

VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ «АБИЛИМПИКС»

2021 года



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции
Ландшафтный дизайн



Курск 2021 г.

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 цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растительности, натурального камня и декоративной щепы, вертикальных и горизонтальных конструкций, а также малых архитектурных форм.

Задача конкурса заключается в оценке профессиональных навыков участников в рамках компетенции в создании гармоничного пространства, в котором сочетаются красота и содержание.

Основными целями проведения конкурса по компетенции ландшафтный дизайн являются:

- развитие ландшафтного дизайна в России, выявление новых талантливых имён среди людей с ограниченными возможностями;
- демонстрация навыков работы с растительным материалом, аксессуарами и декоративными материалами;
- сравнение уровня мастерства и творческих возможностей участников;
- популяризация ландшафтного дизайна, как искусства;
- повышение эстетического уровня обучающихся;
- укрепление контактов между участниками, поиск новых друзей и единомышленников;
- знакомство с потенциальными работодателями и помощь в трудоустройстве.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт. (конкретные стандарты)

Школьники
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).

1.3. Требования к квалификации.

Школьники
ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства ПМ01.Выращивание цветочно-декоративных культур. МДК.01.01. Технология выращивания цветочно-декоративных растений. <i>Должен знать:</i> -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; -сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады. <i>Должен уметь:</i> -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. МДК02.01Выращивание древесно-кустарниковых культур. *Должен*

знать:

-специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда;

-индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки.

Должен уметь:

-использовать специализированное оборудование и инструменты; -подготавливать посадочное место;

2.Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Участник в готовом коробе должен выполнить конкурсное задание согласно чертежу, учитывая указанные размеры и используя обязательные материалы, а также место их расположения. Наличие декоративных сыпучих материалов строго обязательно, так как в готовой работе грунт (песок) не должен быть виден. Поверхность песка выравнивается и полностью закрывается геотекстилем, для закрепления которого используются металлические колышки. Для разметки (планировки) рабочего места конкурсанта можно использовать следующие материалы (мел, металлические колышки, шпагат).

Работы проводятся согласно рабочей документации. Растения, указанные на чертеже, обязательно должны присутствовать в готовой работе.

Конкурсант должен использовать только те материалы, которые были предусмотрены проектом (чертежом). Все работы должны выполняться в соответствии с агротехническими приемами, специализированным инвентарем и правилами техники безопасности.







Растения высаживаются в грунт в горшках, чтобы максимально минимизировать возможность повреждения корневой системы. Поэтому конкурсант обязан бережно и аккуратно относиться к использованию растительного ассортимента и рабочего инвентаря, чтобы сохранить все оснащение площадки для следующей смены конкурсантов.

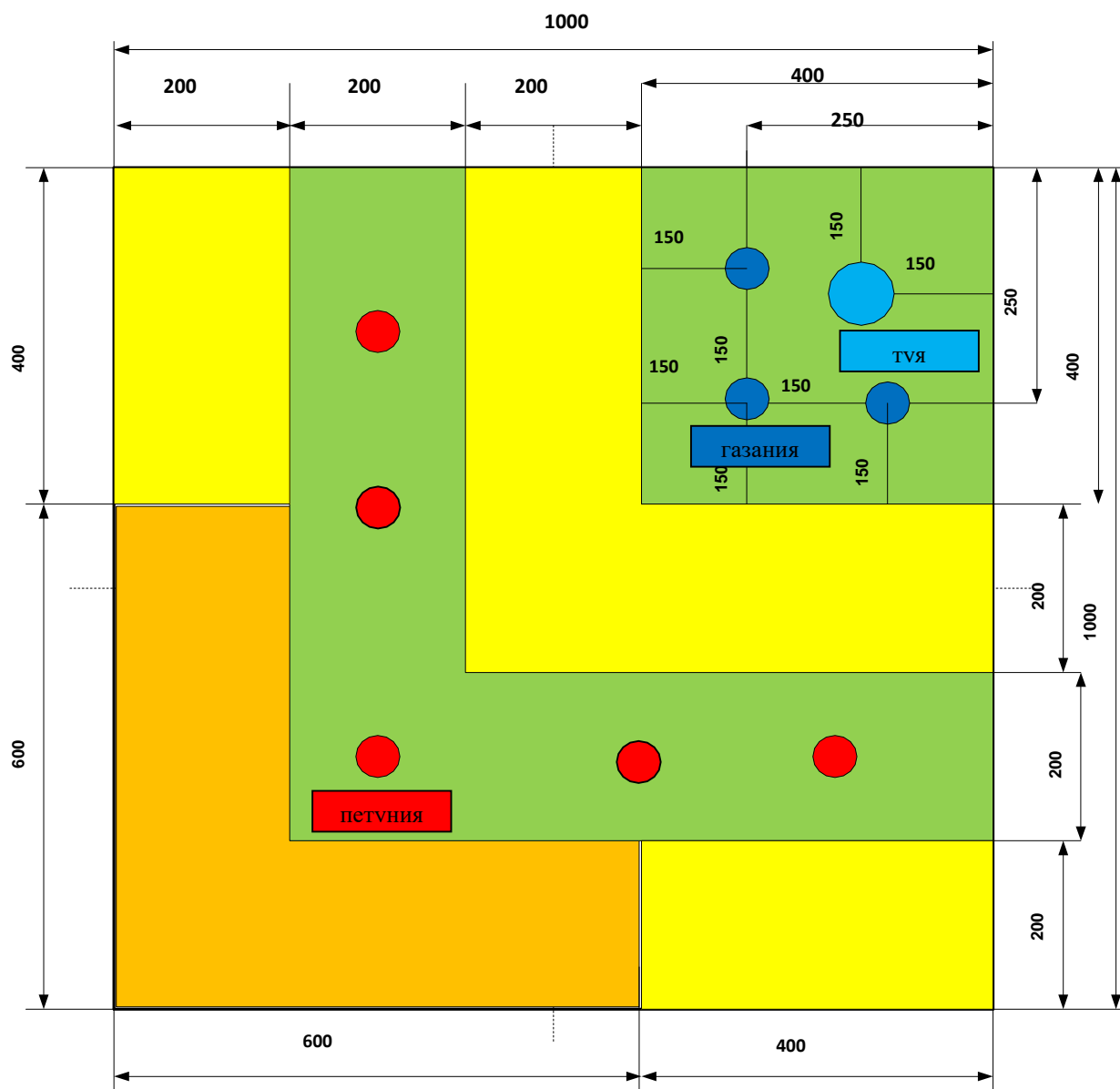
После завершения работы необходимо убрать рабочую площадку, приведя ее в чистый и опрятный вид.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Категория участника	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	Модуль 1 Зонирование	Не более 20 минут	Осуществить зонирование при помощи садового пластикового бордюра.
	Модуль 2 Укладка дренажного слоя и засыпка грунта	Не более 30 минут	Произвести укладку дренажного слоя (керамзит). Подготовка почвосмеси к посадке растений. (почва, песок, вермикулит(перлит)) Засыпка грунта согласно определенных границ для посадки растений.
	Модуль 3 Подготовка к отсыпке рабочего пространства	Не более 20 минут	В зону, подготовленную для отсыпки декоративными материалами, насыпать песок и равномерно распределить по поверхности.
	Модуль 4 Укладка геотекстиля	Не более 15 минут	Укладка геотекстиля для дальнейшей отсыпки декоративной щепой(корой).
	Модуль 5 Посадка растений	Не более 30 минут	Посадка растений по привязке, согласно схеме посадки.
	Модуль 6 Отсыпка рабочего пространства	Не более 20 минут	Отсыпка рабочего пространства, свободного от растений, декоративными сыпучими материалами (песок, декоративная щепа, щебень)
	Модуль 7 Уборка рабочего места	Не более 15 минут	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.

2.3. Последовательность выполнения задания.

	Отсыпка коричневой декоративной щепой (корой)
	Отсыпка оранжевой декоративной щепой
	Зона высадки растений
	Высадка растений по привязке (газании)
	Свободная высадка растений (петунии)
	Туя



Модуль 1. Зонирование.

Осуществить зонирование при помощи садового пластикового бордюра, закрепив его к стенкам короба (при помощи мебельного степлера).

Модуль 2. Укладка дренажного слоя и засыпка грунта.

На дно короба произвести укладку дренажного слоя (керамзит) высотой 3см. Смешать садовую землю, песок, вермикулит (перлит) в соотношении (садовая земля 9 частей; песок 3 части; вермикулит(перлит) 1 пакет (2 л)).

Засыпать грунт. Равномерно распределить по поверхности. Высота слоя грунта- 15 см.

Модуль 3. Подготовка к отсыпке рабочего пространства.

В зону, подготовленную для отсыпки декоративными материалами, насыпать песок и равномерно распределить по поверхности. Высота слоя песка -18 см.

Модуль 4. Укладка геотекстиля.

Произвести укладку геотекстиля на заранее подготовленную для отсыпки декоративными материалами поверхность (песок). Закрепить геотекстиль к стенкам короба и садовому пластиковому бордюру (при помощи мебельного степлера или при помощи колышков).

Модуль 5 . Посадка растений согласно схеме посадки.

Осуществить посадку всех растений по привязке, согласно схеме посадки. Обработать растения, удалив сухие/поврежденные участки. Полить посадки.

Модуль 6. Отсыпка рабочего пространства, свободного от растений декоративными сыпучими материалами (декоративная щепа, кора).

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от растений, декоративными сыпучими материалами (декоративная щепа (кора)). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, чтобы просветы геотекстиля и почвы не были видны.

Модуль 8. Уборка рабочего места.

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

Особые указания:

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

- индивидуальные средства защиты такие как, перчатки для садовника, защитные очки;

- универсальные ножницы;

- лекарственные средства, прописанные врачом и принимаемые по часам.

Участникам категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку:

- мобильный телефон;

- планшет;

- любые иные средства связи и источники информации.

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

2. Минимальные изменения размеров и привязок без изменения общей конфигурации.

Категорически нельзя относить к 30% изменению:

2. Изменение конкурсных модулей или их полное исключение;

3. Увеличение весовой категории расходных материалов, оборудования и инструментов;

4. Изменение оборудования и инструментов на совершенно иные;

5. Изменение конкурсного времени больше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

Для подведения итогов конкурса оценки каждого конкурсанта за все работы суммируются.

Работа не оценивается в случае, когда:

- произошло разрушение конкурсной работы;

- вид работы не соответствует требованию конкурсного задания;

- конкурсант использует в течение времени выполнения конкурсной работы мобильный телефон, планшет или другие средства связи и т.п.

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Процесс работы.	Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники безопасности и охраны труда.	20
2. Технология зонирования пространства согласно чертежу.	Технология зонирования пространства согласно чертежу.	15
3. Технология подготовки почвосмеси.	Приготовление почвосмеси с соблюдением заданных пропорций.	10

4. Укладка дренажного слоя и засыпка грунта.	Укладка дренажного слоя (керамзит). Засыпка грунта (почвосмеси).	10
5. Технология посадки растений.	Посадка многолетних и однолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	25
6. Устройство отсыпки.	Отсыпка рабочего пространства свободного от растений декоративными сыпучими материалами.	10
7. Общее впечатление.	Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, в отведенное место.	10
ИТОГО		100

Модуль 1. «Процесс работы».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Правильное использование инструментов и материалов с учетом техники Безопасности и охраны труда.	1.	Чистота рабочего места.	4	4	
	2.	Использование инструментов и материалов.	3	3	
	3.	Организация режима работы, логистика.	4	4	
	4.	Здоровье и безопасность.	3	3	
	5.	Соблюдение Кодекса этики.	3	3	
	6.	Распределение рабочего времени.	3	3	
ИТОГО	20				

Модуль 2. «Технология зонирования пространства согласно чертежу».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Технология зонирования пространства согласно чертежу.	1.	Разметка зон согласно чертежу.	4	4	
	2.	Укладка садового пластикового бордюра.	5	5	
	3.	Закрепление садового пластикового бордюра .	6	6	
ИТОГО	15				

Модуль 3. «Технология подготовки почвосмеси.».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Приготовление почвосмеси с соблюдением заданных пропорций.	1.	Знание названий компонентов для приготовления почвосмеси.	3	3	
	2.	Приготовление почвосмеси согласно заданным пропорциям.	4	4	
	3.	Технология приготовления.	3	3	
ИТОГО			10		

Модуль 4. «Укладка дренажного слоя и засыпка грунта.»

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Укладка дренажного слоя (керамзит). Засыпка грунта (почвосмеси).	1.	Качество укладки дренажного слоя.	3	3	
	2.	Равномерность засыпки почвосмеси.	3	3	
	3.	Проверка заданных параметров высоты слоев дренажа и почвы.	4	4	
ИТОГО			10		

».

Модуль 6. «Технология посадки растений».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Посадка многолетних растений по привязке, согласно схеме посадки.	1.	Глубина посадки растений.	4	4	
	2.	Привязка растений 1.	4	4	
	3.	Привязка растений 2.	3	3	
	4.	Шаг посадки 1.	3	3	
	5.	Шаг посадки 2.	3	3	
	6.	Размещение растений на местах посадки.	4	4	
	7.	Полив растений.	2	2	
	8.	Удаление поврежденных участков растений.	2	2	
ИТОГО			25		

Модуль 7. «Устройство отсыпки.»

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Отсыпка рабочего пространства свободного от растений декоративным и сыпучими материалами.	1.	Качество выполнения декоративной отсыпки.	4	4	
	2.	Равномерность укладки щепы.	2	2	
	3.	Укладка геотекстиля.	2	2	
	4.	Фиксация геотекстиля.	2	2	
ИТОГО			10		






Модуль 8. «Общее впечатление».





Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Уборка мусора и отходов растительных остатков, складывание инструментов, вотведенное место.	1.	Объект работы чистый, аккуратный.	3	3	
	2.	Все элементы задания выполнены.	4	4	
	3.	Уборка рабочего места.	3	3	
ИТОГО			10		








Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.






Участники и организаторы конкурса обеспечивают конкурсанта оборудованием, инструментами и расходными материалами согласно данным таблицы оборудования, инструментов и расходных материалов на 1 участника.

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА						
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения, цена	Необходимое кол-во, примерная цена за единицу	Предоставляющая сторона






1	Лопата алюми невая		https://www.blagodatmir.ru/product/lo-pata-sadovaya-damskaya?ymclid=16161355103094288302300001	шт. 399 руб. / «Лента»	1	организа торы конкурса
2	Совок садовый		https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/instrument_i_inventar/instrumenty/sovki_sadovye/sovok_posadochnyy_malyy-id785662/?ymclid=16161357958999067790200001	шт. 98 руб./ «Лента»	1	участники конкурса
3	Терка полиуретано вая 140*230 мм		https://городокмастеров.рф/product/030968/?ymclid=1589%201004870942572439900003	шт. 70 руб.	1	участ ники конку рса
4	Рулетк а, 3 м.		https://shukur.ru/products/ruletka-3m?utm_source=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=price&utm_openstat=bWFya2V0LnlhbW%20RleC5ydTlVQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50Lz%20QvC47UmNHRVR0TjVhMXNKY%20U9jLU5Zd3hJdzs&ymclid=158910%2012924184873307700002	шт. 105 руб.	1	участники конкурса
5						
6	Секатор		https://market.yandex.ru/product--sekator-grinda-8-	шт. 300 руб.	1	участники конкурса

			423001/1965141646?сра=0			
7						
8	Савок + веник		https://pokupki.market.yandex.ru/product/metlasovok-lenivka-bystrochisto-perfecto-linealenivka-43-005801/100941110450?lr=8&offerid=iGg0e7_97Emvu5TPHTj5ZQ&wpriid=1616136737828265-781755346631936011900110-production-app-host-vla-web-yp-343&clid=832	комплект 272 руб./ «Леруа Мерлен»	1	организаторы конкурса
9	Лейка , 5 литров		https://agromarket.ru/5-15689.html?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.r&ymclid=16161368112358829915200001	шт. 126 руб./ «Светофор»	1	организаторы конкурса
10	Корзина для мусора, 20 л., / пакеты для мусора		https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0Lnlhb%20mRleC5ydTlVQnNGD0YHQvtGA0%20L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutG%20A0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0Lsu%20O3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5Lckh%20wOVE7&ymclid=15891026243665%20157920500006	шт. 85 руб./ рулон 50 руб. / «Леруа»	1 1	организаторы конкурса
11	Ведро пластиковое, 5-7 л.		https://polimerbyt-shop.ru/sad-ogorod/vedra/vedro-7l-bez-kryshki/?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_content=79&ymclid=16161370494085247245400001	шт. 80 руб.	1	организаторы конкурса

12	Садовая бирка «Памятка цветовода»		https://geksagon.ru/ru/product/tag-polyplast-garden/	уп. 150 руб.	1	участники конкурса
13	Строительный уровень, 0.8м		https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/urovni-stroitelnye/puzyrkovye/gigant/alyuminievyy-s-razmetkoj-800mm-sl800/	шт. 300 руб	1	участники конкурса
14	Строительный угольник		https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/ugolniki-i-mehanicheskie-uglomery/izmeritelnye-i-razmetochnye/tulips-tools/stroitelnyj-tselnometall-600-mm-ii11-341/	шт. 97 руб	1	участники конкурса
15	Брус деревянный (струганный) 20x2x2000 мм		https://stroygigant.ru/product/angara-forest-brus-stroganyi-40kh40kh3000mm	шт. 400 руб.	2	организаторы конкурса
16	Садовый пластиковый бордюр		https://www.geoplastbord.ru/product/sadovyy-bordyr-kanta-chyornyy-dlina-10-m	шт. 320 руб	1	участники конкурса
17	Декоративная щепа, желтая, 50 л.		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/shchepa/shchepa_dekorativnaya_z_heltaya_60l_meshok/	уп. 465 руб.	1	участники конкурса
18	Декоративная щепа (кора), коричневая, 50 л.		https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/shchepa/shchepa_dekorativnaya_z_heltaya_60l_meshok/	уп. 465 руб.	1	участники конкурса

19	Геотекстиль черный		https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_netkannyj_termoskreplennyj_70m2/	1 м кв. 70 руб.	1	участники конкурса
24	Гацания		https://agrodecor.ru/?mode=product&product_id=61185403	шт. 80 руб.	3	участники конкурса
26	Петуния		https://leroymerlin.ru/product/petuniya-grandiflora-82560433/	шт. 50 руб.	16 (по 8 бел., 8 син.)	участники конкурса
27	Туя западная, 25-40 см		https://garden-zoo.ru/products/tuya-smaragd-19-75?openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQotGD0Y8g0KHQvNCw0YDQsNCz0LQgMTkvNzU7ZDhFOHk3WEpoY25wQ1FUUVU5uZm5DUTs&frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26sugg&ymlid=15891077641848573910800017	шт. 400 руб.	1	участники конкурса
32	Степлер строительный ручной		https://beru.ru/product/steppler-stroitelnyj-4-14mm-ingco-hsg1403/100907545770?offerid=flmlsQqRIcvMaIbuImvar6w&utm_source=market&utm_med	шт. 358 руб.	1	участники конкурса

			ium=cpc&utm_term=590427.HSG1403&utmcontent=14947454&clid=910&ymclid=158911549348367615407000 04			
33	Скобы для степлера строительного ручного		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	уп. 115 руб.	1	участники конкурса
34	Керамзит		https://sknerud.ru/keramzit/keramzit-v-meshkax/keramzit-5-10-v-meshkax-50-l/	уп. 110 руб.	1	Участники конкурса

35	Песок 50л		https://sknerud.ru/pesok/pesok-karernyj/pesok-karernyj-v-meshkax-25-kg/	уп. 50л. 60 руб.	1	организаторы конкурса
36	Земля садовая		https://shukur.ru/products/grunt-sadovaya-zemlya-universalnyj-25-l.-15096?utm_source=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_campaign=price&openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQk9GA0YPQvdGCINCh0LDQtNC-0LLQsNGPINC30LXQvNC70Y8g0YPQvdC40LLQtdGA0YHQsNC70YzQvdGL0LkgMjUg0LsuO3ZMemEyRHNmdm02MjVINWV5d2xyMXc7&ymlid=1616377675357883722800001	уп. 40 л 110 руб	1	Участники конкурса
38	Влажные салфетки		https://my-shop.ru/shop/product/3086707.html?partner=10815&ymlid=16163775119102886591200001	уп. 87 руб.	1	участники конкурса
39	Дезинфицирующие средства		https://zabotadez.ru/catalog/dezinfitsiruyushchie_sredstva/kozhnye_antiseptiki/kozhnyy_antiseptik_sterillium_100_ml/?utm_source=&utm_campaign=&ymlid=16163773790832555129500001	шт. 199 руб.	1	участники конкурса
40	Спец одежда (комбинизон, куртка, брюки, головной убор)		https://antarestorg.ru/catalog/spetsodezhda/letnyaya_spetsodezhda/kostyumy_rabochie/kostyum_master.html	комплект 780 руб.	1	участники конкурса


41	Перчатки для садовника		https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki_khoz_neylon_s_nitr_po_kr_rozovyy-id898731/	пара 72 руб.	1	участники конкурса
42	Специальная обувь		https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymclid=15891089932798242271900003	пара 1416руб.	1	участники конкурса
43	Защитные очки		https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxanija/ochki-zaschitnye?ymclid=15891090469626892844300002	шт. 175.00 руб.	1	участники конкурса

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

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

Предоставляется организаторами конкурса

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения, примерная цена за единицу	Необходимое кол-во
1	Офисный стол		https://meb-biz.ru/catalog/product/Stol_ofisnyy_120_60_75_4/?utm_source=9&utm_campaign=yandex_market&utm_content=001_51117&ymclid=16164096376483375136100002	шт., 2 288 руб.	1
2	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	шт., 1 273 руб.	1

			%D0%B8%D1%82%D1%8C &con text=search		
3	Папка-планшет		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%B F%D0%BA%D0%B0- %D0%BF%D0%BB%D0%B 0%D0 %BD%D1%88%D0%B5%D 1%82 %20%D1%81%20%D0%BA %D1 %80%D1%8B%D1%88%D0 %BA %D0%BE%D0%B9%20%D 0%9A %D0%BE%D0%BC%D1%8 3%D1 %81%20%D0%BF%D0%BB %D0 %B0%D1%81%D1%82%D0 %B8 %D0%BA%D0%BE%D0%B 2%D 0%B0%D1%8F%20%D1%8 7%D0 %B5%D1%80%D0%BD%D 0%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., 184 руб.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Предоставляется организаторами конкурса

Расходные материалы

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме рения, примерна я цена за единицу	Необ ходи мое кол-во
----------	--------------	---------------------------------	---	--	-------------------------------

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. 730 руб.	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. 1300 руб.	10

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

Предоставляется организаторами конкурса

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 3 м ²	не менее 2м	Сурдопереводчик – 5 чел/10участников; Звукоусиливающие индивидуальные слуховые аппараты участников
Рабочее место участника с нарушением зрения	не менее 3 м ²	не менее 2м	Видеоувеличитель; 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, возможность подъезда к рабочему месту и разворота кресла-коляски

<p>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</p>	<p>не менее 3 м²</p>	<p>не менее 2 м</p>	<p>На рабочих местах не допускается присутствие вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Не допускается наличие тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации. Уровни шума на рабочих местах и освещенность должны соответствовать действующим нормативам.</p>
<p>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</p>	<p>не менее 3 м²</p>	<p>не менее 2 м</p>	<p>Чертежи и КЗ должно быть напечатано в крупношрифтовом формате. Температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С;</p> <p>влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов.</p>