РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2025

Утверждено советом по компетенции «Ландшафтный дизайн»

Протокол № 2 от 21.01.2025

Председатель совета:

Я ___Карамышева А.В.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



Ландшафтный дизайн

Санкт-Петербург 2025

Содержание

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 цветочнодекоративных 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 материальнотехнических 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 работпо 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. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

Школьники	Студенты	Специалисты		
ФГОС основного общего	ФГОС СПО по	Профессиональный стандарт		
образования	профессии 35.01.19 Мастер	10.005 «Специалист по		
ФГОС среднего общего	садово– паркового и	благоустройству и		
образования	ландшафтного строительства,	озеленению территории и		
ФГОС для детей с OB3	утвержденный приказом	объектов», утвержденный		
ФГОС СПО по профессии	Министерства просвещения РФ	приказом Министерства труда		
35.01.19 Мастер садово-	от 21.11.2023 г. №881;	и социальной защиты РФ от		
паркового и ландшафтного	ФГОС СПО по специальности	09.09.2020 г. № 599н.		
строительства,	35.02.12 Садово-парковое и			
утвержденный приказом	ландшафтное строительство,			
Министерства просвещения	утвержденный приказом			
РФ от 21.11.2023 г. №881;	Министерства просвещения РФ			
	от 05.05.2022 г. №309			

1.3. Требования к квалификации.

TTT		C
Школьники	Студенты	Специалисты

Должен знать:	Должен знать:	Должен знать:
		- требования охраны труда
выполнении работ по		
благоустройству и озеленению - специализированные приборы	озеленению	озеленению
и инструменты;		- специализированные
	приборы и инструменты;	
основного профиля по		
благоустройству и озеленению		
на городских территориях и		
объектах садово-паркового и	озеленению на горолских	- технологии полива растений
ландшафтного строительства,		
по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и	пандизфиного	уборки территорий и объектов
на горолских теприториях и	строительства по	- способы планировки
объектах садово-паркового и	техническому	площадей, гряд, дорожек и
ландшафтного строительства	обслуживанию и	откосов под рейку или шаблон
		- цветочные культуры, их
классификация, основные		
свойства и особенности		свойства и особенности
- породы деревьев,		- породы деревьев,
кустарников, их основные	строительства	кустарников, их основные
	- пветочные культуры, их	свойства и особенности
свойства и особенности	классификация. основные	
Должен уметь:	свойства и особенности	
	- породы деревьев,	
подготовительные работы		
и работы основного профиля по		
благоустройству и озеленению		разбивке газонов, скверов на
на городских территориях и		территориях и объектах
объектах садово-паркового и	- производить	- выполнять горизонтальную
ландшафтного строительства,		
работы по техническому	и работы основного профиля	дорожек с выборкой корней,
обслуживанию и содержанию		
на городских территориях и		
объектах садово-паркового и		
ландшафтного строительства	садово-паркового и	(маркировку) рядов и борозд
	ландшафтного	на территориях и объектах
Должен иметь навыки	строительства, работы по	- осуществлять подготовку
- выполнения	техническому	древесно-кустарниковых
подготовительных работ и	обслуживанию и	растений под посадку на
работ основного профиля по	содержанию на городских	территориях и объектах
благоустройству, озеленению,	территориях и объектах	- подготовку оснований в ямах
техническому обслуживанию и	садово-паркового и	и траншеях при посадке
содержанию на территориях и	ландшафтного	растений на территориях и
_ ·	строительства	объектах
поселений и межселенных		- осуществлять посадки
территориях;	Должен иметь навыки	многолетних и ковровых
		цветов на территориях и
	подготовительных работ и	
	работ основного профиля по	l
	благоустройству,	деревьев, кустарников и

озеленению, техническог	муцветочных растений на
обслуживанию	итерриториях и объектах
содержанию на территори	ях- выполнять финальную
	іх,планировку почвы вручную
сельских	на территориях и объектах
поселений и межселенных	- осуществлять устройство и
территориях	восстановления
	приствольных лунок и
	канавок на территориях и
	объектах
	- осуществлять полив водой,
	подаваемой из емкости
	насосом через шланг
	газонных трав и древесно-
	кустарниковых растений
	- выполнять работы по
	закладке зеленых насаждений,
	разбивка газонов, скверов при
	строительстве спортивных
	площадок
	- выполнять планировки
	площадей, гряд, дорожек и
	откосов под рейку или шаблон
	на территориях и объектах
	Должен иметь навыки ———————————————————————————————————
	- выполнения
	подготовительных работ по
	благоустройству и
	озеленению на территориях и
	объектах;
	- выполнения
	подготовительных работ по
	техническому обслуживанию
	И
	содержанию на территориях и
	объектах
	- выполнения работ основного
	профиля по благоустройству и
	озеленению на территориях и
	объектах
	- выполнения работ основного
	профиля по техническому
	обслуживанию и
	содержанию на территориях и
	объектах
<u> </u>	1

1.4. Особые требования

Особые требования к участнику в соответствии с Приказом Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которыхпроводятся обязательные предварительные медицинские

осмотры при поступлениина работу и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278) по компетенции «Ландшафтный дизайн» отсутствуют.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания

Школьник

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

Студент

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

Специалист

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

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

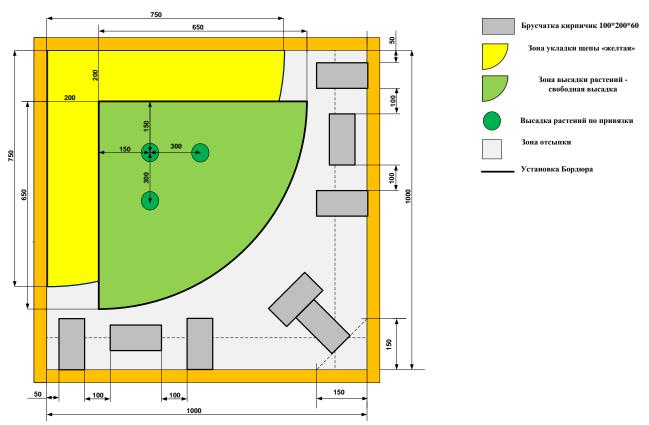
Наименовани	Наименование и описан	Время	Результат
е категории участника	модуля		
	Модуль 1 – Выполнение элементов благоустройства		Установка бордюра. Кладка фрагмента из брусчатки «кирпичик» согласно чертежу. Отсыпка рабочего пространства
	Модуль 2 – Выполнение работ по озеленению	1 час	Посадка растительного материала по привязке и в зоне свободной посадки

	Модуль — 3 (вариативный/региональный)	30 мин	Уборка рабочего места и территории задания, складывание
			инструментов в отведенное место. Рабочее место и сад готовы к оцениванию.
Общее время	выполнения конкурсного зада	ния: 2,5	часа
Студент	Модуль 1 - Выполнение	1 час	Установка бордюра.
	элементов благоустройства		Кладка фрагмента из брусчатки «кирпичик» согласно чертежу.
		4	Отсыпка рабочего пространства
	Модуль 2 – Выполнение работ по озеленению	1 час	Посадка растительного материала по привязке и в зоне свободной посадки
	Модуль 3 – Изготовление и установка малых	1 час	Сборка и установка деревянных конструкции произведена
	архитектурных форм		согласно схеме
	Модуль 4	30 мин	Уборка рабочего места и
	(вариативный/региональный)		территории задания, складывание инструментов в отведенное место.
			Рабочее место и сад готовы в оцениванию.
Общее время	выполнения конкурсного зада	ния: 3,5	часа
Специалист	Модуль 1 - Выполнение	1 час	Установка бордюра.
	элементов благоустройства		Кладка фрагмента из брусчатки «кирпичик» согласно чертежу.
			Отсыпка рабочего пространства
	Модуль 2 – Выполнение работ	1 час	Посадка растительного материала
	по озеленению		по привязке и в зоне свободной посадки
	Модуль 3 – Изготовление и	30 мин	Сборка и установка деревянных
	установка малых		конструкции произведена
	архитектурных форм		согласно схеме
	Модуль 4	30 мин	Уборка рабочего места и
	(вариативный/региональный)		территории задания, складывание инструментов в отведенное место.
			Рабочее место и сад готовы к оцениванию.
Общее время	выполнения конкурсного зада	ния: 3 ча	nca

<u>Время на выполнение отдельных операций внутри каждого модуля</u> определяется непосредственно самим участником!

2.3. Последовательность выполнения задания.

Школьник



Модуль 1 - Выполнение элементов благоустройства

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

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

В рабочем коробе определить место, где будет производиться отсыпка. Уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков (геотекстиль укладывают под отсыпку). Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (галька морская, щебень). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы (за основу берется высота борта короба).

Модуль 2 – Выполнение работ по озеленению

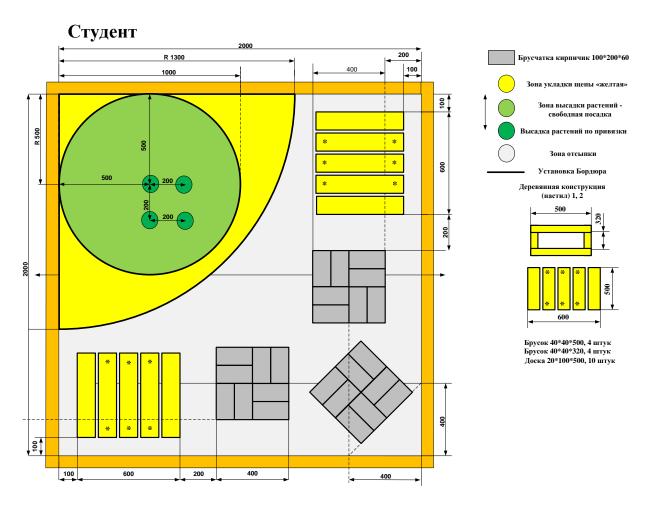
Определить точки высадки цветов, согласно чертежу и провести подготовительные работы.

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

Модуль – 3 Региональный модуль

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

Последовательность и время на выполнение отдельных операций внутри каждого модуля определяется непосредственно самим участником, индивидуальная маршрутная карта выполнения должна приводить участника к успешному и своевременному завершению отдельных модулей и конкурсного задания в целом!



Модуль 1 - Выполнение элементов благоустройства

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

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

В рабочем коробе определить место, где будет производиться отсыпка. Уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков (геотекстиль укладывают под отсыпку). Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (галька морская, щебень). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы (за основу берется высота борта короба).

Модуль 2 – Выполнение работ по озеленению

Определить точки высадки цветов, согласно чертежу и провести подготовительные работы.

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

Модуль 3 – Изготовление и установка малых архитектурных форм

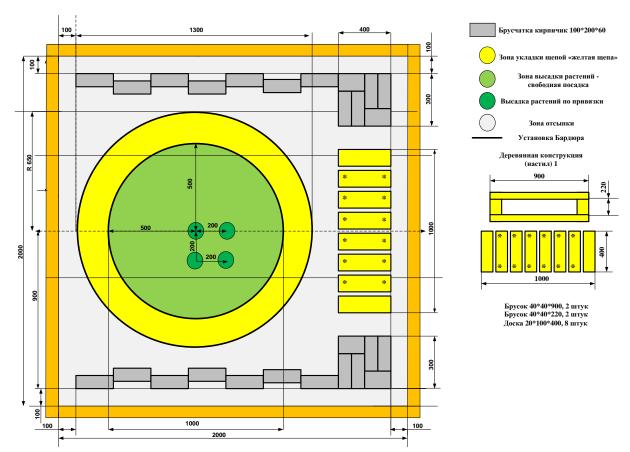
Согласно чертежу, осуществить сборку деревянного настила из предложенных заготовок. Длина размера сборной конструкции соответствует размеру по схеме. На схеме указаны размеры заготовок (количество на одну конструкцию). Установить по месту, согласно схеме (за основу берется высота борта короба).

Модуль – 4 Региональный модуль

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

Последовательность и время на выполнение отдельных операций внутри каждого модуля определяется непосредственно самим участником, индивидуальная маршрутная карта выполнения должна приводить участника к успешному и своевременному завершению отдельных модулей и конкурсного задания в целом!

Специалист



Модуль 1 - Выполнение элементов благоустройства

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

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

В рабочем коробе определить место, где будет производиться отсыпка. Уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических колышков (геотекстиль укладывают под отсыпку). Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами, представленными организаторами (галька морская, щебень). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы (за основу берется высота борта короба).

Модуль 2 – Выполнение работ по озеленению

Определить точки высадки цветов, согласно чертежу и провести подготовительные работы.

Осуществить высадку всех растений: по свободной высадке и по

привязке (согласно схеме задания). Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить высаженные растения. Убрать с площадки растительный отработанный материал.

Модуль 3 – Изготовление и установка малых архитектурных форм

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

Модуль – 4 Региональный модуль

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

Последовательность и время на выполнение отдельных операций внутри каждого модуля определяется непосредственно самим участником, индивидуальная маршрутная карта выполнения должна приводить участника к успешному и своевременному завершению отдельных модулей и конкурсного задания в целом!

2.3.1. 30% изменения в конкурсное задание

30% изменению конкурсного задания, подлежат изменение размеров и местоположение элементов модулей 1, 2 и 3.

30% изменения конкурсного задания не могут затрагивать:

- 1. Время выполнения конкурсного задания;
- 2. Критерии оценки (за исключением регионального (вариативного) модуля);
- 3. Инфраструктурный лист (за исключением аналогов оборудования, инструментов и материалов, соответствующих указанным в инфраструктурном листе характеристикам).

2.4. Критерии оценки выполнения задания (максимальное кол-во 100 баллов за все задание в любой категории)

Школьник

Код	Профессиональные	Тип	Выполняемые	Критерии оценивания	Макс.
	действия	крит	операции		балл
		ерия			
A	Выполнение элемент	гов			51,00
	благоустройства				
1	Элементы полукруг				
	+ полукруг				
		И	Радиус элемента 1	Отклонение от заданного размера:	3
				+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	

				+/- 5-6 мм - 1	
				1/- J-O IVIIVI - I	
		И	Радиус элемента 2	Отклонение от заданного размера:	3
			,,	+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
		11	D	+/- 5-6 мм - 1	2
		И	Высотная отметка бордюра	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3;	3
			оордюри	+/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	3
			бордюра	+/- 0-2 MM - 3; +/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 MM - 1	
2	Элемент мощения	-1		THE CHARLES	
	брусчатки "Кирпичи	к"			
		И	Привязка элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения 1	+/- 0-2 MM - 3; +/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-4 MM - 2; +/- 5-6 MM - 1	
		И	Привязка элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения 2	+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
		И	Donies a varente	+/- 5-6 MM - 1	3
		I VI	Размер элемента мощения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3;	3
			мощения т	+/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Размер элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения 2	+/- 0-2 MM - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2; +/- 5-6 mm - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения	+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
		И	Параллельность	+/-5-6 мм - 1 Аспект выполнен - 3.	3
		I YI	элементов мощения	Аспект выполнен - 3,	3
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения 1	+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
		И	Горизонтальность	+/- 5-6 мм - 1 Отклонение от заданного размера:	3
		1 11	мощения 2	+/- 0-2 мм - 3;	ر
			,	+/- 3-4 mm - 2;	
		1		+/- 5-6 мм - 1	
		И	Раскладка плитки	Аспект выполнен - 3,	3
3	Отсыпка рабочего	1		Аспект не выполнен - 0	
,	пространства				
		И	Укладка геотектиля	Аспект выполнен - 3,	3
		1		Аспект не выполнен - 0	
		О	Равномерность	Аспект выполнен - 3,	3
		И	поверхности отсыпки Горизонтальность	Аспект не выполнен - 0 Отклонение от заданного размера:	3
		111	поверхности щебня	+/- 0-2 мм - 3;	,
			1	+/- 3-4 mm - 2;	
		1		+/- 5-6 мм - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	3
			поверхности мульчи	+/- 0-2 mm - 3; +/- 3-4 mm - 2;	
L			12	1/- J-T IVIIVI - 4,	

				+/- 5-6 мм - 1	
Б	Выполнение работ				31,00
1	по озеленению	-			
1	Посадка растений				
	по привязке	И	D T	A 2	3
		VI.	Вертикальность Туи	Аспект выполнен - 3, Аспект не выполнен - 0	3
		И	Прирадка постания 1		3
		Y1	Привязка растения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3;	3
				+/- 0-2 MM - 3, +/- 3-4 MM - 2;	
				+/-5-6 MM - 1	
		И	Привязка растения 2	Отклонение от заданного размера:	3
		11	привизка растепии 2	+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 mm - 1	
		И	Привязка растения 3	Отклонение от заданного размера:	3
				+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Глубина посадки	Аспект выполнен - 3,	3
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 2,	2
				Аспект не выполнен - 0	
		И	Обработка растений	Аспект выполнен - 3,	3
				Аспект не выполнен - 0	
2	Свободная посадка				
		И	Глубина посадки	Аспект выполнен - 3,	3
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	100% использования	Аспект выполнен - 3,	3
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 2,	2
				Аспект не выполнен - 0	
		О	Дизайнерский подход	Сочетание фактур, цвета, форм	3
				выполнено на превосходном	
				уровне не выполнен - 3	
				Сочетание фактур, цвета, форм	
				весьма приятно для восприятия - 2	
				Сочетание фактур, цвета, форм	
				приятно для восприятия - 1	
				Сочетание фактур, цвета, форм не	
- P	D "			сбалансировано - 0	10.00
В	Региональный				18,00
	модуль	L			

Студент

Код	Профессиональные	Тип	Выполняемые	Критерии оценивания	Макс.
	действия	крит	операции		балл
		ерия			
A	Выполнение элемент	гов			37,00
	благоустройства				
1	Элемент полукруг +				
	круг				
		И	Радиус элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			полукруг	+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	

		И	Диаметр элемента круг	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	Высотная отметка бордюра	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
2	Элемент мощения брусчатки "Кирпичик	."			
		И	Привязка элемента мощения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
		И	Привязка элемента мощения 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
		И	Размер элемента мощения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
		И	Размер элемента мощения 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
		И	Высотная отметка мощения	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/-5-6 мм - 1	3
		И	Заполнение швов	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	Горизонтальность мощения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	Горизонтальность мощения 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	Раскладка плитки	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
3	Отсыпка рабочего пространства			THE SERVICE OF THE SE	
		И	Укладка геотекстиля	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		О	Равномерность поверхности отсыпки	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	Горизонтальность поверхности щебня	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
		И	Высотная отметка поверхности мульчи	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 2; +/- 3-4 мм - 1	2
Б	Выполнение работ по озеленению				25,00
1	Посадка растений по привязке				
		И	Вертикальность Туи	Аспект выполнен - 3, Аспект не выполнен - 0	3
		И	Привязка растения 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/-5-6 мм - 1	3

		И	Привязка растения 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2;	3
		И	Привязка растения 3	+/- 5-6 мм - 1 Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3;	3
		И	Глубина посадки	+/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1 Аспект выполнен - 2,	2
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 1, Аспект не выполнен - 0	1
		И	Обработка растений	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
2	Свободная посадка				
		И	Глубина посадки растений	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	100% использования	Аспект выполнен - 2,	2
		7.7	растений	Аспект не выполнен - 0	1
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 1, Аспект не выполнен - 0	1
		O	Дизайнерский подход	Сочетание фактур, цвета, форм выполнено на превосходном уровнене выполнен - 3 Сочетание фактур, цвета, форм весьма приятно для восприятия - 2 Сочетание фактур, цвета, форм приятно для восприятия - 1 Сочетание фактур, цвета, форм не сбалансировано - 0	3
В	Изготовление и уста архитектурных фор		малых		28,00
1	Сборка деревянных конструкций				
		И	Сборка основания	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	Установка саморезов	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	Заглубление саморезов	Отклонение от общего количества: +/- 0-2 шт 2; +/- 3-4 шт 1;	2
		И	Ровная посадка саморезов	Отклонение от общего количества: +/- 0-2 шт 2; +/- 3-4 шт 1;	2
		И	Размер деревянной конструкции 1	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	Размер деревянной конструкции 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	Конструкция очищена	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2
		И	Отсутвуют сколы и трещины	Аспект выполнен - 2, Аспект не выполнен - 0	2

		И	Привязка деревянной	Отклонение от заданного размера:	2
			конструкции 1	+/- 0-2 мм - 2;	
				+/- 3-4 mm - 1	
		И	Привязка деревянной	Отклонение от заданного размера:	2
			конструкции 2	+/- 0-2 mm - 2;	
				+/- 3-4 mm - 1	
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	3
			конструкции	+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	3
			деревянной	+/- 0-2 mm - 3;	
			конструкции	+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
Γ	Региональный				10,00
	модуль				

Специалист

Τ.	Специалист	TE.	n n	T0	13.5
Код	Профессиональные	Тип	Выполняемые	Критерии оценивания	Макс.
	действия	крит	_		балл
		ерия			
A	Выполнение элемент	гов			37,00
	благоустройства				
1	Элементы круг +				
	круг				
		И	Диаметр элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			круг 1	+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 мм - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Диаметр элемента	Отклонение от заданного размера:	3
			круг 2	+/- 0-2 MM - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	2
			бордюра	+/- 0-2 MM - 2;	
			177 1	+/- 3-4 mm - 1	
2	Элемент мощения				
_	брусчатки "Кирпичик	"			
	epy minimization	И	Привязка элемента	Отклонение от заданного размера:	2
			мощения 1	+/- 0-2 MM - 2;	_
				+/- 3-4 MM - 1	
		И	Привязка элемента	Отклонение от заданного размера:	2
			мощения 2	+/- 0-2 мм - 2;	
			мощения 2	+/- 3-4 MM - 1	
		И	Размер элемента	Отклонение от заданного размера:	2
		11	мощения 1	+/- 0-2 мм - 2;	2
			мощения і	+/- 3-4 MM - 1	
		И	Размер элемента	Отклонение от заданного размера:	2
		K1	мощения 2	+/- 0-2 мм - 2;	
			мощения 2	+/- 3-4 MM - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	3
		Y1		+/- 0-2 мм - 3;	
			мощения	+/- 0-2 MM - 3; +/- 3-4 MM - 2;	
		14	20000000000000000	+/-5-6 MM - 1	2
		И	Заполнение швов	Аспект выполнен - 2,	2
		77	Г	Аспект не выполнен - 0	2
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	3
			мощения 1	+/- 0-2 MM - 3;	
				+/- 3-4 MM - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	

		И	Горизонтальность мощения 2	Отклонение от заданного размера: +/- 0-2 мм - 3; +/- 3-4 мм - 2; +/- 5-6 мм - 1	3
		И	мощения 2	+/- 3-4 mm - 2;	
		И		*	
		И		+/- 5-6 mm - 1	
		И			
	0		Раскладка плитки	Аспект выполнен - 2,	2
	^			Аспект не выполнен - 0	
	Отсыпка рабочего				
	пространства				
		И	Укладка геотектиля	Аспект выполнен - 2,	2
				Аспект не выполнен - 0	
		О	Равномерность	Аспект выполнен - 2,	2
			поверхности отсыпки	Аспект не выполнен - 0	
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	2
			поверхности щебня	+/- 0-2 MM - 2;	
				+/- 3-4 mm - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	2
			поверхности мульчи	+/- 0-2 мм - 2;	_
			поверхности муль и	+/- 3-4 MM - 1	
Б	Выполнение работ			+/- 3-4 MINI - 1	25,00
	-				25,00
	По озеленению				
	Посадка растений				
	по привязке	**	D ==		<u> </u>
		И	Вертикальность Туи	Аспект выполнен - 3,	3
			-	Аспект не выполнен - 0	<u> </u>
		И	Привязка растения 1	Отклонение от заданного размера:	3
				+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 мм - 2;	
				+/-5-6 мм - 1	
		И	Привязка растения 2	Отклонение от заданного размера:	3
				+/- 0-2 мм - 3;	
				+/- 3-4 мм - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Привязка растения 3	Отклонение от заданного размера:	3
				+/- 0-2 MM - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Глубина посадки	Аспект выполнен - 2,	2
			растений	Аспект не выполнен - 0	_
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 1,	1
			Trosing paetering	Аспект не выполнен - 0	1
		И	Обработка растений	Аспект выполнен - 2,	2
		ΥI	Обработка растении	Аспект выполнен - 2,	2
2	C			Аспект не выполнен - 0	
2	Свободная посадка				
		И	Глубина посадки	Аспект выполнен - 2,	2
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	100% использования	Аспект выполнен - 2,	2
			растений	Аспект не выполнен - 0	
		И	Полив растений	Аспект выполнен - 1,	1
			=	Аспект не выполнен - 0	
		О	Дизайнерский подход	Сочетание фактур, цвета, форм	3
		-	, , 1	выполнено на превосходном	
				уровнене выполнен - 3	
				Сочетание фактур, цвета, форм	
				весьма приятно для восприятия - 2	
				Сочетание фактур, цвета, форм	
				приятно для восприятия - 1	
				Сочетание фактур, цвета, форм не	
1				сбалансировано - 0	
	Hanaman - a	0 17 7:0		соалапсировано - 0	28,00
D		E U VCT	гановка малых	I .	⊥ ∠a.uu
В					20,00
			ых форм		20,00

	конструкций				
		И	Сборка основания	Аспект выполнен - 3,	3
				Аспект не выполнен - 0	
		И	Установка саморезов	Аспект выполнен - 3,	3
				Аспект не выполнен - 0	
		И	Заглубление	Отклонение от общего количества:	3
			саморезов	+/- 0-2 шт 3;	
				+/- 3-4 шт 2;	
				+/- 5-6 шт 1	
		И	Ровная посадка	Отклонение от общего количества:	3
			саморезов	+/- 0-2 шт 3;	
				+/- 3-4 шт 2;	
				+/- 5-6 шт 1	
		И	Размер деревянной	Отклонение от заданного размера:	3
			конструкции 1	+/- 0-2 mm - 3;	
				+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Конструкция	Аспект выполнен - 2,	2
			очищена	Аспект не выполнен - 0	
		И	Отсутвуют сколы и	Аспект выполнен - 3,	3
			трещины	Аспект не выполнен - 0	
2	Установка				
	конструкции				
		И	Установка	Аспект выполнен - 2,	2
			деревянной	Аспект не выполнен - 0	
			конструкциии		
		И	Горизонтальность	Отклонение от заданного размера:	3
			деревянной	+/- 0-2 мм - 3;	
			конструкции	+/- 3-4 мм - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
		И	Высотная отметка	Отклонение от заданного размера:	3
			деревянной	+/- 0-2 мм - 3;	
			конструкции	+/- 3-4 mm - 2;	
				+/- 5-6 мм - 1	
Γ	Региональный				10,00
	модуль				

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов (указывается для всех категорий участников отдельно или единый для всех категорий участников).

3 1 Школьники

	5.1. ШКОЛЬНИКИ					
ОРС	ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Обор	рудование, инструменты, ПС), мебель				
No	Наименование	тех. характеристики оборудования	Ед.	Кол-во		
		инструментов и ссылка на сайт	измерения			
		производителя, поставщика	-			
1.	Лопата штыковая Geolia с	https://leroymerlin.ru/product/lopata-	шт.	1		
	изогнутой тулей 120 см	shtykovaya-geolia-s-izognutoy-tuley-				
	сталь, с черенком	120-sm-stal-15033391/				
2.	Лопатка узкая	https://leroymerlin.ru/product/lopatka-	шт.	1		
	Tramontina 78108000	uzkaya-tramontina-78108000-275-sm-				
	27.5 см пластик с черенком	plastik-s-cherenkom-82808006/				
3.	Грабли витые	https://leroymerlin.ru/product/grabli-	шт.	1		
	ПАВЛОВСКАЯ	vitye-pavlovskaya-zarya-12-zubev-				
	ЗАРЯ 12 зубьев 110 см	110-sm-stal-82167374/				

^{*}Возможно использование аналогов (с аналогичными характеристиками) указанного оборудования, инструментов и расходных материалов

	сталь, с черенком			
4.	Щетка-сметка Inloran цвет	https://leroymerlin.ru/product/shchetka	шт.	1
	салатовый	-smetka-inloran-cvet-salatovyy-		
		<u>82887457/</u>		
5.	Терка полиуретановые	https://leroymerlin.ru/product/terka-	шт.	1
	`	poliuretanovaya-180x320-mm-		
	как ручную утрамбовку)	14124223/		
6.	Рулетка Tdm Electric	https://leroymerlin.ru/product/ruletka-	шт.	1
	-	tdm-electric-sq1018-0109-3-m-x-16-		
	P	<u>mm-93708632/</u>		
7	наконечник	https://longymonlin.my/pnodyat/kokyshak	****	1
7.		https://leroymerlin.ru/product/kolyshek -dlya-krepleniya-ukryvnogo-materiala-	шт.	1
	см, 15 шт.	urozhaynaya-sotka-sn-4-10-sht-metall-		
		90483468/		
8.			шт.	1
j .	Агро 010133 Классик 18	sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-		
	мм сталь	18-mm-stal-90259429/		
9.	Ножницы бытовые из	https://leroymerlin.ru/product/nozhnicy	шт.	1
	нержавеющей стали	-bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali-		
		82264182/		
10.	Набор для уборки Фьюджи	https://leroymerlin.ru/product/nabor-	шт.	1
	00-00002299 совок и щетка	dlya-uborki-fyudzhi-00-00002299-		
		sovok-i-shchetka-90523277/		
11.		https://leroymerlin.ru/product/leyka-	шт.	1
	67510 5 л пластмассовая	sadovaya-rossiya-67510-5-l-		
		plastmassovaya-90364943/		
12.	Бак садовый для мусора 45	https://leroymerlin.ru/product/bak-	шт.	1
1.0	Л	sadovyy-dlya-musora-45-l-13049655/		4
13.	Ведро техническое 10 л	https://leroymerlin.ru/product/vedro-	шт.	1
1.4	V	tehnicheskoe-10-1-83614295/otzyvy/		1
14.		https://megamaster.ru/catalog/urovni_s troitelnye_1/uroven_elektronnyy_stabil		1
		a 196 2electronic 60 sm 1/		
15.	Уровень пузырьковый	https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
15.	RGK U2040 40 см	puzyrkovyy-rgk-u2040-40-sm-	ш1.	1
	4610011873720	4610011873720-90074889/		
16.	Уровень пузырьковый	https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
	RGK U7100 100 cm	puzyrkovyy-rgk-u7100-100-sm-		
	4610011873621	4610011873621-90074883/		
17.	Киянка Dexter 450 г	https://leroymerlin.ru/product/kiyanka-	шт.	1
	резиновая с деревянной	dexter-450-g-rezinovaya-s-		
		derevyannoy-ruchkoy-81968472/		
18.	Правило алюминиевое	https://leroymerlin.ru/product/pravilo-	шт.	1
1 0.	_ -	alyuminievoe-trapeciya-sibrteh-15-m-		
	ребра жесткости	13068776/		
19.			шт.	1
		stalnoy-300-mm-17460212/		
20.		https://leroymerlin.ru/product/stul-	шт.	1
l	6627422	plastik-cvet-chernyy-6627422-		

		90329269/		
	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	НА 1 УЧАСТНИКА		
Pac	кодные материалы		1	T
1.	Щебень гранитный	https://leroymerlin.ru/product/shcheben	-	
	фракция 2-5мм 25кг	-granitnyy-frakciya-2-5mm-25kg-	25 кг	3
		90378930/?ysclid=ldmm1ebpf3761103		
		<u>19</u>		
2.	Мульча (кора сосновая),	Фракция любая, фасовка в мешак	мешок	1
	цвет желтый	50-60 литров		
3.	Геотекстиль	https://market.yandex.ru/product	рулон	1/5
	-	geotekstil-dornit-150-g-m2-2-2kh40-		
	Γ/M^2	igloprobivnoi-netkanyi-dlia-sada-		
		drenazha-		
		stroitelstva/923229569?sku=10370447		
		8214&uniqueId=44057204&do-		
		waremd5=R374DYMmgp02L-		
		1AUCH8xA&sponsored=1		
4.	Шпагат Gardmax для	https://market.yandex.ru/product	шт.	1
	подвязки растений, 50 м	shpagat-dlia-podviazki-rastenii-50m-		
		dzhut/1759556227?sku=101786046750)	
		<u>&uniqueId=90904529&do-</u>		
		waremd5=7HDdYmhvA_ydX0f8zPHB		
		hw&nid=60404158		
5.	Брусчатка «кирпичик»,	https://mg-trotuar.ru/bruschatka-	шт.	20
	размер: 100*200*60 мм	vibropressovannaya?srsltid=AfmBOoo		
		I2_0CEXB28CUZ6mglM70zvPuYvnv		
		MTTeRDn-ony7V4yWYXq4p		
6.	Туя западная Смарагд,		шт.	1
	h100	ya-zapadnaya-smaragd-h100-sm-v10-l-		
		cvetochnyy-alyans-84556225/		
7.		https://spb.lemanapro.ru/search/?q=%D	шт.	2
	h35	0%9D%D0%B5%D1%84%D1%80%		
		D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BF		
		%D0%B8%D1%81+%D0%B3%D1%		
		80%D0%B8%D0%BD+%D0%BB%D		
		0%B5%D0%B4%D0%B8+d12+h35&s	5	
		uggest=true		
8.	Роза Парад микс, d12 h35	https://xn80avjir.xn	шт.	2
		80adxhks/katalog/rasteniya/czvetushhi		
		e/rozyi-v-gorshkax/roza-parad-		
		miks.html		
9.	Садовый пластиковый	https://vimos.ru/product/bordur-kanta-	шт.	1
	бордюр "Канта" Ø16 мм	sp-b-10001002-pp-plastikovyj-cernyj-		
	10см*10 м, коричневый	82552-c?ysclid=m7blutzsm774423889		
PAC	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,	ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕН	ты, сре	ДСТВА
		ГЫ , КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДО	лжны И	МЕТЬ
	И СЕБЕ (при необходимост		MONTH TOYET	1
1.	•	https://leroymerlin.ru/product/kostyum	комплект	T
	куртка, брюки, головной	<u>-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-</u> 176-sm-86154810/		
	убор)	<u>170-8111-0013401U/</u>	<u> </u>	

_		I	1	Ι.
2.	Перчатки садовые	https://leroymerlin.ru/product/perchatki	комплект	1
	GARDEN FLOWERS GF-	-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-		
	PN-01	<u>razmer-m-82842729/</u>		
3.	Спец обувь (200 Дж)	спецобувь с поликарбонатным	комплект	1
		подноском, подошва нитрил		
4.	Очки защитные открытые	https://leroymerlin.ru/product/ochki-	шт.	1
	Dexter 11540LMD	zashchitnye-otkrytye-dexter-		
	прозрачные	11540lmd-prozrachnye-89176949/		
5.	Маска защитная/	https://leroymerlin.ru/product/respirato	шт.	1
	Респиратор RK 6031 FFP3	r-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/		
	с клапаном			
	ОЩАДКЕ	И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	ные на	1
1.	Мобильный телефон			
2.	Средства связи			
3.	Источники информации,			
	не предусмотренные			
	конкурсными правилами			
4.	Инструменты, не			
	предусмотренные ИЛ и КЗ			
ДОП	ЮЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУ	ДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КО	TOPOE M	ОЖЕТ
ПРИ	НЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТ	ГНИК (при необходимости)		
1.	Рулетка Tdm Electric	https://leroymerlin.ru/product/ruletka-	шт.	1
	SQ1018- 0109 3 м х 16 мм,	tdm-electric-sq1018-0109-3-m-x-16-		
	ударопрочная, магнитный	mm-93708632/		
	наконечник			
2.	Секатор садовый Инструм-	https://leroymerlin.ru/product/sekator-	шт.	1
	Агро 010133 Классик	sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-		
	18 мм сталь	18-mm-stal-90259429/		
3.	Ножницы бытовые из	https://leroymerlin.ru/product/nozhnicy	шт.	1
	нержавеющей стали	-bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali-		
		<u>82264182/</u>		
		КСПЕРТА (при необходимости)		
Обор	рудование, мебель		1	
1.	Стол офисный	1400x600x750	шт.	1
2.	Стул посетителя офисный	Размеры: 55x80	шт.	1
	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	НА 1 ЭКСПЕРТА (при необходимо	сти)	
	одные материалы	L_	1	T.
1.	Бумага Снегурочка	На усмотрение организаторов	уп.	1
	(А4, 80 г/кв.м,белизна			
	146% СІЕ, 500 листов)			
2.	_	Папка- планшет с крышкой	шт.	1
	Комус пластиковая черная			
	(1.5 MM)			
3.	Шариковая ручка	На усмотрение организаторов	шт.	3
4.	Степлер ручной Kw- Trio	На усмотрение организаторов	шт.	1
	5733 Full-strip Elegant 24/6			
	26/6 (20листов) Ассорти			
	210 скобблистер			
5.	BRAUBERG Скобы для	На усмотрение организаторов	шт.	1
	степлера №24/6, 1000 штук			
6.	Вода бутилированная 0,5 л	Вода бутилированная 0,5 л	шт.	5

7.	Стаканы 0,2лодноразовые	На усмотрение организаторов	шт.	1
	(100шт)			
		КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (пр	и необході	имости)
Допо		редства индивидуальной защиты	1	T
1.	НоутбукASUS N750JK	На усмотрение организаторов	шт.	1
2.	МФУ Xerox WorkCentre	На усмотрение организаторов	шт.	1
	5021 5021V_B			
3.	Сетевой фильтр PilotGL3m	На усмотрение организаторов	шт.	1
4.	Порошковый огнетушитель ОП- 4	На усмотрение организаторов	шт.	1
5.	отнетущитель отт- 4 Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организаторов	шт.	1
6.	Часы настенные	На усмотрение организаторов	шт.	1
7.	Напольныйкулер Aqua Work 16- L/EN	На усмотрение организаторов	шт.	1
8.	Контейнердля мусора 10 л	На усмотрение организаторов	шт.	1
КОМ	НАТА УЧАСТНИКОВ (п	ри необходимости)	•	l
Обор	удование, мебель, расходны	е материалы (при необходимости)		
1.	Стул	На усмотрение организаторов	шт.	1
2.	Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см	На усмотрение организаторов	шт.	1
3.	Напольная вешалка для одежды	На усмотрение организаторов	шт.	1
лоп		 ВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕН	І ІТАРИИ	
		ия и их характеристики, количество то		нета и
		очек воды и требования (горячая, холо		
1.		Розетки должны находиться у	шт.	1
		каждого рабочего места участника		
		по 1 шт.		

3.2. Студенты

	РУДОВАНИЕ НА 1-ГО			
Обој	рудование, инструменты,	ПО, мебель		
No	Наименование	тех. характеристики оборудования	Ед.	Кол-во
		инструментов и ссылка на сайт	измерения	
		производителя, поставщика		
1.	Лопата штыковая Geolia	https://leroymerlin.ru/product/lopata-	шт.	1
	с изогнутой тулей 120	shtykovaya-geolia-s-izognutoy-tuley-120-		
	см сталь, с черенком	<u>sm-stal-15033391/</u>		
2.	Лопатка узкая	https://leroymerlin.ru/product/lopatka-	шт.	1
	Tramontina 78108000	uzkaya-tramontina-78108000-275-sm-		
	27.5 см пластик с	plastik-s-cherenkom-82808006/		
	черенком			
3.	Грабли витые	https://leroymerlin.ru/product/grabli-vitye-	шт.	1
	ПАВЛОВСКАЯ	pavlovskaya-zarya-12-zubev-110-sm-stal-		
	ЗАРЯ 12 зубьев 110 см	82167374/		
	сталь, с черенком			
1.	Щетка-сметка Inloran	https://leroymerlin.ru/product/shchetka-	шт.	1
	,	smetka-inloran-cvet-salatovyy-82887457/		
5.	Терка полиуретановые	https://leroymerlin.ru/product/terka-	шт.	1
	140*230 мм	poliuretanovaya-180x320-mm-14124223/		
	(использовать как			
	ручную утрамбовку)			

6.		https://leroymerlin.ru/product/ruletka-tdm-	шт.	1
	_	electric-sq1018-0109-3-m-x-16-mm-		
		93708632/		
_	магнитный наконечник			
7.	-		шт.	1
		dlya-krepleniya-ukryvnogo-materiala-		
	18 см, 15 шт.	urozhaynaya-sotka-sn-4-10-sht-metall-		
		90483468/		
8.	Секатор садовый	https://leroymerlin.ru/product/sekator-	шт.	1
	Инструм-Агро 010133	sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-18-		
		mm-stal-90259429/		
9.	Ножницы бытовые из	1	шт.	1
	нержавеющей стали	bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali-		
		82264182/		
10.	Набор для уборки	1 1	шт.	1
	Фьюджи 00-	uborki-fyudzhi-00-00002299-sovok-i-		
	00002299 совок и щетка			
11.		https://leroymerlin.ru/product/leyka-	шт.	1
		sadovaya-rossiya-67510-5-l-		
		plastmassovaya-90364943/		
12.		https://leroymerlin.ru/product/bak-	шт.	1
	45 л	sadovyy-dlya-musora-45-l-13049655/		
13.	Ведро техническое 10 л	https://leroymerlin.ru/product/vedro-	шт.	1
		tehnicheskoe-10-l-83614295/otzyvy/		
14.	Уровень электронный	https://megamaster.ru/catalog/urovni_stroi	шт.	1
	"STABILA" 196-	telnye_1/uroven_elektronnyy_stabila_196		
	2electronic 60 см.	2electronic 60 sm 1/		
15.	Уровень пузырьковый	https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
		puzyrkovyy-rgk-u2040-40-sm-		
	4610011873720	4610011873720-90074889/		
16.	Уровень пузырьковый	https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
	RGK U7100 100 см	puzyrkovyy-rgk-u7100-100-sm-		
	4610011873621	4610011873621-90074883/		
17.	Киянка Dexter 450 г	https://leroymerlin.ru/product/kiyanka-	шт.	1
	резиновая с деревянной	dexter-450-g-rezinovaya-s-derevyannoy-		
	ручкой, цвет чёрно-	ruchkoy-81968472/		
	белый			
18.	Правило алюминиевое	https://leroymerlin.ru/product/pravilo-	шт.	1
	Трапеция Сибртех	alyuminievoe-trapeciya-sibrteh-15-m-		
	1.5 м, 2 ребра жесткости	13068776/		
19.			шт.	1
	MM	stalnoy-300-mm-17460212/		
20.	Стул пластик цвет	https://leroymerlin.ru/product/stul-plastik-	шт.	1
	черный 6627422	cvet-chernyy-6627422-90329269/		
21.	•		шт.	1
	шуруповерт ВИХРЬ	akkumuliatornaia-drel-shurupovert-vikhr-		
	ДА-12-1 (можно	da-12-		
	использовать аналог)	1/13945918?clid=2323986&distr_type=7		
	,	&utm_source=market_widget&utm_medi		
		um=cpc&utm_campaign=2323986&utm_t		
		erm=product_photo&utm_content=models		
		-		
	•	23	•	

		<u></u>		
	T	1&pp=911&vid=204&mclid=1002&sku=	T	
		100375024329&do-		
		waremd5=QDtib95QnC1k80zDSCu3iQ&		
- 1 d		cpa=1		
	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ	Ы НА 1 УЧАСТНИКА		
	кодные материалы	http://legermenlin.my/mgduat/shahahan	h /	ı
1.	Щебень гранитный	https://leroymerlin.ru/product/shcheben- granitnyy-frakciya-2-5mm-25kg-	Мешок, 25 кг	7
	фракция 2-5мм 25кг	90378930/?ysclid=ldmm1ebpf376110319	2.5 KI	/
2.	Maria de (rope cochopad)	Фракция любая, фасовка в мешак 50-60	MOTHOR	5
∠.	Мульча (кора сосновая), цвет желтый	1 1	мешок	3
	Цвет желтый	литров		
3.	Геотекстиль	https://market.yandex.ru/product	рулон	1/5
<i>J</i> .	иглопробивной 1х50 м	geotekstil-dornit-150-g-m2-2-2kh40-	рулоп	1/3
	иглопробивной 1x30 м 150 г/м ²	igloprobivnoi-netkanyi-dlia-sada-		
	I JU I/M	drenazha-		
		stroitelstva/923229569?sku=10370447821		
		4&uniqueId=44057204&do-		
		waremd5=R374DYMmgp02L-		
		1AUCH8xA&sponsored=1		
4.	Шпагат Gardmax для	https://market.yandex.ru/productshpagat-	TITE	1
4.		nttps://market.yandex.ru/productsnpagat- dlia-podviazki-rastenii-50m-	ш.	
	подвязки растепии, эо м	dzhut/1759556227?sku=101786046750&u		
		niqueId=90904529&do-	<u> </u>	
		waremd5=7HDdYmhvA_ydX0f8zPHBhw		
		waremds=/HDd YmnvA_ydX018ZPHBnw &nid=60404158	-	
5.	Брусчатка «кирпичик»,	https://mg-trotuar.ru/bruschatka-	шт.	50
٥.	размер: 100*200*60 мм	nttps://mg-trotuar.ru/bruschatka- vibropressovannaya?srsltid=AfmBOooI2_	шт.	50
	размер. 100 200 00 мм	0CEXB28CUZ6mglM70zvPuYvnvMTTe		
		RDn-ony7V4yWYXq4p		
6.	Туд рононнод Смараги		TITO	1
О.	Туя западная Смарагд, h100	https://kazan.leroymerlin.ru/product/tuya- zapadnaya-smaragd-h100-sm-v10-l-	шт.	
	niuu	<u>zapadnaya-smaragd-n100-sm-v10-1-</u> cvetochnyy-alyans-84556225/		
	П. 1			6
7.	Нефролепис грин леди	https://spb.lemanapro.ru/search/?q=%D0	шт.	O
	d12 h35	<u>%9D%D0%B5%D1%84%D1%80%D0%</u> BE%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%B		
			1	
		8%D1%81+%D0%B3%D1%80%D0%B8 %D0%BD+%D0%BB%D0%B5%D0%B4		
		%D0%B0+%D0%BB%D0%B3%D0%B4 %D0%B8+d12+h35&suggest=true		
8.	Воза Попольника (11)		****	2
δ.	Роза Парад микс, d12 h35	https://xn80avjir.xn 80adxhks/katalog/rasteniya/czvetushhie/ro	шт.	2
	1133	zyi-v-gorshkax/roza-parad-miks.html		
9.	Vомпотиод упирантема	https://www.vip-	TITE	2
9.	Комнатная хризантема D9 H20	flowers.org/575/?_openstat=bWFya2V0L	шт.	
	D9 Π20	nlhbmRleC5ydTvQpdGA0LjQt9Cw0L3R		
		gtC10LzQsDt2bWV4YjRJUk10UHFYVE		
		NzRjNLX2hROw&frommarket=https%3	4	
		A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%		
		3Fcvredirect%3D2%26suggest_&ymclid=		
		15891075899622229945400002		
		138910/3899022229943400002		

10.				
10.	Брус деревянный	https://stroimaterialytorg.ru/pilomaterialy	шт.	4
	(струганный)	/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-		
	40х40х3000 мм	strogannyj-iz- sosny/1804-brusok-		
		strogannyj-sosna-40x40x3000- mm-		
		detail?ymclid=158910704131236527426		
		00001		
11.	Доска деревянная	moskva.ru/catalog/doska-	шт.	4
	Струганная	stroganaya/doska-strogannaya-		
	20*100*3000 мм	25kh100kh3000-		
		mm/?r1=yandext&r2=&_openstat=bWFy		
12.	Саморезы по дереву	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.5*41	шт.	30
	Tech- KREP 3.5*41	редкая резьба (100шт 0,226кг.)		
	редкая резьба (100шт			
	0,226кг.)			
13.	Саморезы подереву	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.8*65	шт.	20
	Tech-KREP 3.8*65	редкая резьба (50шт 0,181кг.)		
	редкая резьба (50шт			
	0,181кг.)			
14.	Биты для шуруповерта	Подбираются индивидуально под	шт.	5
	с магнитным	модель шуруповерта		
	ограничителем			
15.		https://vimos.ru/product/bordur-kanta-sp-	шт.	1
		b-10001002-pp-plastikovyj-cernyj-82552-		
	10см*10 м. коричневый	c?ysclid=m7blutzsm774423889		
PAC	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ	:НТЫ, КС	ТОРЫЕ
уЧА	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ АСТНИКИ ДОЛЖНЫ И	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост	ги)	
УЧ/	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-	г и) комплект	
УЧ/	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ АСТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка,	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-	г и) комплект	
УЧ А 1.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/	г и) комплект	
УЧ А 1.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/https://leroymerlin.ru/product/perchatki-	г и) комплект	
УЧ А 1.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-	г и) комплект	
УЧ А 1. 2.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01	https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/	комплект комплект	1
УЧ А 1. 2.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным	г и) комплект	1
y y y A 1.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж)	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил	комплект комплект комплект	1
УЧ А 1. 2.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-	комплект комплект	1
y y y A 1.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-	комплект комплект комплект	1
УЧ 2. 2. 3.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/	комплект комплект комплект	1
УЧ 2. 2. 3.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ METЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-	комплект комплект комплект	1
PAC Y Y A 1. 2. 3. 4.	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/	комплект комплект комплект	1
3. 4. 55.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/	комплект комплект комплект шт.	1
УЧ А 11. 22. 33. 44.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ METЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 11. 22. 33. 44.	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 1. 22. 33. 44.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 1. 22. 33. 44. PAC ПЛО 22.	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ METЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 1. 22. 33. 44. 11. 22.	СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ METЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/	комплект комплект комплект шт.	1
уч <i>А</i> 1. 2. 33. 4. 1. 2.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации не предусмотренные	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/ Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 1. 2. 33. 44. 55.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации не предусмотренные конкурсными правилами	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/ Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	комплект комплект комплект шт.	1
УЧ А 11. 22. 33. 44.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации не предусмотренные конкурсными правилами Инструменты, не	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/ Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	комплект комплект комплект шт.	1
Y 4 A 1. 2. 33. 44. 55.	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации не предусмотренные конкурсными правилами Инструменты, не предусмотренные ИЛ и	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/ Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	комплект комплект комплект шт.	1
УЧА 11. 22. 33. 44. 55. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70	СТНИКИ ДОЛЖНЫ И Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор) Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01 Спец обувь (200 Дж) Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные Маска защитная/ Респиратор RK 6031 FFP3с клапаном СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ Мобильный телефон Средства связи Источники информации не предусмотренные конкурсными правилами Инструменты, не предусмотренные ИЛ и КЗ	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕ МЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимост https://leroymerlin.ru/product/kostyum-rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-sm-86154810/ https://leroymerlin.ru/product/perchatki-sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-m-82842729/ спецобувь с поликарбонатным подноском, подошва нитрил https://leroymerlin.ru/product/ochki-zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-prozrachnye-89176949/ https://leroymerlin.ru/product/respirator-rk-6031-ffp3-s-klapanom-82607110/ Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕН	комплект комплект шт. НЫЕ НА	1 1 1

УЧА	АСТНИК (при необходи	мости)		
1.	Рулетка Tdm Electric SQ1018- 0109 3 м х 16 мм, ударопрочная, магнитный наконечник	https://leroymerlin.ru/product/ruletka-tdm-electric-sq1018-0109-3-m-x-16-mm-93708632/	шт.	1
2.	Секатор садовый Инструм-Агро 010133 Классик 18 мм сталь	https://leroymerlin.ru/product/sekator- sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-18- mm-stal-90259429/	шт.	1
3.	Ножницы бытовые из нержавеющей стали	https://leroymerlin.ru/product/nozhnicy- bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali- 82264182/	шт.	1
		ЭКСПЕРТА (при необходимости)		
Обој	рудование, мебель		1	
1.	Стол офисный	1400x600x750	шт.	1
2.	Стул посетителя офисный	Размеры: 55x80	шт.	1
		Ы НА 1 Эксперта (при необходимост и	и)	
	одные материалы	T		
1.	Бумага Снегурочка (A4, 80 г/кв.м,белизна 146% СІЕ, 500 листов)	На усмотрение организаторов	уп.	1
2.	Папка- планшет с крышкой Комус пластиковая черная (1.5 мм)	Папка- планшет с крышкой	шт.	1
3.	Шариковая ручка	На усмотрение организаторов	шт.	3
4.	Степлер ручной Кw- Trio 5733 Full-strip Elegant 24/6 26/6 (20листов) Ассорти 210 скобблистер	На усмотрение организаторов	шт.	1
5.	BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 штук	На усмотрение организаторов	шт.	1
6.	Вода бутилированная 0,5 л	Вода бутилированная 0,5 л	шт.	5
7.	Стаканы 0,2л одноразовые(100шт)	На усмотрение организаторов	шт.	1
	ЦАЯ ЙНФРАСТРУКТУ	РА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (пр	и необхо	одимости)
		е, средства индивидуальной защиты		T.
1.		На усмотрение организаторов	шт.	1
2.	5021 5021V_B	На усмотрение организаторов	шт.	1
3.	Сетевой фильтр PilotGL 3m	На усмотрение организаторов	шт.	1
4.	Порошковый огнетушитель ОП- 4	На усмотрение организаторов	шт.	1
5.	Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организаторов	шт.	1
6.	Часы настенные	На усмотрение организаторов	шт.	1

7.	Напольныйкулер Aqua	На усмотрение организаторов	шт.	1
	Work 16- L/EN			
8.	Контейнердля мусора	На усмотрение организаторов	шт.	1
	10 литров			
КON	ИНАТА УЧАСТНИКОН	В (при необходимости)	•	•
Обој	рудование, мебель, расхо	дные материалы (при необходимости)		
1.	Стул	На усмотрение организаторов	шт.	1
2.	Офисный стол СТ-3	На усмотрение организаторов	шт.	1
	120/60/75,4 см			
3.	Напольная вешалка для	На усмотрение организаторов	шт.	1
	одежды			
ДОГ	<u> ГОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕ</u>	БОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕТ	НТАРИИ	
Коли	ичество точек электропит	гания и их характеристики, количество т	очек интер	нета и
треб	ования к нему, количесть	во точек воды и требования (горячая, хол	юдная)	
1.	Розетка 220в	Розетки должны находиться у каждого	шт.	1
		рабочего места участника по 1 шт.		

3.3. Специалисты

ОБО	ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА						
Обор	Оборудование, инструменты, ПО, мебель						
No॒	Наименование	тех. характеристики оборудования	Ед.	Кол-во			
		инструментов и ссылка на сайт	измерен				
		производителя, поставщика	ия				
1.		https://leroymerlin.ru/product/lopata-	шт.	1			
	с изогнутой тулей 120	shtykovaya-geolia-s-izognutoy-tuley-120-					
	см сталь, с черенком	<u>sm-stal-15033391/</u>					
2.	Лопатка узкая	https://leroymerlin.ru/product/lopatka-	шт.	1			
	Tramontina 78108000	uzkaya-tramontina-78108000-275-sm-					
	27.5 см пластик с	plastik-s-cherenkom-82808006/					
	черенком						
3.	Грабли витые	https://leroymerlin.ru/product/grabli-vitye-	шт.	1			
	ПАВЛОВСКАЯ	pavlovskaya-zarya-12-zubev-110-sm-stal-					
	ЗАРЯ 12 зубьев 110 см	<u>82167374/</u>					
	сталь, с черенком						
4.	Щетка-сметка Inloran	https://leroymerlin.ru/product/shchetka-	шт.	1			
		smetka-inloran-cvet-salatovyy-82887457/					
5.	Терка полиуретановые	https://leroymerlin.ru/product/terka-	шт.	1			
	140*230 мм	poliuretanovaya-180x320-mm-14124223/					
	(использовать как						
	ручную утрамбовку)						
6.	Рулетка Tdm Electric	https://leroymerlin.ru/product/ruletka-tdm-	шт.	1			
	SQ1018- 0109 3 m x 16	electric-sq1018-0109-3-m-x-16-mm-					
	мм, ударопрочная,	93708632/					
	магнитный наконечник						
7.	Набор металлических	https://leroymerlin.ru/product/kolyshek-	шт.	1			
	колышков- фиксаторов,	dlya-krepleniya-ukryvnogo-materiala-					
	18 см, 15 шт.	urozhaynaya-sotka-sn-4-10-sht-metall-					
		90483468/					
8.	Секатор садовый	https://leroymerlin.ru/product/sekator-	шт.	1			
	Инструм-Агро 010133	sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-18-					
	Классик 18 мм сталь	mm-stal-90259429/					
9.	Ножницы бытовые из	https://leroymerlin.ru/product/nozhnicy-	шт.	1			
	нержавеющей стали	bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali-					
-		27					

		82264182/		
0.	Набор для уборки	https://leroymerlin.ru/product/nabor-dlya-	шт.	1
		uborki-fyudzhi-00-00002299-sovok-i-		
	00002299 совок и щетка	•		
1.			шт.	1
		sadovaya-rossiya-67510-5-l-		
		plastmassovaya-90364943/		
2.		https://leroymerlin.ru/product/bak-sadovyy-	шт.	1
		dlya-musora-45-l-13049655/		
3.	1	https://leroymerlin.ru/product/vedro-	шт.	1
		tehnicheskoe-10-l-83614295/otzyvy/		
4.	Уровень электронный	https://megamaster.ru/catalog/urovni_stroite	шт.	1
	"STABILA" 196-	lnye 1/uroven elektronnyy stabila 196 2e	1	
	2electronic 60 см.	lectronic_60_sm_1/		
5.	Уровень пузырьковый	https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
	RGK U2040 40 см	puzyrkovyy-rgk-u2040-40-sm-		
	4610011873720	4610011873720-90074889/		
6.		https://leroymerlin.ru/product/uroven-	шт.	1
		puzyrkovyy-rgk-u7100-100-sm-		
	4610011873621	4610011873621-90074883/		
7.	Киянка Dexter 450 г		шт.	1
		dexter-450-g-rezinovaya-s-derevyannoy-		
	<u> </u>	ruchkoy-81968472/		
	белый			
8.	Правило алюминиевое	https://leroymerlin.ru/product/pravilo-	шт.	1
		alyuminievoe-trapeciya-sibrteh-15-m-		
	1.5 м, 2 ребра жесткости			
9.		https://leroymerlin.ru/product/ugolnik-	шт.	1
	MM	stalnoy-300-mm-17460212/		
0.	Стул пластик цвет		шт.	1
	черный 6627422	cvet-chernyy-6627422-90329269/		
1.	•		шт.	1
		akkumuliatornaia-drel-shurupovert-vikhr-		
	ДА-12-1 (можно	da-12-		
	использовать аналог)	1/13945918?clid=2323986&distr_type=7&		
	,	utm_source=market_widget&utm_medium		
		=cpc&utm_campaign=2323986&utm_term		
		=product_photo&utm_content=models-		
		1&pp=911&vid=204&mclid=1002&sku=1		
		00375024329&do-		
		waremd5=QDtib95QnC1k80zDSCu3iQ&cp		
		a=1		
	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ	Ы НА 1 УЧАСТНИКА	•	•
acx	одные материалы			
	_ ·	https://leroymerlin.ru/product/shcheben-	Мешок,	
	фракция 2-5мм 25кг	granitnyy-frakciya-2-5mm-25kg-	25 кг	7
		90378930/?ysclid=ldmm1ebpf376110319		
•			мешок	5
	цвет желтый	литров		
		-	1	

3.	Гаотаковин	https://market.vendev.mi/product	DVHOT	1/5
٥.	Геотекстиль	https://market.yandex.ru/product	рулон	1/3
	иглопробивной 1х50 м 150 г/м ²	geotekstil-dornit-150-g-m2-2-2kh40-		
	150 Г/М²	igloprobivnoi-netkanyi-dlia-sada-drenazha-		
		stroitelstva/923229569?sku=103704478214		
		&uniqueId=44057204&do-		
		waremd5=R374DYMmgp02L-		
_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1AUCH8xA&sponsored=1		1
4.	Шпагат Gardmax для	https://market.yandex.ru/productshpagat-	шт.	1
	подвязки растении, 50 м	dlia-podviazki-rastenii-50m-		
		dzhut/1759556227?sku=101786046750&un	:	
		iqueId=90904529&do-		
		waremd5=7HDdYmhvA_ydX0f8zPHBhw		
	-	<u>&nid=60404158</u>		
5.	Брусчатка «кирпичик»,	https://mg-trotuar.ru/bruschatka-	шт.	50
	размер: 100*200*60 мм	vibropressovannaya?srsltid=AfmBOooI2_0		
		CEXB28CUZ6mglM70zvPuYvnvMTTeRD	<u> </u>	
		n-ony7V4yWYXq4p		
6.	Туя западная Смарагд,	https://kazan.leroymerlin.ru/product/tuya-	шт.	1
	h100	zapadnaya-smaragd-h100-sm-v10-l-		
		cvetochnyy-alyans-84556225/		
7.	Нефролепис грин леди	https://spb.lemanapro.ru/search/?q=%D0%9	шт.	6
	d12 h35	D%D0%B5%D1%84%D1%80%D0%BE%		
		D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D1		
		%81+%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%		
		BD+%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%		
		B8+d12+h35&suggest=true		
8.	Роза Парад микс, d12	https://xn80avjir.xn	шт.	2
	h35	80adxhks/katalog/rasteniya/czvetushhie/roz		
		<u>yi-v-gorshkax/roza-parad-miks.html</u>		
9.	Комнатная хризантема	https://www.vip-	шт.	2
	D9 H20	flowers.org/575/?_openstat=bWFya2V0Lnl		
		hbmRleC5ydTvQpdGA0LjQt9Cw0L3RgtC		
		10LzQsDt2bWV4YjRJUk10UHFYVENzRj	<u>i</u>	
		NLX2hROw&frommarket=https%3A%2F		
		%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredi		
		rect%3D2%26suggest_&ymclid=15891075		
		<u>899622229945400002</u>		
10.	Брус деревянный	https://stroimaterialytorg.ru/pilomaterialy	шт.	4
	(струганный)	/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-		
	40х40х3000 мм	strogannyj-iz- sosny/1804-brusok-		
		strogannyj-sosna-40x40x3000- mm-		
		detail?ymclid=158910704131236527426		
		00001		
11.	Доска деревянная	moskva.ru/catalog/doska-	шт.	4
	Струганная	stroganaya/doska-strogannaya-		
	20*100*3000 мм	25kh100kh3000-		
		mm/?r1=yandext&r2=&_openstat=bWFy		
12.	Саморезы по дереву	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.5*41	шт.	30
	Tech- KREP 3.5*41	редкая резьба (100шт 0,226кг.)		
	редкая резьба (100шт	1 (-7 - 7)		
	0,226кг.)			
13.	Саморезы подереву	Саморезы по дереву Tech-KREP 3.8*65	шт.	20
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	

	Tech-KREP 3.8*65	редкая резьба (50шт 0,181кг.)		
	редкая резьба (50шт	,		
	0,181кг.)			
14.	Биты для шуруповерта	Подбираются индивидуально под модель	шт.	5
	с магнитным	шуруповерта		
	ограничителем			
15.		https://vimos.ru/product/bordur-kanta-sp-b-	шт.	1
		10001002-pp-plastikovyj-cernyj-82552-		
	10см*10 м, коричневый	c?ysclid=m7blutzsm774423889		
PAC	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ	Ы, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТ [ИТЫ , КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛ	ъ, сре,	ДСТВА
ИН)	ЦИВИДУАЛЬНОИ ЗАЦ	ЦИТЫ , КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛ	жныи	МЕТЬ
	Стах с тамия		*********	1
1.	Спец одежда	https://leroymerlin.ru/product/kostyum-	комплек	1
	(комбинизон, куртка,	rabochiy-spec-razmer-48-50-rost-170-176-	Т	
	брюки, головной убор)	sm-86154810/		1
2.	Перчатки садовые	https://leroymerlin.ru/product/perchatki-	комплек	
	GARDEN FLOWERS	sadovye-garden-flowers-gf-pn-01m-razmer-	[1]	
	GF- PN-01	<u>m-82842729/</u>		1
3.	Спец обувь (200 Дж)	спецобувь с поликарбонатным	комплек	1
1		подноском, подошва нитрил	Т	1
4.	Очки защитные	https://leroymerlin.ru/product/ochki-	шт.	1
	открытые Dexter	zashchitnye-otkrytye-dexter-11540lmd-		
		prozrachnye-89176949/		
5.	Маска защитная/	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	шт.	1
	Респиратор RK 6031	6031-ffp3-s-klapanom-82607110/		
DAG	FFP3 с клапаном	A LIL OF ORVION A HITE DA HIDEHIEM		
	ХОДНЫЕ МАТЕРИАЛ ОЩАДКЕ	Ы И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕНН	ЫЕ НА	
1.	Мобильный телефон			
2.	Средства связи			
3.	Источники			
	информации, не			
	предусмотренные			
	конкурсными			
	правилами			
4.	Инструменты, не			
	предусмотренные ИЛ и			
	КЗ			
ДОІ		∟ РУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТО	ОРЫЕ М	ОЖЕТ
		АСТНИК (при необходимости)		
1.	Рулетка Tdm Electric		шт.	1
	SQ1018- 0109 3 m x 16	electric-sq1018-0109-3-m-x-16-mm-		
	мм, ударопрочная,	93708632/		
	магнитный наконечник			
2.	Секатор садовый	https://leroymerlin.ru/product/sekator-	шт.	1
	Инструм-Агро 010133	sadovyy-instrum-agro-010133-klassik-18-		
	Классик 18 мм сталь	mm-stal-90259429/		
3.	Ножницы бытовые из	https://leroymerlin.ru/product/nozhnicy-	шт.	1
Γ΄	нержавеющей стали	bytovye-iz-nerzhaveyushchey-stali-	<u> </u>	
	Prince of Original Committee	82264182/		
ОБО	 ОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО		1	1
	рудование, мебель			
1.	Стол офисный	1400x600x750	шт.	1
	1 1	' <u> </u>	1	1

2.	Стул посетителя	Размеры: 55х80	шт.	1				
	офисный	-						
	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)							
Расходные материалы								
1.	Бумага Снегурочка	На усмотрение организаторов	уп.	1				
	(А4, 80 г/кв.м,белизна							
	146% СІЕ, 500 листов)							
2.	Папка- планшет с	Папка- планшет с крышкой	шт.	1				
	крышкой Комус							
	пластиковая черная							
	(1.5 мм)	***		2				
3.	Шариковая ручка	На усмотрение организаторов	шт.	3				
4.	Степлер ручной Кw-	На усмотрение организаторов	шт.					
	Trio 5733 Full-strip							
	Elegant 24/6 26/6 (20листов) Ассорти 210							
	скобблистер							
5.		На усмотрение организаторов	шт.	1				
J.	степлера №24/6, 1000	на уемотрение организаторов	ш.	1				
	штук							
6.	Вода бутилированная	Вода бутилированная 0,5 л	шт.	5				
0.	0,5 л	Boda of Insimpobalinan 0,5 si						
7.	Стаканы 0,2л	На усмотрение организаторов	шт.	1				
	одноразовые(100шт)	, F F F						
ОБІ	ЦАЯ ИНФРАСТРУКТУ	РА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при	необході	имости)				
Допо	олнительное оборудовани	е, средства индивидуальной защиты						
1.	НоутбукASUS N750JK	На усмотрение организаторов	шт.	1				
2.		На усмотрение организаторов	шт.	1				
	5021 5021V_B							
3.	Сетевой фильтр PilotGL	На усмотрение организаторов	шт.	1				
	3m							
4.	Порошковый	На усмотрение организаторов	шт.	1				
_	огнетушитель ОП- 4	**		1				
5.	Набор первой	На усмотрение организаторов	шт.	1				
	медицинской помощи	TT		1				
6.	Часы настенные	На усмотрение организаторов	шт.	1				
7.	Напольныйкулер Aqua Work 16- L/EN	На усмотрение организаторов	шт.	1				
8.	Контейнердля мусора	На усмотрение организаторов	шт.	1				
	10 литров							
	ИНАТА УЧАСТНИКОВ	\ 1						
Обор	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	дные материалы (при необходимости)	<u> </u>	ı.				
1.	Стул	На усмотрение организаторов	шт.	1				
2.	Офисный стол CT-3	На усмотрение организаторов	шт.	1				
	120/60/75,4 см	TY		1				
3.		На усмотрение организаторов	шт.	1				
ПОТ	одежды ПОЛИИТЕ ПЬИБІЕ ТОБ	 ЕОВАНИЯ И ПЛОНЬА ПІСЕЛІОММИЕНІ	T A DIXIX					
_		БОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕН		цета и				
		гания и их характеристики, количество то о точек воды и требования (горячая, холо		пота И				
1.	Розетка 220в	Розетки должны находиться у каждого	шт.	1				
1.	2 5501Ru 220D	рабочего места участника по 1 шт.						
	1	21	1	i				

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основныхнозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников; б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика); в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением зрения необходимо: а) текстовое описание конкурсного задания в плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости); - лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа; б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: - видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собакупроводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;

			г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций; д) индивидуальное равномерное освещение
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	не менее 300 люкс. Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов: а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота креслаколяски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков; б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема; в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании.
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000x1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие: а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке; в) превышения уровня шума на рабочих местах; г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам. Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемыми высотой и углом наклона

Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1,5 м	поверхности; стульев (кресел) с регулируемыми высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания). Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания: а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °C; при средней тяжести работ - 17 - 20 °C; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов; б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты; в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами мебелью: не должна
			неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

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»

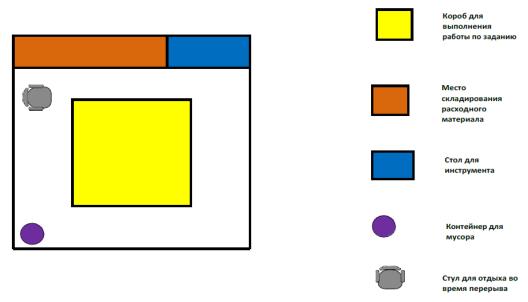


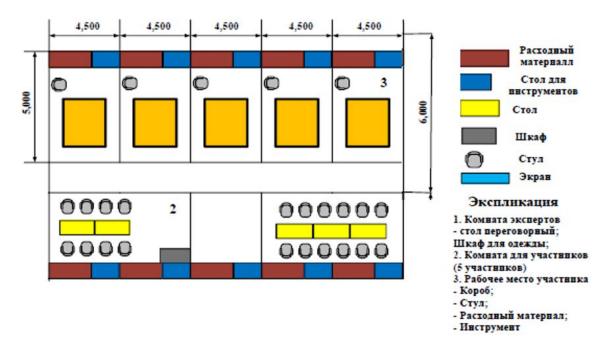
Рисунок 1 – Схема рабочего места участника

На рабочем месте каждого участника предусмотрен короб с песком. Для школьников размер короба составляет 1*1м, высота борта 30 см, для студентов и специалистов – 2*2м, высота борта 30 см.

Рядом с коробом необходимо предусмотреть место для складирования материала (строительного, растительного), для инструмента и оборудования, а также для отдыха (во время перерыва).

Около каждого рабочего места участников необходимо предусмотреть установку розетки электрической (220В).

4.3. Схема застройки соревновательной площадки на 5 рабочих мест (школьники, студенты, специалисты)



5. Требования охраны труда и техники безопасности

Средства индивидуальной защиты.

При проведении конкурса участники должны использовать средства индивидуальной защиты, все они должны соответствовать Положениям техники безопасности и охраны труда, принятым в Российской Федерации:

- Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)
- Перчатки садовые GARDEN FLOWERS GF- PN-01
- Спец обувь (200 Дж)
- Очки защитные открытые Dexter 11540LMD прозрачные
- Маска защитная/Респира тор RK 6031 FFP3 с клапаном

До официального старта выполнения конкурсных заданий, эксперт, ответственный за ОХ и ТБ 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.

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.

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.

Перед началом работы:

- 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. Во время 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 травмы рук.
 - 10. Соблюдать правила личной гигиены.
- 11. Рабочий инвентарь не класть на землю лезвием вверх, не направлять заостреннуючасть на себя и других конкурсантов.
- 12. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Оргкомитет конкурса.
- 13. При получении травмы обратиться к экспертам, воспользоваться аптечкой.

Техника безопасности при работе секатором и ножницами:

- 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 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 или получения травмы сообщить об этом Главному эксперту.
- 3. О замеченных неисправностях и неполадках, возникавших во время работы, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания, доложить Техническому эксперту, отвечающему за техническое состояние оборудования, и Главному эксперту.