**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2025**

Главный эксперт компетенции

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

Попова Марина Евгеньевна

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН**

****

**Курск, 2025**

**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 получения данной компетенции.**

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

- Рабочий зеленого хозяйства/питомника - Садовник

- Помощник флориста

- Мастер садово-парковогои ландшафтного строительства - Цветовод

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

**Школьники**

ФГОС СПО по профессии

35.01.19 Мастер садово -парковогои ландшафтного строительства (Квалификация: 17531 Рабочий зеленого хозяйства; 18103 Садовник; 19524 Цветовод) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2010г. №503; (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013г № 29472).

**1.4. Требования к квалификации.**

**Школьники Должен знать:** Основы техники

безопасности работы по благоустройству и озеленению территории. Основные сведения по выращиванию: цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте; древесно-кустарниковых культур. Технологии озеленения и

благоустройства различных территорий и интерьерное озеленение. **Должен уметь:** Пользоваться инструментов и инвентарем. Рационально использовать материал. Высаживать растения в грунт.

Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.

Выполнять посадку деревьев и кустарников. Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками. Формировать кроны деревьев и кустарников. Создавать и оформлять цветники различных типов.

Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

**Должен иметь навыки:** подготовки рабочего места и безопасного использования инструмента и инвентаря. Осуществлять высадку растительного материала из контейнера в открытый грунт.

Производить кладку по мощению дорожек и ремонту.

Осуществлять уход за растениями.

**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.

**2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.**

**Наименование категории участника Школьник**

**Наименование модуля**

**Модуль 1** Подготовка рабочего места

**Модуль 2** Мощение из

брусчатки «кирпичик» (100 х 200 х 60) **Модуль 3**

Укладка геотекстиля

**Время проведения модуля**

*15 - 20 минут*

*30 - 35 минут*

*15 - 20 минут*

**Полученный результат**

Разметка территории для выполнения работ

Кладка фрагмента из брусчатки «кирпичик» согласно чертежу

Укладкагеотекстиля под отсыпку территории.

**Модуль 4** *30 - 35 минут* Посадка растительного Посадка растений материалапо привязке и

свободной посадки **Модуль 5** *20 – 25минут* Отсыпка рабочего

Отсыпка рабочего пространства, свободного от пространства мощения, декоративными

сыпучими материалами. **Модуль 6** *10 - 15 минут* Уборка рабочего места и Уборка рабочего территории задания,

места складывание инструментов в отведенное место.

***Общее время выполнения конкурсного задания: 2-2,5 часа***

*Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля или указать время, отводимое на выполнение каждого модуля.*

Рассказ о выполненной

Региональный компонент 20-30 минут ландшафтной композиции.

Защита авторского проекта

Использование авторского

ландшафтного проекта на

территории города или

поселка (месте проживания конкурсанта)

**2.3. Последовательность выполнения задания.**



**Повышенный уровень**

**Модуль 1. Подготовка рабочего места**

Проверить инструменты на исправность. Подготовить и подсчитать материалы (строительный и растительный) для работы. Выровнять поверхность территории и пролить ее водой для выполнения задания. Разметить территорию на четыре зоны согласно схеме задания по устройству фрагмента сада.

**Модуль 2. Мощение из брусчатки «кирпичик» (100\*200\*60)**

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.

**Модуль 3. Укладка геотекстиля**

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

**Модуль 4. Посадка растений.**

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 5. Отсыпка рабочего пространства.**

Выполнить отсыпку рабочего пространства, свободного от мощения, декоративными сыпучими материалами по выбору (галька морская, щебень). Отсыпка должна быть равномерной, плотной, просветы геотекстиля не допустимы (за основу берется высота борта короба).

**Модуль 6. Уборка рабочего пространства.**

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

**Региональный компонент.**

**1**. На основе предложенной ландшафтной композиции, (за основу берется конкурсное задание) разработать авторскую композицию и представить свой авторский проект.

(**Приложение**-графическое изображение).

**2.** Составить рассказ-описание (5-6 предложений) о своей авторской композиции.

(**Приложение**-печатный текст на формате А-4)

**3.** Где бы ты предложил использовать свою авторскую ландшафтную композицию ( на территории своего образовательного учреждения, в своем городе или поселке)? Обоснуйте ответ.

(**Приложение**-фото территории, которую вы выбрали для реализации своего авторского проекта. Защита проекта).

**Особые указания:**

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

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

- лекарственные средства, прописанные врачом и принимаемые по часам.

Участникам категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку: - мобильный телефон;

- планшет;

- любые иные средства связи и источники информации.

**2.4. 30% изменение конкурсного задания.**

По условиям чемпионата предусмотрено внесение 30% изменений конкурсного

задания. **Корректировки могут затронуть:**

1. Изменение конкурсного времени меньше чем на час как в большую, так и в меньшую сторону.

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

**Категорически нельзя относить к 30% изменению:**

1. Изменение конкурсных модулей или их полное исключение;

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

3. Изменение оборудования и инструментов на совершенно иные;

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

**2.5. Критерии оценки выполнения задания.**

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

Работа не оценивается в случае, когда:

- произошло разрушение конкурсной работы;

- вид работы не соответствует требованию конкурсного задания;

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

- обсуждения конкурсантом, или лицами, действующими в интересах конкурсанта ,итогов конкурса с членами жюри до момента награждения и т.п. Критерии оценок для всех участников (школьников) одинаковые.

**Школьники**

Код Подкритерий Тип аспекта Аспект Макс. балл **А** **Выполнение элементов благоустройства 51,00** 1 Элемент мощения полукруг

И Внешний радиус R750 4,00 И Внутренний радиус R650 4,00 И Равномерное распределение швов 3,00 И Горизонтальность 1 4,00 И Горизонтальность 2 4,00 И Высота мощения 4,00 И Заполнение швов 3,00

2 Элемент мощения пошаговое мощение

И Привязка 4,00 И Размер мощения 4,00 И Высота мощения 5,00 И Горизонтальность 1 5,00 И Горизонтальность 2 5,00 И Элементы выложены согласно чертежа 2,00

Б Выполнение работ по озеленению **33,00** 1 Посадка растений по привязке

Вертикальность туи 2,00

Привязка 1 5.00

Привязка 2 5.00

Привязка 3 5.00

Глубина посадки растений 3.00

Полив растений

1.00

Обработка растений 2.00

2 Свободная посадка

Глубина посадки 3.00

100% использования растений 2.00

Полив растений 1.00

Дизайнерский подход 4.00

В **Региональный компонент 16.00**

Критерии.

**Знание участниками**

**конкурса 6.00**

**1 основ ландшафтного дизайна,**

**умение 5.00**

**использовать свои знания**

**и практические**

**навыки в данной области****. 5.00**

**Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.**

**3.1. Школьники**

**Перечень** **используемого** **оборудования,** **инструментов** **и** **расходных** **материалов.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 кол-во |
| 1. | Лопата дамская | Лопата садовая Дамская с черенком | [**https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=16161355103094288302300001**](https://www.blagodatmir.ru/product/lopata-sadovaya-damskaya?ymclid=16161355103094288302300001) | Шт.  899 руб. | 1 |
| 2. | Совок садовый |  | [**https://www.ncsemena.ru/shop/vse\_dlya\_sada/instrument\_i\_inventar/instrumenty/sovki\_sadovye/sovok\_posadochnyy\_malyy-id785662/?ymclid=16161357958999067790200001**](https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/instrument_i_inventar/instrumenty/sovki_sadovye/sovok_posadochnyy_malyy-id785662/?ymclid=16161357958999067790200001) | Шт.  250руб. | 1 |
| 3. | Грабли витые, 6 зубьев |  | [**https://kursk.poryadok.ru/catalog/grabli/313679/**](https://kursk.poryadok.ru/catalog/grabli/313679/) | Шт.  300 руб | 1 |
| 4. | Щетка универсальная с ручкой | Щетка FIT 68033 | [**https://market.yandex.ru/product--shchetka-fit-68033/653347197**](https://market.yandex.ru/product--shchetka-fit-68033/653347197) | Шт.  90руб | 1 |
| 5. | Терка  полиуретанов е 140\*230 мм  (использовать как ручную утрамбовку) |  | [**https://городокмастеров.рф/product/030968/?ymclid=1589%201004870942572439900003**](about:blank) | Шт 200.  руб | 1 |
| 6. | Рулетка, 3 м. | Увеличенное фото № 0товара | [**https://shukur.ru/products/ruletka-3m?utm\_source=yandexmarket&ut%20m\_medium=cpc&utm\_campaign=pr%20ice&\_openstat=bWFya2V0Lnlhbm%20RleC5ydTvQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50Lz%20QvC47UmNHRVR0TjVhMXNKY%20U9jLU5Zd3hJdzs&ymclid=158910%2012924184873307700002**](https://shukur.ru/products/ruletka-3m?utm_source=yandexmarket&ut%20m_medium=cpc&utm_campaign=pr%20ice&_openstat=bWFya2V0Lnlhbm%20RleC5ydTvQoNGD0LvQtdGC0LrQsCBVTFRSQSAz0LwuKjE50Lz%20QvC47UmNHRVR0TjVhMXNKY%20U9jLU5Zd3hJdzs&ymclid=158910%2012924184873307700002) | Шт.  100руб | 1 |
| 7. | Набор металлических колышков-фиксаторов, 18 см, 25 шт. |  | [**https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki\_i\_fiksatory\_dlya\_ukryvnogo\_materiala/nabor\_metallicheskikh\_kolyshek\_fiksatorov\_18sm\_vitaflor\_15sht/?utm\_source=market.yandex.ru&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=154829&ymclid=16161365070669924364100001**](https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/kolyshki_i_fiksatory_dlya_ukryvnogo_materiala/nabor_metallicheskikh_kolyshek_fiksatorov_18sm_vitaflor_15sht/?utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=154829&ymclid=16161365070669924364100001) | Уп.  480руб | 1 |
| 8. | Секатор | Секатор GRINDA 8-423001 | [**https://market.yandex.ru/product--sekator-grinda-8-423001/1965141646?cpa=0**](https://market.yandex.ru/product--sekator-grinda-8-423001/1965141646?cpa=0) | Шт.500  руб | 1 |
| 9. | Ножницы универсальные | Ножницы универсальные REXANT 140 мм нержавеющая сталь | [**https://pokupki.market.yandex.ru/product/nozhnitsy-universalnye-rexant-140-mm-nerzhaveiushchaia-stal/100982201672?lr=8&offerid=lTOwp0tD8ix19pU-Bp4now&wprid=1616136642917525-418260030969166769900110-production-app-host-vla-web-yp-297&clid=832**](https://pokupki.market.yandex.ru/product/nozhnitsy-universalnye-rexant-140-mm-nerzhaveiushchaia-stal/100982201672?lr=8&offerid=lTOwp0tD8ix19pU-Bp4now&wprid=1616136642917525-418260030969166769900110-production-app-host-vla-web-yp-297&clid=832) | Шт.350т.  руб | 1 |
| 10. | Савок + веник | Метла + совок (Ленивка) Быстро-чисто, PERFECTO LINEA (ленивка) (43-005801) | [**https://pokupki.market.yandex.ru/product/metla-sovok-lenivka-bystro-chisto-perfecto-linea-lenivka-43-005801/100941110450?lr=8&offerid=iGg0e7\_97Emvu5TPHTj5ZQ&wprid=1616136737828265-781755346631936011900110-production-app-host-vla-web-yp-343&clid=832**](https://pokupki.market.yandex.ru/product/metla-sovok-lenivka-bystro-chisto-perfecto-linea-lenivka-43-005801/100941110450?lr=8&offerid=iGg0e7_97Emvu5TPHTj5ZQ&wprid=1616136737828265-781755346631936011900110-production-app-host-vla-web-yp-343&clid=832) | Шт.  650 руб | 1 |
| 11. | Лейка , 5 литров |  | [**https://agromarket.ru/5-15689.html?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.r&ymclid=16161368112358829915200001**](https://agromarket.ru/5-15689.html?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.r&ymclid=16161368112358829915200001) | Шт.  350 руб | 1 |
| 12. | Корзина для мусора, 60 л. |  | [**https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?\_openstat=bWFya2V0Lnlhb%20mRleC5ydTvQnNGD0YHQvtGA0%20L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutG%20A0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0Lsu%20O3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5Lckh%20wOVE7&ymclid=15891026243665%20157920500006**](https://uborochnyi-inventar.ru/product/musornyy-bak-60-litrov-64949/?_openstat=bWFya2V0Lnlhb%20mRleC5ydTvQnNGD0YHQvtGA0%20L3Ri9C5INCx0LDQuiDRgSDQutG%20A0YvRiNC60L7QuSwgNjAg0Lsu%20O3U4S3lzeV9Rb2pyeVptbE5Lckh%20wOVE7&ymclid=15891026243665%20157920500006) | Шт.  811 руб | 1 |
| 13. | 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**](https://polimerbyt-shop.ru/sad-ogorod/vedra/vedro-7l-bez-kryshki/?utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_content=79&ymclid=16161370494085247245400001) | Шт.  250руб | 1 |
| 14. | Садовая бирка из Polyplast | https://geksagon.ru/media/filer_public_thumbnails/filer_public/ea/89/ea89febb-91a0-4b9f-8660-7db4212da8dd/tags-polyplast-2.jpg__1200x800_q85_subsampling-2.jpg | **https://geksagon.ru/ru/product/tag-polyplast-garden/** | Шт.  550  руб | 1 |
| 15. | Строительный уровень, 0.8м | Фото уровня Gigant SL800 | **https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/urovni-stroitelnye/puzyrkovye/gigant/alyuminievyj-s-razmetkoj-800mm-sl800/** | 850 руб -1500 руб | 1 |
| 16. | Киянка, 450 гр. | Фото киянки Центроинструмент ТРОЙНАЯ СИЛА 0607-450 | [**https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/udarno-rychazhnyj/kiyanki/rezinovye/tsentroinstrument/kiyanka-450-gr.-tsentroinstrument-troynaya-sila-0607-450/**](https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/udarno-rychazhnyj/kiyanki/rezinovye/tsentroinstrument/kiyanka-450-gr.-tsentroinstrument-troynaya-sila-0607-450/) | Шт.  500 руб | 1 |
| 17. | Провило  0,5-0,9м |  | [**https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy\_instrument/dlya\_shtukaturno-otdelochnyh\_rabot/pravila\_alyuminievye/zubr/pravilo\_zubr\_ekspert\_alyuminievoe.\_profil\_dvuhvat.\_so\_stalnoy\_rabochey\_kromkoy.\_1m\_1072-1.0\_z01/**](https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya_shtukaturno-otdelochnyh_rabot/pravila_alyuminievye/zubr/pravilo_zubr_ekspert_alyuminievoe._profil_dvuhvat._so_stalnoy_rabochey_kromkoy._1m_1072-1.0_z01/) | Шт.  1289 руб | 1 |
| 18. | Строитель ный угольник Hammer 601-029 |  | [**https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/ugolniki-i-mehanicheskie-uglomery/izmeritelnye-i-razmetochnye/tulips-tools/stroitelnyj-tselnometall-600-mm-ii11-341/**](https://spb.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/izmeritelnyj/ugolniki-i-mehanicheskie-uglomery/izmeritelnye-i-razmetochnye/tulips-tools/stroitelnyj-tselnometall-600-mm-ii11-341/) | Шт.  589 руб | 1 |
| 19. | Садовый пластиковый бордюр «Канта» Канта, ⌀16мм черный 10 см\*1о м |  | **https://www.geoplastbord.ru/product/sadovyy-bordyur-kanta-chyornyy-dlina-10-m** | Шт.  800 руб | 1 |
| 20. | Декоративная щепа,цветная , 2- 4 см, 50 л.  ( Кора (2- 4 см, 50 л.))  (по выбору конкурсанта) |  | [**https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/shchepa/shchepa\_dekorativnaya\_zheltaya\_60l\_meshok/**](https://www.imperia-sadovoda.ru/catalog/shchepa/shchepa_dekorativnaya_zheltaya_60l_meshok/)  **https://market.yandex.ru/product--kora-listvennitsy-1-4/1921339034?sku=102340975410&uniqueId=15664198&do-waremd5=Vn6gJuElzkWdrfuE8COTmg&sponsored=1** | Шт.  880-900 руб.  Шт.  880-1200 руб. | 1  1 |
| 21. | Геотекстиль плотность (70 – 100 г / кв. м) |  | [**https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil\_geo\_100\_netkannyy\_termoskreplennyy\_70m2/**](https://www.remont3000.ru/catalog/geotekstil/geotekstil_geo_100_netkannyy_termoskreplennyy_70m2/) | Шт.  1495 руб. | 1кв.м |
| 22. | Шпагат джутовый 1200 текс (длина 150 м, 0.2 кг в бобине) |  | [**https://kanatmarket.ru/products/shpagat-dzhutovyj-150m**](https://kanatmarket.ru/products/shpagat-dzhutovyj-150m) | 100 руб. | 1 |
| 23. | Туя западная, «Смарагд»  50-90 см. |  | **https://www.podvorje.ru/retail/catalogue/conifers/thuja-occidentalis-smaragd.html?utm\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fproducts%2Fsearch%3Ftext%3D%25D1%2582%25D1%2583%25D1%258F%2520%25D1%2581%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B3%25D0%25B4%2520%25D0%25BA%25D1%2583%25D0%25BF%25D0%25B8%25D1%2582%25D1%258C%2520%25D0%25B2%2520%25D0%259A%25D1%2583%25D1%2580%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B5** | 1500 руб | 1 |
| 24. | Цветущие растения в горшках | Купить Роза Патио, микс | Розы в горшках | Красиво-цветущие | Горшечные  цветы и растения | Интернет-магазин орхидей и декоративных цветов в Москве.  У нас вы можете купить орхидеи с доставкой. | **По выбору конкурсантов Допускается использования искусственных цветов(муляжей)в горшках заявленного размера** | Шт. 450-550 руб. | 2 |
| 25. | Влажные салфетки |  | **https://my-shop.ru/shop/product/3086707.html?partner=10815&ymclid=16163775119102886591200001** | Пачка  150 руб. | 1 |
| 26. | Дез. средства |  | **https://zabotadez.ru/catalog/dezinfitsiruyushchie\_sredstva/kozhnye\_antiseptiki/kozhnyy\_antiseptik\_sterillium\_100\_ml/?utm\_source=&utm\_campaign=&ymclid=16163773790832555129500001** | Шт  200 руб | 1 |
| 27 | Щебень (декоративныйцветной)  Щебень (декоративный белый)  (по выбору конкурсанта) | Декоративный щебень, особенности и как его сделать — Карьеры Украины | **https://market.yandex.ru/product--mramornaia-kroshka-fraktsiia-10-20-mm-15kg/625027785?sku=103071051376&uniqueId=79192670&do-waremd5=a6Rsvppcp8vlJhLtRtWKDw&sponsored=1** | 30кг. (1 мешок -15кг. 829-1500 руб) | 1(2) |
| 28 | Нефролепис грин леди d12 h35 | https://cdn.lifehacker.ru/wp-content/uploads/2015/09/3_komnatny-e-rasteniya-dlya-ochistki-vozduha_1443606427.jpg | **Допускается использования искусственных цветов(муляжей)в горшках заявленного размера** | 1500 руб. | 2 |
| 29 | Щебень гранитный фракция 2-5мм 25кг  (Галька декор.)  (по выбору конкурсанта) | https://keramzitik-zavod.ru/wp-content/uploads/2020/06/v32131v3v11v313v.png | **https://yandex.ru/search/\_crpd/6 9a1d7fcd8bf317259e5443a7747b52f9r6Mqn747/652919A-** | 400 руб. (галька-900 руб.) | 1 |

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)** | | | | | |
| 1 | Мел для разметки |  | [**https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm\_campaign=25832&utm\_medium=cpc&utm\_source=YaMarket\_MSK&utm\_term=25832&frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest\_reqid%3D7157633363255&ymclid=15891086672857615198800002**](https://moscow.petrovich.ru/catalog/19216/617488/?utm_campaign=25832&utm_medium=cpc&utm_source=YaMarket_MSK&utm_term=25832&frommarket=https:%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Fcvredirect%3D2%26suggest_reqid%3D7157633363255&ymclid=15891086672857615198800002) | шт | 1 |
| 2 | Спец одежда (комбинезон, куртка, брюки, головной убор) | https://formgost.ru/2433-thickbox_default/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka.jpg | [**https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyumy/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymclid=15891087683300696734600002**](https://formgost.ru/catalog/specodezhda/letnyaya/kostyumy/kostyum-megapolis-s-br-udlin-kurtka?ymclid=15891087683300696734600002) | комплект | 1 |
|  | Респиратор |  | **https://www.wildberries.ru/catalog/57499550/detail.aspx** | 350р | 1 |
| 3 | Наколенники садовые |  | **file:///C:/Users/User/Downloads/Наколенники%20садовые\_строительные,%20защитные,%20универсальные,%202%20шт.%20—%20купить%20в%20интернет-магазине%20VasVas%20на%20Яндекс%20Маркете.html** | 300р | 1 |
| 3 | Перчатки для садовника | https://www.ncsemena.ru/upload/resize_cache/iblock/e7e/1000_1000_19e1e1330e03eea9fa4398f5fd9101034/e7eee533bfea1ed204b30fb05d7fc826.jpeg | <https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochechnoy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006> | 200рпара | 1(+1) |
| 4 | Спец обувь (200 Дж) | Полуботинки рабочие с защитным стальным металлоподноском МУН 200Дж. ЭЛИТ 23 SB | <https://sizpoint.ru/polubotinki-rabochie-s-zaschitnym-stalnym-metallopodnoskom-mun-200dzh-elit-23-sb?ymclid=15891089932798242271900003> | 2000р пара | 1 |
| 5 | Защитные очки | Очки защитные | <https://optstroy-lider.ru/sredstva-zaschity-organov-dyxanija/ochki-zaschitnye?ymclid=15891090469626892844300002> | 300р шт | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ** | | | | | |
| 1 | Мобильный телефон |  | По согласованию с главным экспертом | шт | любое |
| 2 | Планшет |  | По согласованию с главным экспертом | шт | любое |
| 3 | Средства связи |  | По согласованию с главным экспертом | шт | любое |
| 4 | Источники информации |  | По согласованию с главным экспертом | шт | любое |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)** | | | | | |
| 1 | Перчатки для садовника | https://www.ncsemena.ru/upload/resize_cache/iblock/e7e/1000_1000_19e1e1330e03eea9fa4398f5fd9101034/e7eee533bfea1ed204b30fb05d7fc826.jpeg | <https://www.ncsemena.ru/shop/vse_dlya_sada/perchatki_i_sapogi/perchatki/perchatki_sadovye_s_tochechnoy_zalivkoy_tsvetochnye-id790322/?ymclid=15891088866845698094500006> | шт | 2 |
| 2 | Ножницы универсальные | Ножницы универсальные, скошенное лезвие, 28 см, цвет МИКС | <https://vdohnovenie-nv.ru/products/45806938?ymclid=15891023528448467294300003> | шт | 1 |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1 | Офисный стол СТ-3 120/60/75,4 см | Офисный стол СТ-3 цвет серый 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 | Стул Бюрократ Виси металл/текстиль | <https://market.yandex.ru/product--stul-biurokrat-visi-metall-tekstil/424955736?show-uid=15891037036547302863016001&nid=56305&lr=213&text=%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&context=search> | шт | 1 |
| 3 | Папка-планшет с крышкой Комус пластиковая черная  (1.5 мм) | BRAUBERG Папка-планшет Contract А4 с верхним прижимом и крышкой | <https://market.yandex.ru/product--brauberg-papka-planshet-contract-a4-s-verkhnim-prizhimom-i-kryshkoi-tsvet-chernyi/449232297?lr=213&text=%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%83%D1%81%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20(1.5%20%D0%BC%D0%BC)%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C> | шт | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)** | | | | | |
| Расходные материалы | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фото расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1 | Бумага Снегурочка  (А4, 80 г/кв.м, белизна  146% CIE, 500 листов) | Бумага для офисной техники Снегурочка (А4, марка C, 80 г/кв.м, 500 листов) | <http://www.komus.ru/product/17623/> | упаковка | 4/10 |
| 2 | Бумага Снегурочка  А3 | Бумага Снегурочка А3, 80г/м2, 500л. 146%CIE, г. Сыктывкар - купить в интернет магазине с доставкой, цены, описание, характеристики, отзывы | <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 | 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 | Вода питьевая Святой Источник негазированная, ПЭТ | <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%200%2C5%20%D0%BB%20%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C&glfilter=15772198%3A0.5~0.5> | шт | 5 |
| **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 кол-во** |
| 1 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | Порошковый огнетушитель ОП-4 | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт | 1 |
| 2 | Набор первой медицинской помощи | https://zdravcity.ru/upload/resize_cache/iblock/dba/825/600_600_Y17536bdc4c4bd27fc2607277fa439b45d/photo_es.jpg | <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 | Стул Бюрократ Виси металл/текстиль | <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 | Стул Бюрократ Виси металл/текстиль | <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 | яОфисный стол СТ-3 цвет серый 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](https://www.ozon.ru/context/detail/id/155323005/?utm_content=id_155323005%7Ccatid_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 | Ноутбук ASUS N750JK | [**https://market.yandex.ru/product/10781899?hid=910**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1)  [**13&CAT\_ID=432460&gfilter=2136921131%3A8~**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1)  [**&gfilter=2142398532%3A-**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1)  [**807144164&gfilter=2142398534%3A17~&gfilter=2**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1)  [**142398543%3A-**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1)  [**1670617603&gfilter=2142398545%3A1353576042&how=aprice&show-old=1**](http://clck.yandex.ru/redir/dv/*data=url%3Dhttps%253A%252F%252Fmarket.yandex.ru%252Fproduct%252F10781899%253Fhid%253D91013%2526CAT_ID%253D432460%2526gfilter%253D2136921131%25253A8~%2526gfilter%253D2142398532%25253A-807144164%2526gfilter%253D2142398534%25253A17~%2526gfilter%253D2142398543%25253A-1670617603%2526gfilter%253D2142398545%25253A-1353576042%2526how%253Daprice%2526show-old%253D1%26ts%3D1450259724%26uid%3D681187391442524038%26sign=e538c63f2d400b545df823b14627c19e%26keyno=1) | шт. | 2 |
| 2 | МФУ Xerox  WorkCentre 5021 5021V\_B | МФУ Xerox WorkCentre 5021 | [**https://market.yandex.ru/product--mfu-xerox-workcentre-5021/8490480?show-uid=15891112268447420475016001&nid=54546&glfilter=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**](https://market.yandex.ru/product--mfu-xerox-workcentre-5021/8490480?show-uid=15891112268447420475016001&nid=54546&glfilter=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 | Бумага Снегурочка  (А4, 80 г/кв.м, белизна  146% CIE, 500 листов) | Бумага для офисной техники Снегурочка (А4, марка C, 80 г/кв.м, 500 листов) | [**http://www.komus.ru/product/17623/**](http://www.komus.ru/product/17623/) | упаковка | 3 |
| 4 | Бумага Снегурочка  А3 | Бумага Снегурочка А3, 80г/м2, 500л. 146%CIE, г. Сыктывкар - купить в интернет магазине с доставкой, цены, описание, характеристики, отзывы | [**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**](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 | Набор шариковых ручек, 3 цвета | [**https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&ymclid=15891102096787953822600001**](https://my-shop.ru/shop/product/1693951.html?partner=240&ymclid=15891102096787953822600001) | шт. | 3 |
| 6 | Стаканы 0,2л одноразовые (100шт) | Стакан 0,2л. прозр. 100 шт/уп. | [**https://vodo-ley.ru/odnorazovaya-posuda/stakan-0-2l-prozr-200sht-up150804170133.html**](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**](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 | 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**](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 | BRAUBERG Скобы для степлера №24/6, 1000 штук (220950) | [**https://market.yandex.ru/product--brauberg-skoby-dlia-steplera-24-6-1000-shtuk-220950/435898068?show-uid=15891117829794112117816002&nid=67130&glfilter=13963601%3A13996427&glfilter=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**](https://market.yandex.ru/product--brauberg-skoby-dlia-steplera-24-6-1000-shtuk-220950/435898068?show-uid=15891117829794112117816002&nid=67130&glfilter=13963601%3A13996427&glfilter=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 | Часы настенные кварцевые Алмаз C51-C54 | [**https://market.yandex.ru/product--chasy-nastennye-kvartsevye-almaz-c51-c54/438265392?lr=213**](https://market.yandex.ru/product--chasy-nastennye-kvartsevye-almaz-c51-c54/438265392?lr=213) | шт | 1 |
| 11 | Напольный кулер Aqua Work 16-L/EN | 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**](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 | Контейнер для мусора, 10 л, с педалью и емкостью для пакетов | [**https://my-shop.ru/shop/product/3743468.html?partner=240&ymclid=15891121425879900071900018**](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/upload/resizer2/2/bcd/bcd70060c12b87f0cc7ec46507869819.jpg | **https://www.td-csk.ru/catalog/dvp\_dsp/osb-osp-plity/osb-kalevala/osb\_3\_18x1250x2500\_mm\_kalevala/?\_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQn9C70LjRgtCwIE9TQi0zICjQntCh0JEpINCa0LDQu9C10LLQsNC70LAgMTh4MTI1MHgyNTAwINC80Lw7NEh2VE1MTGxlWXpRdEx1cVlvUko1UTs&ymclid=15891041600711852424900001** | **шт.** | 20 |
| 2 | Саморез по дереву для ГКЛ 3,5x41, крупная резьба, оксидированный | Саморез по дереву для ГКЛ 3,5x41, крупная резьба, оксидированный | [**https://www.metiz-dvor.ru/catalog/samorez\_po\_derevu\_dlia\_gkl\_3\_5\_41\_krupnaia\_rezba\_oksidirovannyi-detail?prepackage=4834&utm\_source=market.yandex.ru&utm\_medium=cpc&utm\_term=4834&ymclid=15891046813341833879400004**](https://www.metiz-dvor.ru/catalog/samorez_po_derevu_dlia_gkl_3_5_41_krupnaia_rezba_oksidirovannyi-detail?prepackage=4834&utm_source=market.yandex.ru&utm_medium=cpc&utm_term=4834&ymclid=15891046813341833879400004) | **кг** | 5 |
| 3 | Крепежный уголок равносторонний 40\*40\*100\*2 | Крепежный уголок равносторонний 40*40*100*2 | [**https://stho.ru/product/krepezhnyy-ugolok-105105902--1-1-1-1-1-1-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1/?utm\_source=market&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=market&ymclid=15891050549763570156700002**](https://stho.ru/product/krepezhnyy-ugolok-105105902--1-1-1-1-1-1-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1/?utm_source=market&utm_medium=cpc&utm_campaign=market&ymclid=15891050549763570156700002) | **шт.** | 80 |
| 4 | Песок в мешках по 50 кг (речной) |  | [**https://moscow.petrovich.ru/catalog/1453/105702/?utm\_campaign=46605&utm\_medium=cpc&utm\_source=YaMarket\_MSK&utm\_term=46605&ymclid=15891127565799557887400004**](https://moscow.petrovich.ru/catalog/1453/105702/?utm_campaign=46605&utm_medium=cpc&utm_source=YaMarket_MSK&utm_term=46605&ymclid=15891127565799557887400004) | **шт.** | 300 |
| 5 | Пленка полиэтиленовая 2 сорт, 100 мкм, 1.5х100 м | Пленка полиэтиленовая 2 сорт, 100 мкм, 1.5х100 м | [**https://russcarton.ru/catalog/polietilenovaya-plenka/plenka-polietilenovaya-2-sort-100-mkm-1-5kh100-m/?ymclid=15891153126340349528400003**](https://russcarton.ru/catalog/polietilenovaya-plenka/plenka-polietilenovaya-2-sort-100-mkm-1-5kh100-m/?ymclid=15891153126340349528400003) | **шт.** | 1/10 |
| 6 | Степлер строительный, 4-14мм, INGCO HSG1403 | Степлер строительный, 4-14мм, INGCO HSG1403 | **https://beru.ru/product/stepler-stroitelnyi-4-14mm-ingco-hsg1403/100907545770?offerid=fmlsQqRIcvMaIbuImvar6w&utm\_source=market&utm\_medium=cpc&utm\_term=590427.HSG1403&utm\_content=14947454&clid=910&ymclid=15891154934836761540700004** | **шт.** | 2/10 |
| 7 | Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14 мм | Скобы ПРАКТИКА 775-235 для степлера, 14 мм | **https://market.yandex.ru/product--skoby-praktika-775-235-dlia-steplera-14-mm/654043412?show-uid=15891156440571584610516009&nid=56422&lr=213&text=%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%204-14%D0%BC%D0%BC%2C&context=search** | **шт.** | 3/10 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **наименование** **нозологии** | **площадь,** **м.кв.** | **ширина** **прохода** **между** **рабочими** **местами,** **м.** | **специализированное** **оборудование,** **количество** |
| **Рабочее** **место** **участника** **с** **нарушением** **слуха** | Не менее 3 м2 | Не менее 2м | Сурдопереводчик – 5 чел/10участников; Радиомикрофон «Сонет-РСМ» РМ-3-1 |
| **Рабочее** **место** **участника** **с** **нарушением** **зрения** | Не менее 3 м2 | Не менее 2м | Видеоувеличитель Compact Mini; конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате либо с использованием шрифта Брайля |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Говорящая рулетка, угломер, уровень «TapeKing»  <(>[https://www.istok-audio.com/catalog/product/tapekin](https://www.istok-audio.com/catalog/product/tapeking/) [g/)](https://www.istok-audio.com/catalog/product/tapeking/)  Карманная лупа с подсветкой  [(https://www.istok-audio.com/catalog/product/karman](https://www.istok-audio.com/catalog/product/karman_lupa_s_podsvetkoy/) [\_lupa\_s\_podsvetkoy/)](https://www.istok-audio.com/catalog/product/karman_lupa_s_podsvetkoy/) |
| **Рабочее** **место** **участника** **с** **нарушением** **ОДА** | Не менее 3 м2 | Не менее 3 м | Скамья.  Трансформируемые элементы оборудования и мебель на рабочих местах, специальные механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, оборудование, обеспечивающее возможность подъезда к рабочему месту и разворота кресла-коляски |
| **Рабочее** **место** **участника** **с** **соматическими** **заболеваниями** | Не менее 3 м2 | Не менее 2 м | 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 |

**4. Схема застройки соревновательной площадки.**

**4.1. 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»

**Короб для выполнения работы по заданию**

**Место складирования расходного материала**



**Стол для инструмента**

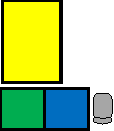
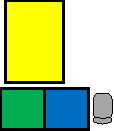
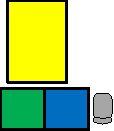
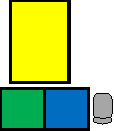
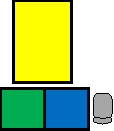
**Контейнер для мусора**



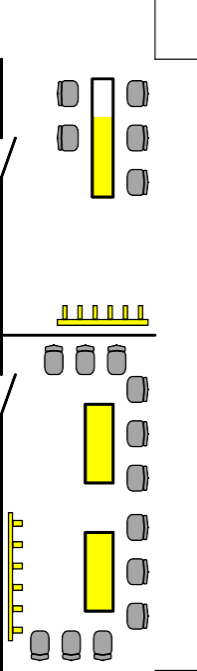
**Стул для отдыха во время перерыва**



*Рисунок 1 – Схема рабочего места участника*

**4.2. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий**

4000 4000 4000 4000 4000 5000



4000

4000

4000

12000

220 220 **1 2**

**2** **3**

Площадка для участников Комнатаэкспертов

Комнатаучастников

**1** 3000



Рабочее местостудента (специалиста)

Рабочееместо школьника **3**

25000

*Рисунок 2 - Схемы застройки соревновательной площадки по компетенции – Ландшафтный дизайн*

**Рабочая зона участников включает:** 5 рабочих мест:

- 5 коробов для школьников (размер короба 1\*1 м)

На рабочем месте каждого участника предусмотрено места для складирования материала (строительного, растительного), для инструмента и оборудования, а также для отдыха (во время перерыва). На площадке для участников предусмотрена установка розетки электрической (220В).

Размер соревновательной площадки – 264 м2, комната экспертов - 18 м2, комната участников - 18 м2.

Комната экспертов: - напольная вешалка - стол двухместный

- стулья офисные (5 штук) - ноутбук

- принтер (сканер)

- розетка электрическая (220 В) Комната участников:

- напольная вешалка - стол двухместный

- стулья офисные (10 штук)

**5. Требования охраны труда и техники безопасности на площадке по компетенции «ЛАНДШАФТНЫЙДИЗАЙН».**

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 травмы 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 получении травмы 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 c 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 травме обратиться организаторам конкурса, воспользоваться аптечкой.