

УТВЕРЖДЕНО

на заседании организационного комитета по подготовке и проведению VII Крымского чемпионата «Абилимпикс»- регионального этапа IX Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»
Протокол от 01.03.2023 № 1

Конкурсное задание по компетенции «Ландшафтный дизайн» категория участников – студенты VII Крымского чемпионата «Абилимпикс»- регионального этапа IX Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс- 2023»

**Согласовано с представителями
общественных организаций инвалидов:**

Крымская республиканская организация
Общероссийской общественной
организации инвалидов «Всероссийское
ордена Трудового Красного Знамени
общество слепых»


В.В. Гутовский

Крымское региональное отделение
Общероссийской общественной
организации инвалидов «Всероссийское
общество глухих»


Е.В.Афонин

Главный эксперт по компетенции: Акимова Татьяна Игоревна

г. Симферополь 2023

**VII Крымский чемпионат «Абилимпикс» - региональный этап IX
Национального чемпионата по профессиональному мастерству
среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями
здоровья «Абилимпикс – 2023»**

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



**Ландшафтный
дизайн**

Симферополь 2023

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 последующим профессиям:

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

Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

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

1.3. Требования к квалификации.

Студенты

Профессиональный стандарт

«13.015 Специалист в области декоративного садоводства». ПМ01. Выращивание цветочно-декоративных культур.

МДК.01.01. Технология выращивания цветочно-декоративных растений.

Знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады.

Уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- подготавливать почву для посева посадки растений;
- высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.

ПМ02. Выращивание древесно-кустарниковых культур.

МДК02.01 Выращивание древесно-кустарниковых культур.

Знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- индивидуальные особенности посадки древесно - кустарниковых растений, методы посадки.

Уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим потребностям.

ПМ03. Озеленение и благоустройство различных территорий.

2. Конкурсное задание

2.2. Краткое описание задания

Студент.

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

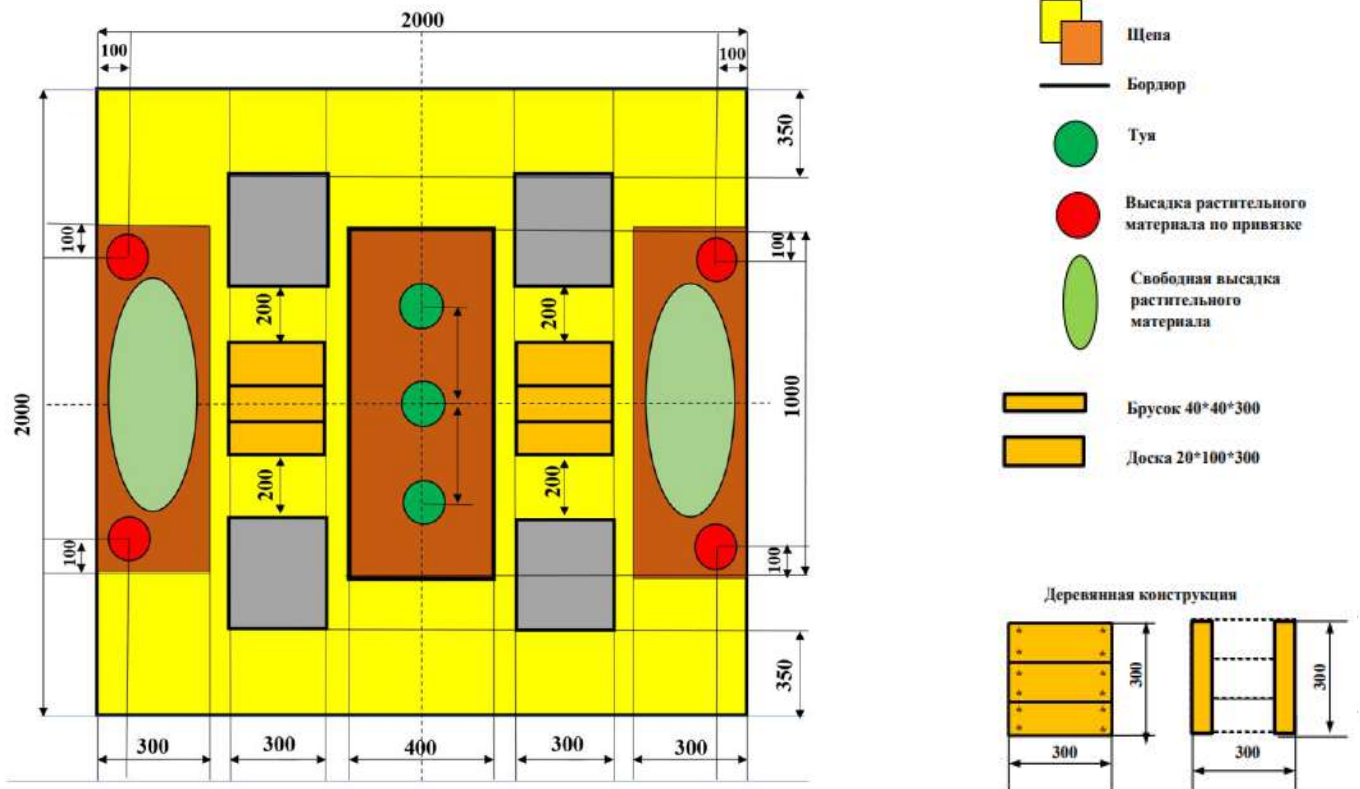
2.3. Структура и подробное описание конкурсного задания

Студент	Модуль 1 Укладка геотекстиля	Укладка геотекстиля для дальнейшей засыпки
	Модуль 2 Мощение из плитки и установка деревянного настила	Кладка фрагмента из плитки 300х300 и установка деревянного настила 300х300 согласно чертежу
	Модуль 3 Посадка растений	Посадка растений по привязке, согласно схеме посадки.

Модуль 4 Установка бордюра	Установка бордюра согласно схеме
Модуль 5 Отсыпка рабочего пространства	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами
Модуль 6 Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда. Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место
Максимальное время выполнение задания – не более 3,5 часов. Рекомендованное время – 3 часа	

2.4. Последовательность выполнения задания.

Студент



Модуль 1. Укладка геотекстиля

При помощи трамбовки приступить к выравниванию поверхности песка. Уложить геотекстиль, закрепив его при помощи металлических кольщиков (геотекстиль укладывают под отсыпку щепой). Определить точки высадки цветов, согласно чертежу и провести подготовительные работы.

Модуль 2. Мощение из плитки и установка деревянного настила

Сделать разметку для мощения, согласно чертежу задания. Осуществить кладку плиткой, установить настил из дерева согласно схеме на одном высотном уровне с плиткой. Для равномерности кладки плитки и настила использовать строительный уровень. С поверхности плитки снести песок.

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. Установка бордюра

Определить разметку для установки бордюра. Установить бордюр по месту согласно схеме.

Модуль 5. Отсыпка рабочего пространства

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

Модуль 6. Процесс работы

Правильно использовать инструменты и материалы с учетом техники безопасности и охраны труда. Выполнить уборку мусора и отходов растительных остатков. Сложить инструменты, в отведенное организаторами место. Подготовить рабочее место коценению.

*** 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.

2.5. 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.

2.6. 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.

Студенты

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Укладка геотекстиля	Укладка геотекстиля пространства,	20
Модуль 5. Отсыпка рабочего пространства	Отсыпка рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами.	
Модуль 2. Мощение из плитки и установка деревянного настила	Кладка фрагмента из плитки и установка деревянного настила согласно схеме	30
Модуль 3. Посадка растений	Посадка растительного материала по привязке и свободной посадке	26
Модуль 4. Установка бордюра	Установка бордюра по месту согласно схеме	16
Модуль 6. Процесс работы	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда. Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, воведенное место.	8
ИТОГО		100

Модуль 1. 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	5	5	
	2	Фиксация геотекстиля	5	5	
	3	Качество выполнения декоративной отсыпки	5		5
	4	Слой щепы ровный, плотный, пробелы отсутствуют	5	5	
ИТОГО		20			

Модуль 2. Мошение из плитки и установка деревянного настила.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Кладка фрагмента из плитки и установка деревянных настилов	1	Горизонтальность кладки плитки (замер 1)	3	3	
	2	Горизонтальность кладки плитки (замер 2)	3	3	
	3	Горизонтальность установки настила (замер 1)	3	3	
	4	Горизонтальность установки настила (замер 2)	3	3	
	5	Расстояние между плитками	3	3	
	6	Расстояние между деревянными настилами	3	3	
	7	Кладка плитки выполнена по месту и в полном объеме	3		3
	8	Укладка настила выполнена по месту и в полном объеме	3		3
	9	Высота уровня плитки относительно деревянного настила (замер 1)	3	3	
	10	Высота уровня плитки относительно деревянного настила (замер 2)	3	3	
ИТОГО		30			

Модуль 3. Посадка растений

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка растений по привязке, согласно схеме посадки.	1	Глубина посадки растений	3		3
	2	Привязка растений 1 (левая сторона)	3	3	
	3	Привязка растений 2 (правая сторона)	3	3	
	4	Привязка растений 3 (центральная часть схемы)	3	3	
	5	Шаг посадки свободной высадки 1 (левая сторона)	2	2	
	6	Шаг посадки свободной высадки 2 (правая сторона)	2	2	
	7	Размещение растений по местам посадки, согласно схеме	3		3
	8	Полив растений	2		2
	9	Удаление поврежденных участков растений	2		2
	10	Подбор цветов по росту и цветению	3		3
ИТОГО			26		







Модуль 4. Установка бордюра






Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Установка бордюра	1	Установка бордюра по месту	4		4
	2	Соответствие размерности	2	2	
	3	Качество выполнения установки бордюра	2		2
	4	Горизонтальность установки бордюра (замер 1)	4	4	
	5	Горизонтальность установки бордюра (замер 2)	4	4	
ИТОГО			16		









Модуль 6. Процесс работы






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	1	1	
	3	Уборка рабочего места	1		1
Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда	4	Чистота рабочего места	1	1	
	5	Использование инструментов и материала	1	1	
	6	Организация режима работы, логистика, распределение рабочего времени	1	1	
	7	Здоровье и безопасность	1		1
	8	Соблюдение Кодекса этики	1		1
ИТОГО			8		

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

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. измерения	Необходимое количество
1	Лопата дамская		https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=158910004183_5817561260002	шт.	1
2	Совок садовый		https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/instrument_i_inventar/instrumenty/sovki_sadovye/sovok_posadochnyy_bolshoy_1-	шт.	1
3	Грабли витье, 10 зубьев		https://market.yandex.ru/product--grabli-vitye-zubr-4-39483-10-130-sm/135801854?show-uid=15891002261448650346816008&mid=66577&gfilter=16018251%3A16018259&gfilter=13914396%	шт.	1
4	Щетка универсальная с ручкой		https://market.yandex.ru/product--shchetka-svip-elga-buk/427674001?show-uid=1589100321432126010171603	шт.	1
5	Терка полиуретановые 140*230 мм (использовать как ручную укатку)		https://xn--80aebeg2aonabeghmp.xn--p1ai/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=bWFya2V0LnIhbm	шт.	1



7	Набор металлических хвостиков-фиксаторов, 18 см, 15 шт.		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskikh_kolyshek_fiks	уп	3
9	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-4/1965384272?show-uid=1589102170555664274451600	шт	1
10	Ножницы универсальные		https://vdohnovienie-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=yandext&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=bWFya2V0LnhbMlRlcC5vdT9nNGD0YHQvtGA0	шт	1
14	Ведро пластиковое, 10 л.		https://www.maxidom.ru/catalog/vedra-kruglye/1001002042/?utm_term=3801741&ymclid=158910280899702	шт	1
15	Строительный уровень, 1,5м		https://stroyard.com/instrumenty/stroytelnyy-uroven/uroven-stroitelnyj-1-5-m-detail/?openstat=bWFya2V0LnhbMlRlcC5vdT9nNGD0YHQvtGA0	шт	1
16	Строительный уровень, 1м		https://stroyard.com/instrumenty/stroytelnyy-uroven/uroven-stroitelnyj-1-m-detail/?openstat=bWFya2V0LnhbMlRlcC5vdT9nNGD0YHQvtGA0	шт	1
17	Строительный уровень, 0,5м		https://beru.ru/product/uroven-aliuminievyi-usm-0-5-400-frezerovannyi-3-glazka-magnitnyi-400-mm-sibtekh/100845029782?offerid=qNTAyA-	шт	1
18	Киянка, 450 гр.		https://max-stroy.su/market/instrument_malyar_nyi_shtukaturnyj/2/8/?ymclid=15891032030438543405800001	шт	1
20	Стул		https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=1589103703654730286301600	шт	1
22	Аккумуляторная дрель-шуруповерт ВИХРЬ ДА-12-1 (можно использовать баналог)		Аккумуляторная дрель-шуруповерт ВИХРЬ ДА-12-1 — купить по выгодной цене на Яндекс.Маркете (yandex.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 кол-во
1	Брус деревянный (струганный) 40х40х3000 мм		https://stroimaterialyorg.ru/pilomaterialy/brus-strogannyj-iz-sosny/brusok-strogannyj-iz-sosny/1804-brusok-strogannyj-sosna-40x40x3000-mm-detail?ymclid=15891070413123652742600001	шт.	2
2	Доска деревянная Струганная 20*100*3000		https://stroimaterial-moskva.ru/catalog/doska-stroganaya/doska-	шт	2
3	Плитка серая 300х300х30		https://simferopol.pulscen.ru/products/plitka_trotuarnaya_kvadratnaya_v_dve_doski_30kh30kh3sm_30434867	шт	10
4	Садовый пластиковый бордюр черный Б-300.8,5.4,5 L3000 New Fix (длина 3 м)		https://www.gidrolica.ru/product/bordyr-gidrolica-line-b-300-8-5-4-5-plastikovyj-chnyj-l3000/	шт	1
5	Декоративная щепа, 2-4 см, 50 л.		https://www.stroyshopper.ru/product/shhepa_zheltaja_fr_2-4mm/?utm_source=market.yandex	уп	3
6	Декоративная щепа, коричневая, 2-4 см, 50 л.		https://market.yandex.ru/product--	уп	2
7	Геотекстиль черный плотность (70 – 100 г / кв. м)		https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_netkannyj_terminovyy_70m2.html?ymclid=15891074016842338873100001	4 м ² (2 м x 2 м)	1
8	Красивоцветущее растение №1 (На усмотрение организатора) контейнерный материал d12-14		https://www.vip-flowers.org/575/?openstat=bWFya2V0LnlnbhmRleC5ydTlVQpdGA0LjQl9Cw0L3RgtC10LzQsDt2bWV4YjRlUk10UHFYVENzRjNlX2hROw&frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D%26suggest_%26ymclid=1589107589962229945400002	шт, горшки	4
9	Красивоцветущее		https://www.vip-	шт	4



	растение №2 (На усмотрение организатора) контейнерный материал d12-14		flowers.org/588/?_openstat=bWFya		
10	Туя западная, 25-40 см.		https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?_openstat=bWFya2V0LnIhbmRleC5ydTVOtGD0Y8g0KHOvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUVU5uZm	шт	3
11	Папоротник Нефролепис, D9 H20		http://cvetymsk.ru/nefrolepis-paprotnik/?utm_source=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=%25D0%25A6%25D0%25B	шт	6
	Хлорофитум контейнерный материал d12-14			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	30
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--ruletko-kraftool-34122-05-25-z01-25-mm-x-5-m/262993208?show-	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=25	шт	1
3	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-samurai-ks-	шт	1
4	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyumy/kostyum-megapolis-s-brudlin-kurtka?vmclid=1589108768330069673460002	комплект	1
5	Перчатки для садовника		https://www.ncsemena.ru/shop/vse-dlya-sada/perchatki-i-sapogi/perchatki/perchatki-sadovnye-s-tochechnoy-zalivkovy-tsvetochnye-id790322/?vmclid=158910888668_45698094500006	шт	1

6	Спец обувь(200 Дж)		https://sizpoint.ru/polubotinki- rabochie-s- zaschitnym-stalnym- metallopodnoskom-mun-200dzh- elit-23- sb?ymclid=15891089932798242271900003	КОМП лект	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
1	Перчатки для садовника		https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochech_noy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006	шт	3
2	Ножницы универсальные		https://vdohnovlenie-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=yandex_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-chnyi/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% СЕ, 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_cie_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-fjest-pervoj-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 кол-во
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 кол-во
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.yandex.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% СЕ, 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.yandex.ru&utm_medium=cpc&city=1&ymclid=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 3m		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/steplery_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.yandex.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.yandex.ru/product--chasy-nastennye-kvartsevye-almaz-c51-c54/438265392?lr=213	шт	1
11	Напольный кулер Aqua Work 16-L/EN		https://market.yandex.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 кол-во
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=bWFya2V0LnlhbmRlcC5ydTlVQn9C70LjRgtCwIE9TQi0zICjQntCh0JEpINCaoLDQu9C10LLQsNC70LAgMTh4MTI1MHgyNTAwINC80Lw7NEh2VE1MTGxlWXpRdExlcVlvUko1UTs&ymclid=15891041600711852424900001	тш	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&content=search	шт	3/10
---	--	---	---	----	------

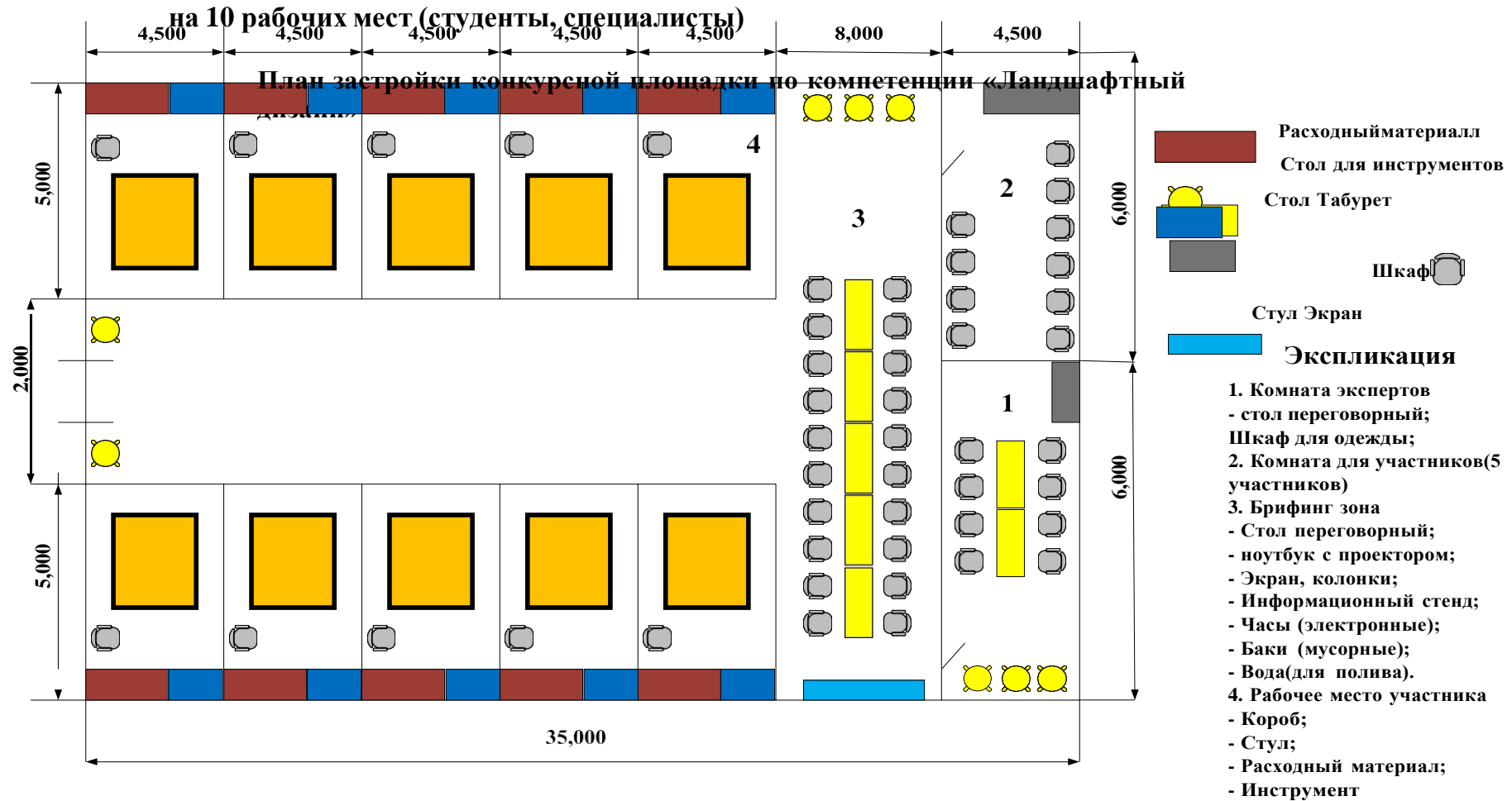
** с учетом того, что они будут использоваться всеми категориями посменно*

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

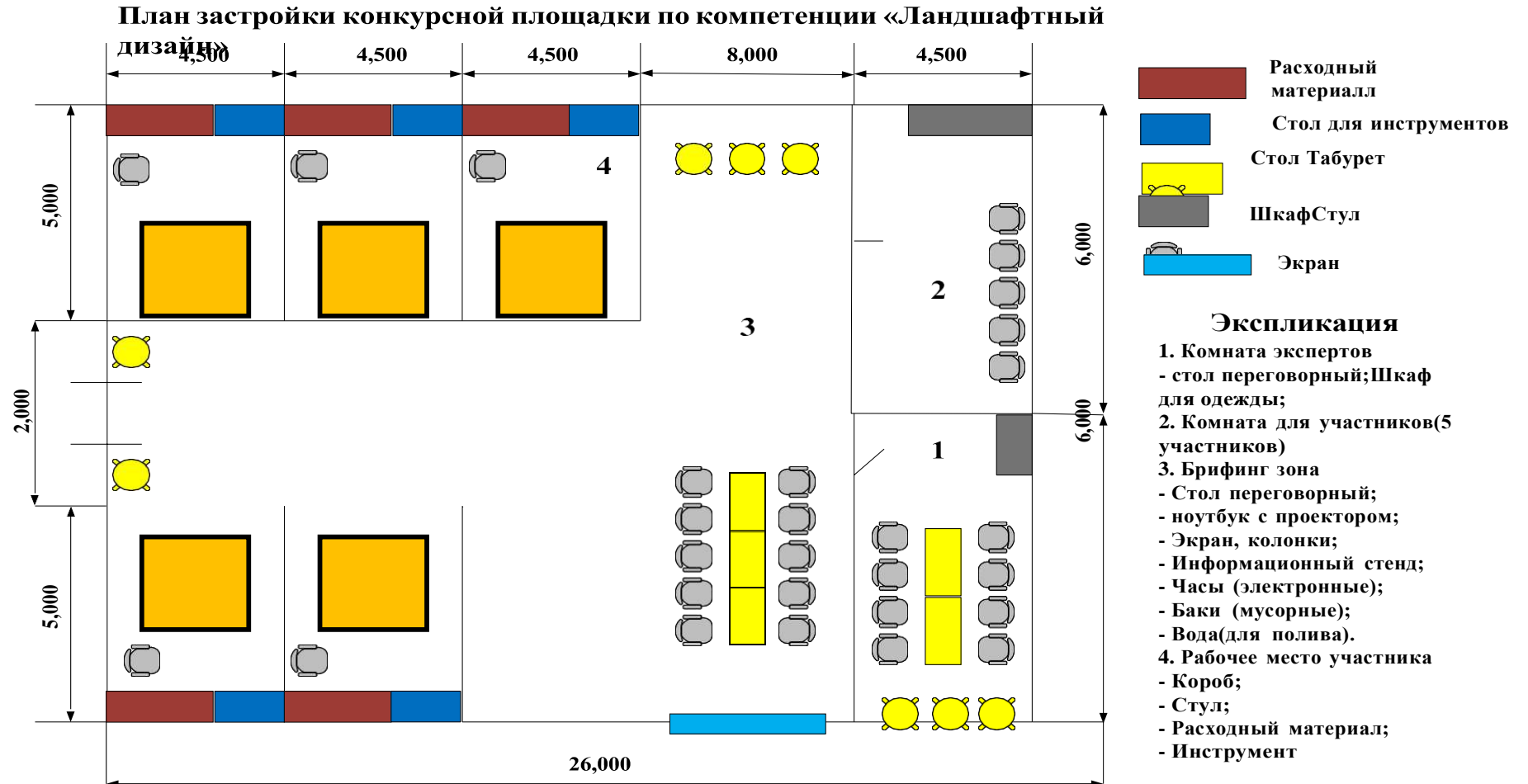
Наименование нозологий	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество. **
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не менее 3 м ²	Не менее 2м	Сурдопереводчик – 5 чел/10участников; Радиомикрофон «Сонет-PCM» РМ-3-1

Рабочее место участника с нарушением зрения	Не менее 3 м ²	Не менее 2м	Видеоувелчитель Comrast 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 5 рабочих мест (школьники)



КОМ

**6. Охрана труда, техника безопасности и инструктаж на площадке по
петенции
«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.