wOVE7&vmclid=15891026243665157920500006	шт	1
14	Ведро пластиковое ,10 л.		https://www.maxidom.ru/catalog/vedra-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&vmclid=15891028089970225656500001&utm_source=admitad&utm_medium=cpo&utm_campaign=1010045&utm_content=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00&admitad_uid=860bce3d4d1f4bbbc66ecfd681d33c00	шт	1



15	Строительный уровень, 1,5м		https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail?openstat=bWFya2V0Lnhb mRleC5vdTvOo9GA0L7OstC10L3 RiCDRgdGC0YDOvtC40YLOtdC7 0YzOvdGL0LkgMS41INC8O1FTU EJOMEI4dGxNbtZxMGR5c3dvenc 7&ymclid=15891029616055960262 800001	шт	1
16	Строительный уровень, 1м		https://stroyard.com/instrumenty/stroitelnyj-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail?openstat=bWFya2V0Lnhb mRleC5vdTvOo9GA0L7OstC10L3 RiCDRgdGC0YDOvtC40YLOtdC7 0YzOvdGL0LkgMSDOvDtwWG90 WXVsZlBkNDRMb1pCUTdZeEJn Ow&ymclid=158910302416179179 89900001	шт	1
17	Строительный уровень, 0,5м		https://beru.ru/product/uroven-aliuminievyi-usm-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibrtekh/100845029782?offerid=aNTAvA-CZY GtOvycowkw&utm_source=market&utm_medium=cpc&utm_term=536958.34113&utm_content=12341980&clid=910&ymclid=15891030837730451568300014	шт	1
18	Киянка, 450 гр.		https://max-stroy.su/market/instrument_malyarnyi_shtukaturnyi/2/8/?ymclid=15891032030438543405800001	шт	1






19	Правило, 1,5 м		https://market.vandex.ru/product--pravilo-stayer-master-10723/636307225?lr=213&text=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%2C%20%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C	шт	1
20	Стул		https://market.vandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
21	Строительный угольник Hammer 601-029		https://market.vandex.ru/product--stroitelnyi-ugolnik-hammer-601-029/633274494?show-uid=15891051731180014215316001&nid=61101&lr=213&text=%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
22	Аккумуляторная дрель-шуруповерт ВИХРЬ ДА-12-1 (можно использовать аналог)		Аккумуляторная дрель-шуруповерт ВИХРЬ ДА-12-1 — купить по выгодной цене на Яндекс.Маркете (vandex.ru)	Шт.	1







РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Брус деревянный (струганый) 40x40x3000 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-stroganava/doska-strogannava-25kh100kh3000-mm/?r1=vandext&r2=&openstat=bWFva2V0LnlhbmRleC5vdTVOiNC-0YHOuCwINGB0YLRgNC-0LPOsNC90L3OsNGPIDI10YUxMDDRhTMwMDAg0LzOvDtZeExpUUhoTmc5RUw3YmpsN1BfVEV3Ow&vmclid=15891162648138884631800001	шт	4
3	Плитка серая 300x300 x30		https://plitka-odintsovo1.ru/vibrolitaya-plitka/parket-300-300-30-mm/trotuarnaya-plitka-parket-300x300x30-mm-seryj-detail?ymclid=16312697061193230115200001	шт	15
4	Садовый пластиковый бордюр "Канта"Канта, ø16 мм Черный, 10см*10 м		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/sadovye_ograzhdeniya_bordyury/bordyur_plastiko_vyv_chernyy_100kh2kh10sm_standardpark/?utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=192415&vmclid=15891071453628368052600006	шт	1/10
5	Декоративная щепа,2- 4 см, 50 л.		https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_term=417839&openstat=bWFva2V0LnlhbmRleC5vdTVOqdC10L_OsCDOtC10LvRgtCw0Y8g0YTRgCAvLTTRgdC8O2xLOF12Wk80ekZXaEV	уп	2

			WVjRRYjJ1RIE7&ymclid=15891072713197125188900003		
6	Декоративная щепка, коричневая, 2- 4 см, 50 л.		https://market.vandex.ru/product--shchepa-nash-kedr-dekorativnaia-60-l/1964663871?lr=213&text=%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%89%D0%B5%D0%BF%D0%B0%2C%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%2C%20-%204%20%D1%81%D0%BC%2C%2050%20%D0%BB.%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C	уп	2
7	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_net_kannyv termosreplennyv_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001	уп	1/10
8	Комнатная хризантема D9 H20		https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlvdT9Cw0L3RgtC10LzOsDt2bWV4YjRlUk10UHFYVENzRiNLX2hROw&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.vandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_%26ymclid=1589107589962229945400002	Шт, горшки	5
9	Роза 7 ЦВЕТОВ Патио, D12H35		https://www.vip-flowers.org/588/?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlvdT9Cw0YLOuNC-0LfOsCDOnc9Cw0YLOuNC-009hYkNHNltTk1ieUZfajYza3VEc2c7&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.vandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D4884160&ymclid=15891076709380658062600001	шт	5

10	Туя западная, 25-40 см.		https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5vdTVOotGD0Y8g0KHOvNCw0YDOsNCz0LOgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wO1FUVU5uZm5DUTs&frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fc_vredirect%3D2%26sugg&ymclid=15891077641848573910800017	шт	5
11	Папоротник Нефролепис, D9 H20		http://cvetymask.ru/nefrolepis-paportnik/?utm_source=vandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=%25D0%25A6%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2582%25D1%258B%2520%25D0%259C%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B2%25D1%258B&ymclid=15891165544910630063100003	шт	6
12	Саморезы по дереву Tech- KREP 3.5*41 редкая резьба (100шт. - 0,226кг.)		Саморезы по дереву Tech-KREP 3.5*41 редкая резьба (100шт. - 0,226кг.) — купить по выгодной цене на Яндекс.Маркете (yandex.ru)	шт	60
13	Саморезы по дереву Tech- KREP 3.8*65 редкая резьба (50шт. - 0,181кг.)		Саморезы по дереву Tech-KREP 3.8*65 редкая резьба (50шт. - 0,181кг.) — купить по выгодной цене на Яндекс.Маркете (yandex.ru)	шт	10
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
1	Рулетка, 5м		https://market.yandex.ru/product--ruletka-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-uid=15891086080416621166316005&nid=61105&glfilter=14782454%3A5%2C5&glfilter=12600845%3A12600850&lr=213&text=%D0%A0%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%2C%205%D0%BC%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1

2	Мел для разметки		https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&utm_medium=cpc&utm_source=YaMarket_MSK&utm_term=25832&frommarket=https:%2F%2Fmarket.vandex.ru%2Fsearch%3Fvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&ymclid=15891086672857615198800002	шт	1
3	Секатор		https://market.vandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=15891021705556642744516003&nid=56238&lr=213&text=%D0%A1%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
4	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyummy/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymclid=15891087683300696734600002	комплект	1
5	Перчатки для садовника		https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochechnoy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006	шт	1
6	Спец обувь (200 Дж)		https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymclid=15891089932798242271900003	комплект	1
7	Защитные очки		https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxaniya/ochki-zaschitnye?ymclid=15891090469626892844300002	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://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochek_nov_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006	шт	3
2	Ножницы универсальные		https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003	шт	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		https://meb-biz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&utm_campaign=vandex_market&utm_content=001_51117&ymclid=15891098955828836154700001	шт	1/2
2	Стул		https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0	шт	1



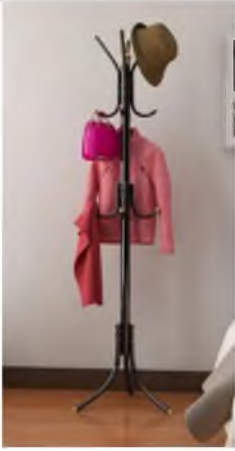

3	Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)		https://market.yandex.ru/product--brauberg-papka-planshet-contract-a4-s-verkhnim-prizhimom-i-kryshkoi-tsvet-chernyi/449232297?lr=213&text=%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%83%D1%81%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20(1.5%20%D0%BC%D0%BC)%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C	шт	1
---	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---




РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)






Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СIE, 500 листов)		http://www.komus.ru/product/17623/	упаковка	4/10
2	Бумага Снегурочка А3		https://www.onlinetrade.ru/catalogue/bumaga_dlya_ofisnoy_pechati-c1585/upm_kymmene/bumaga_snegurochka_a3_80g_m2_500l_146_ci_e_g_syktyvkar_856-72419.html?utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&city=1&ymclid=15891113126138364986400001	шт	1/10

3	Набор шариковых ручек, 3 цвета		https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&ymclid=15891102096787953822600001	шт	15/10
4	Вода бутылированная 0,5 л		https://market.yandex.ru/product--voda-pitevaia-sviatoi-istochnik-negazirovannaia-pet/163584171?lr=213&text=%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%2C5%20%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&glfilter=15772198%3A0.5~0.5	шт	4
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт	1
2	Набор первой медицинской помощи		https://zdravcity.ru/p_aptechka-fiest-pervoi-pomoschi-rabotnikam-plastik-0006350.html?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_term=499524&utm_content=Moscowregion&utm_campaign=aptechki&ymclid=15891104771063396815100005	шт	1
3	Стул		https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	10


КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стул		https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	10
2	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см		https://meb-biz.ru/catalog/product/Stol_ofisniy_120_60_75_4/?utm_source=9&utm_campaign=yandex_market&utm_content=001_51117&ymclid=15891098955828836154700001	шт	2
3	Напольная вешалка для одежды		https://www.ozon.ru/context/detail/id/155323005/?utm_content=id_155323005 catid_31126&is_retargeting=true&utm_source=cpc_yandex_market&utm_campaign=msk_home_normal&utm_medium=cpc&ymclid=15891107098009368459200009&pid=cpc_yandex_market&af_click_lookback=7d	шт	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Ноутбук ASUS N750JK		https://market.yandex.ru/product/10781899?hid=91013&CAT_ID=432460&gfilter=2136921131%3A8~	шт	2

			&gfilter=2142398532%3A-807144164&gfilter=2142398534%3A17~&gfilter=2142398543%3A-1670617603&gfilter=2142398545%3A1353576042&how=aprice&show-old=1		
2	<p>МФУ Xerox WorkCentre 5021 5021V_B</p>		https://market.vandex.ru/product--mfu-xerox-workcentre-5021/8490480?show-uid=15891112268447420475016001&nid=54546&gfilter=7893318%3A152899&lr=213&text=%D0%9C%D0%A4%D0%A3%20Xerox%20WorkCentre%205021%205021V_B%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1
3	<p>Бумага Снегурочка (А4, 80 г/кв.м, белизна 146% СIE, 500 листов)</p>		http://www.komus.ru/product/17623/	упаковка	3
4	<p>Бумага Снегурочка А3</p>		https://www.onlinetrade.ru/catalogue/bumaga_dlya_ofisnoy_pechati-c1585/upm_kymmene/bumaga_snegurochka_a3_80g_m2_500l_146_cie_g_syktyvkar_856-72419.html?utm_source=market.vandex.ru&utm_medium=cpc&city=1&vmclid=15891113126138364986400001	шт	1

5	Набор шариковых ручек, 3 цвета		https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&ymclid=15891102096787953822600001	шт	3
6	Стаканы 0,2л одноразовые (100шт)		https://vodo-ley.ru/odnorazovaya-posuda/stakan-0-2l-prozr-200sht-up150804170133.html	упаковка	2
7	Сетевой фильтр Pilot GL 3м		http://www.e-katalog.ru/PILOT-GL-3M.htm	шт	2
8	Степлер ручной Kw-Trio 5733 Full-strip Elegant 24/6 26/6 (20листов) ассорти 210скоб блистер		https://www.leomebel.ru/catalog/staplery_nastolnye/stepler-ruchnoy-kw-trio-5733-full-strip-elegant-24-239891027003/?ymclid=15891116600802839805900015	шт	2
9	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 штук		https://market.vandex.ru/product--brauberg-skoby-dlia-steplera-24-6-1000-shtuk-220950/435898068?show-uid=15891117829794112117816002&nid=67130&gfilter=13963601%3A13996427&gfilter=13963916%3A13964137%2C13963982&lr=213&text=%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0%2024%2F6%2026%2F6%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search	шт	1

10	Часы настенные		https://market.vandex.ru/product--chasvy-nastennye-kvartsevve-almaz-c51-c54/438265392?lr=213	шт	1
11	Напольный кулер Aqua Work 16-L/EN		https://market.vandex.ru/product--napolnyi-kuler-aqua-work-16-l-en/1727746667?lr=213&text=%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%80%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C	шт	1
12	Контейнер для мусора 10 литров		https://my-shop.ru/shop/product/3743468.html?partner=240&ymclid=15891121425879900071900018	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 РАБОЧИХ МЕСТ УЧАСТНИКОВ – КОРОБОВ (школьников, студентов, специалистов)*

№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Плита OSB-3 (ОСБ) Калевала 18x1250x2500 мм		https://www.td-csk.ru/catalog/dvp_dsp/osb-osp-plity/osb-kalevala/osb_3_18x1250x2500_mm_kalevala/?_openstat=bWFya2V0LnlnhbmRleC5ydTlVQn9C70LjRgtCwIE9TQi0zICjQntCh0JEpINCaoLDQu9C10LLQsNC70LAgMTh4MTI1MHgyNTAwINC80Lw7NEh2VE1MTGxlWXpRdEx1cVlvUko1UTs&ymclid=15891041600711852424900001	Шт	20

7	Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14 мм		https://market.yandex.ru/product--skoby-praktika-775-235-dlia-steplera-14-mm/654043412?show-uid=15891156440571584610516009&nid=56422&lr=213&text=%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%204-14%D0%BC%D0%BC%2C&context=search	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»

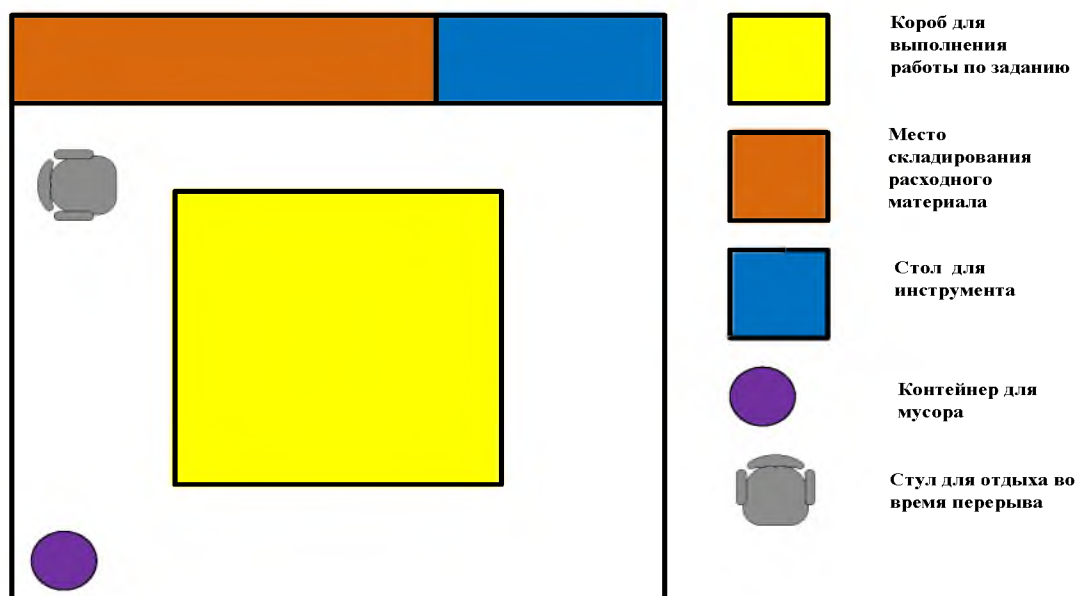
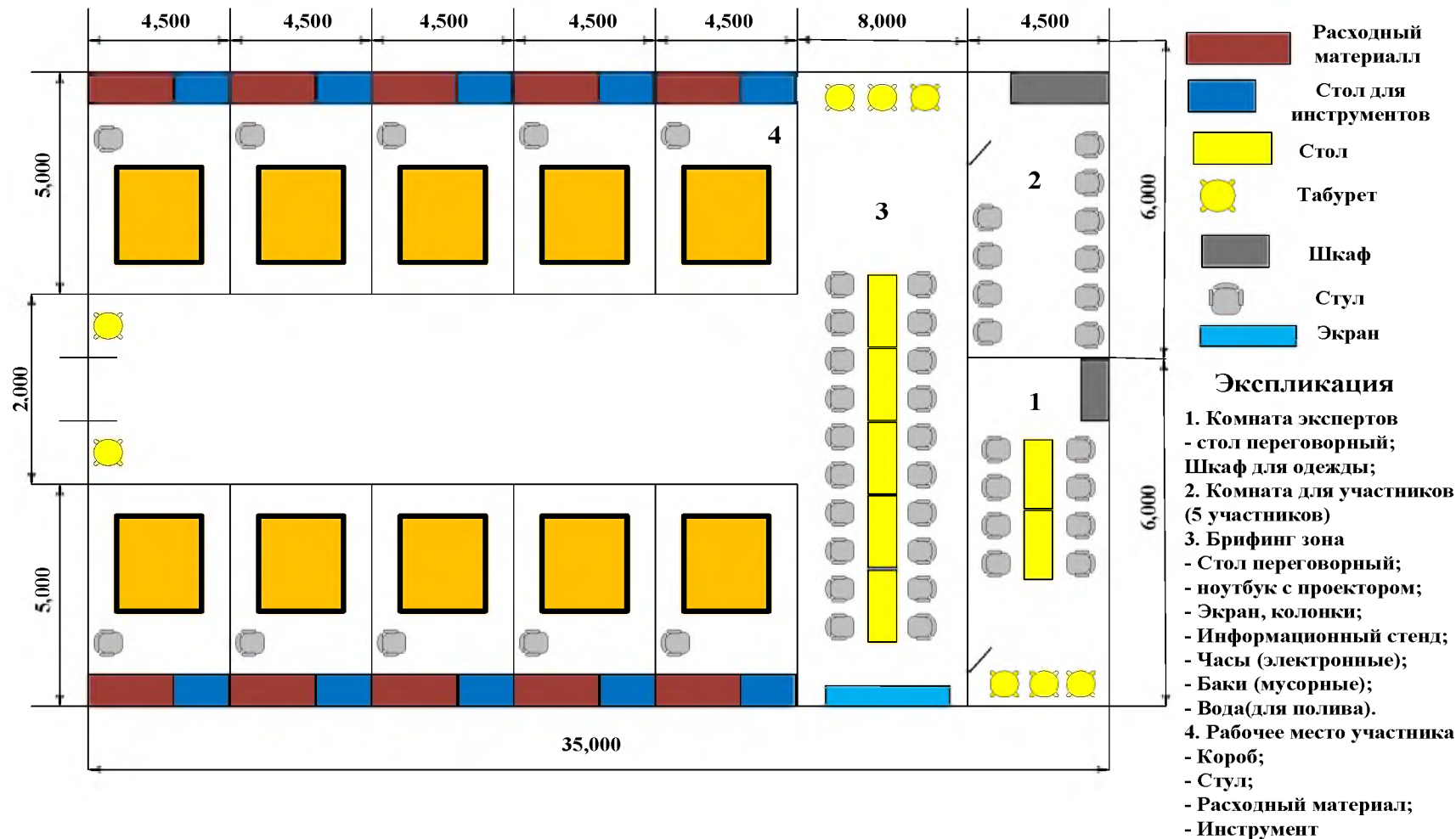


Рисунок 1 – Схема рабочего места участника

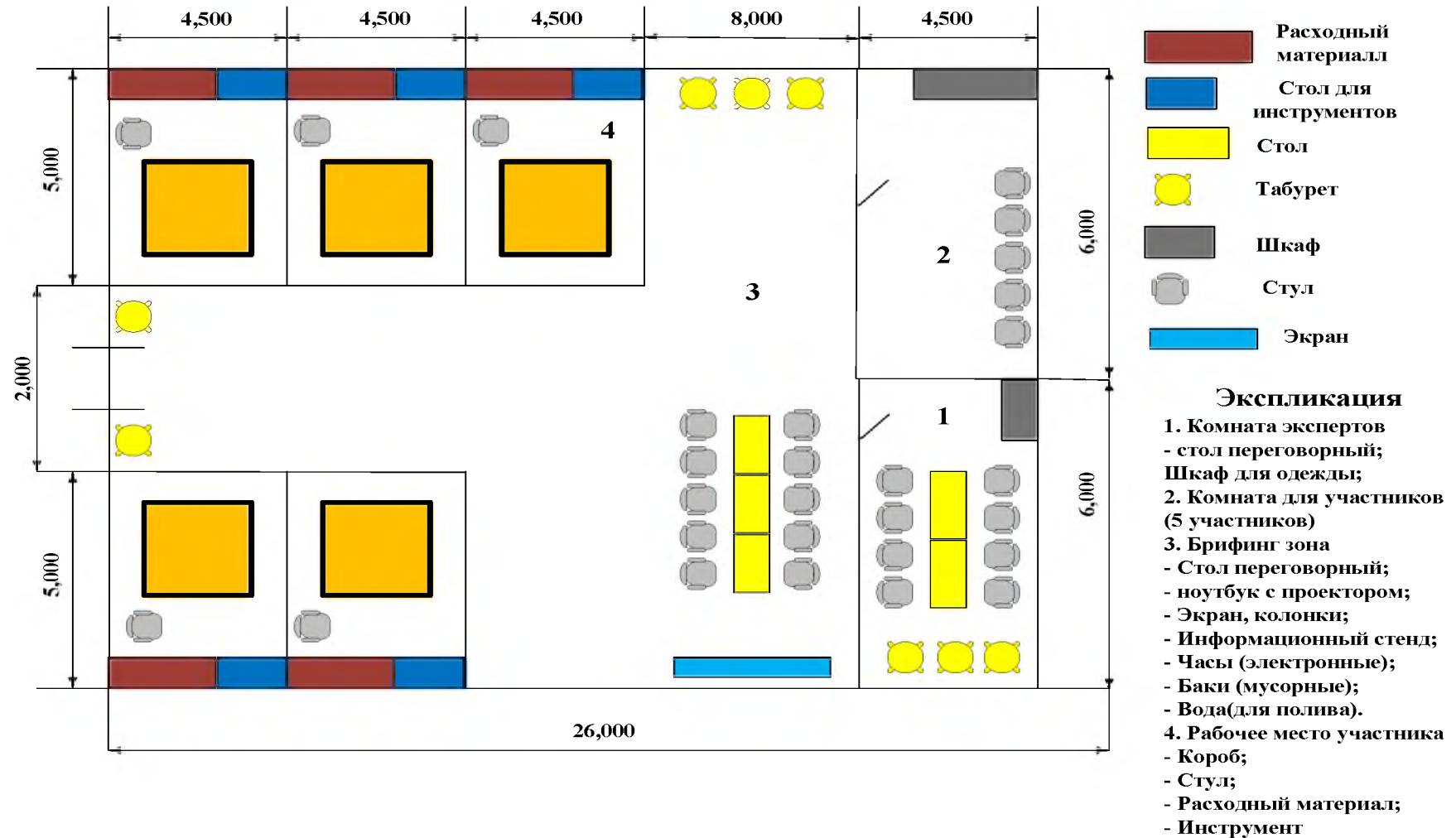
на 10 рабочих мест (студенты, специалисты)

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.