**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2025**

Главный эксперт компетенции

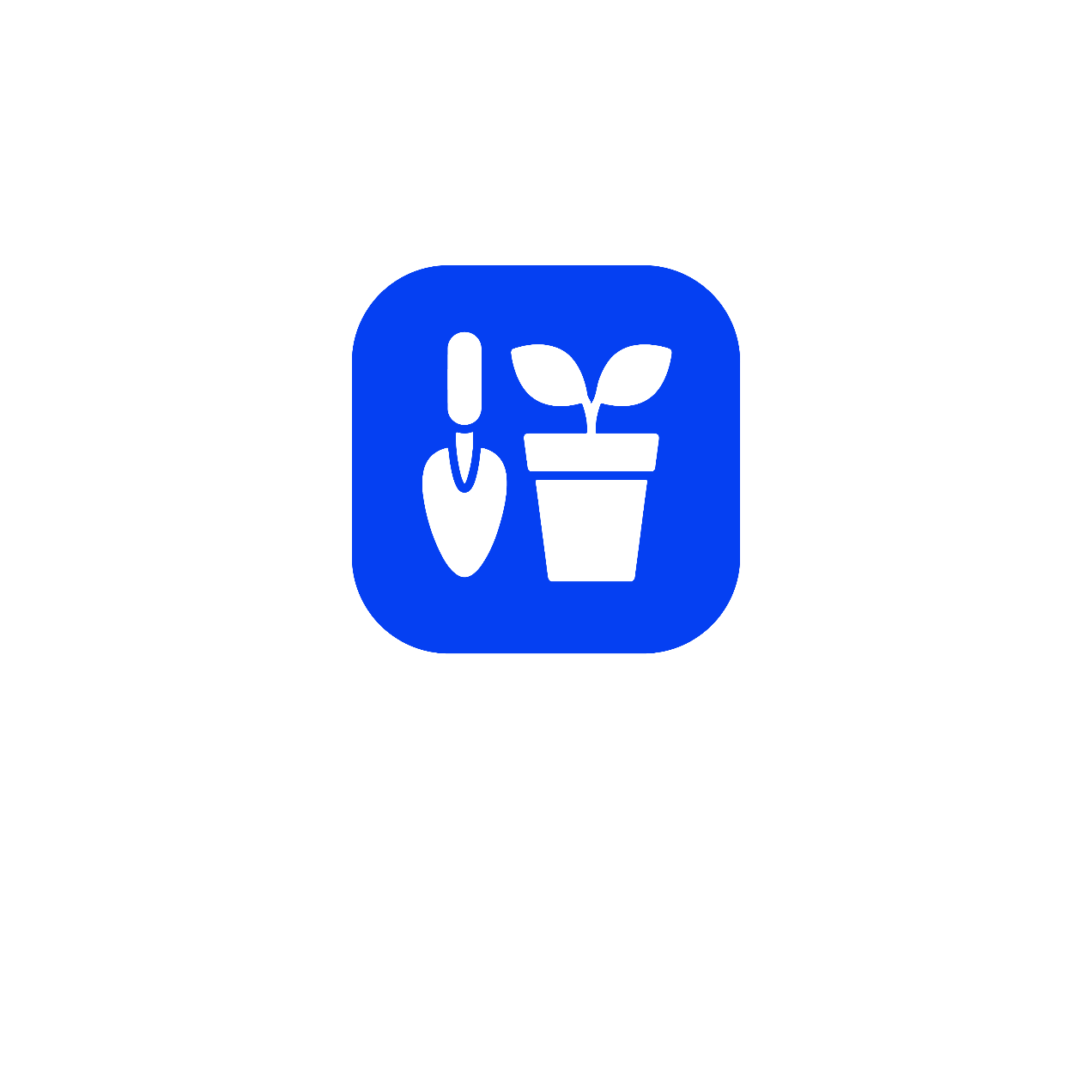
ФЛОРИСТИКА

Грибакина Ольга Владимировна

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**ФЛОРИСТИКА**



**Курск, 2025г.**

# Описание компетенции

# 1.1. Актуальность компетенции

В современном обществе наиболее популярными становятся профессии, представители которых вносят в серую повседневную жизнь, а также в образ городской жизни необычайную красоту цветов. Специалист данной сферы должен обладать деловой хваткой и отличной коммуникабельностью, проявлять творчество и креативность в оформлении помещений и интерьеров, обслуживании праздничных мероприятий. Качественный уровень работы с клиентами и навыки продаж крайне важны.

Флорист должен демонстрировать новаторство, творчество, профессионализм и талант, как с эстетической, так и с практической точек зрения. Флорист должен знать и применять правила создания композиции, учитывать значение цвета, использовать как общеизвестные, так и новаторские техники, а также показывать четкие представления о принципах и элементах цветочного дизайна в своей работе.

Профессия флориста довольно высоко востребована. В связи с постоянным увеличением конкуренции в цветочном бизнесе, каждый салон старается обзавестись несколькими специалистами в сфере изготовления флористических работ различного назначения. Это позволяет владельцу бизнеса получить значительно больше прибыли. Флористы востребованы и в праздничных агентствах. Организация и проведение различных торжеств, предполагает оформление различными растениями (срезанными, горшечными, искусственными, высушенными) помещений и изготовление флористических изделий для мероприятий.

# 1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение флористических работ, в том числе изготовление флористических изделий и флористическое оформление объектов различного назначения

Участники могут трудоустроиться по профессии 43.01.11 Мастер флористического сервиса: Флористом; Помощником флориста.

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

|  |
| --- |
| **Школьники** |
| ФГОС СПО по профессии 43.01.11 Мастер флористического сервиса, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 14 сентября 2023 г. N 682 |

# 1.4. Требования к квалификации

|  |
| --- |
| **Школьники** |
| *Должен знать:*  - санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде;  - правила личной гигиены работников;  - нормы гигиены труда;  - алгоритмы выполнения работ  в профессиональной и смежных областях;  - методы работы в профессиональной и смежных сферах;  - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;  основные ресурсы, задействованные  в профессиональной деятельности;  - пути обеспечения ресурсосбережения;  - принципы бережливого производства.  *Должен уметь:*  - организовывать рабочее место и содержать его в надлежащем состоянии;  - обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте;  - соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии;  - распознавать задачу и/или проблему  в профессиональном контексте;  - реализовывать составленный план;  - соблюдать нормы экологической безопасности;  - определять направления ресурсосбережения.  *Должен иметь навыки:*  - подготовки к использованию инструментов, оборудования, сосудов, технических и декоративных материалов с учётом принципов бережливого производства. |
| *Должен знать:*  - виды и назначение инструментов, применяющихся при создании флористических изделий;  *-* ассортимент и ботаническую номенклатуру живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) и высушенных материалов;  - правила первичной обработки срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.), а также их хранения для последующего использования в создании флористических изделий и /или продажи*.*  *Должен уметь:*  - определить живые срезанные растения (цветы, ветки, листья и др.) применяя ботаническую номенклатуру  - определять качество получаемых живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) сухоцветов, искусственных цветов и других материалов;  - обеспечивать жизнедеятельность срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) в соответствии с назначением флористического изделия;  - выбирать необходимые инструменты и использовать их в соответствии с назначением.  *Должен иметь навыки:*  *-* определения живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) согласно ботанической номенклатуре;  *-* первичной обработки и хранения живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.), сухоцветов, искусственных цветов и других материалов;  - определения качества живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) сухоцветов, искусственных цветов и других материалов*.* |
| *Должен знать:*  - основные виды флористических изделий: букеты, композиции, бутоньерки, венки, гирлянды, корзины, коллажи и др.;  - основные стили: вегетативный; декоративный, форма-линейный и др.;  - цветочный этикет, традиции праздников и церемоний, модные тенденции;  - свойства и особенности материалов, используемых при создании флористических изделий;  - индивидуальные особенности растений (цветов, веток, листьев и др.) и других материалов (цвет, формы роста и движения, формы значимости, структуры, фактуры, сезонность и др.);  - виды декоративных и технических материалов;  - правила, техники и технические приёмы создания флористических изделий;  - технические приёмы крепления отдельных элементов при создании флористических изделий;  - правила упаковки и перевозки живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.) и готовых флористических изделий.  *Должен уметь:*  - выбирать технические методы крепления элементов и выполнять их;  - использовать красящие и иные вещества, применяющиеся в создании флористических изделий, в том числе клеи и спреи;  - создавать флористические изделия (букеты, композиции, венки, гирлянды, коллажи и др.) из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов;  - упаковывать готовые флористические изделия и подарки;  - использовать принципы бережливого производства в создании флористических изделий.  *Должен иметь навыки:*  - разработки дизайна основных видов флористических изделий и их изготовление по образцам или самостоятельно;  - обеспечения жизнедеятельности флористических изделий в соответствии с их назначением;  - упаковки готовых флористических изделий, в том числе для их транспортировки. |
| *Должен знать:*  *-* ботаническую номенклатуру горшечных растений;  - классификацию, ассортимент и характеристики основных групп горшечных растений;  *-* декоративные качества горшечных растений;  - естественные условия произрастания горшечных растений;  - экологические факторы роста горшечных растений (световой режим, тепловой режим, отношение к воде и влажности воздуха) в условиях закрытых и открытых пространств;  - виды композиций из горшечных растений;  - принципы и приёмы сочетания горшечных растений в композициях;  - особенности фитодизайна интерьеров различного назначения;  *-* техники проведения посадочных работ;  - гидропонный способ содержания растений;  - основные этапы работ по уходу за растениями в интерьерах и открытых пространствах (террасах, балконов и др.);  - особенности сервисного обслуживания объектов озеленения.  *Должен уметь:*  *-* определять горшечные растения применяя ботаническую номенклатуру;  *-* подбирать горшки и кашпо, и другие контейнеры, необходимые для посадки, пересадки или перевалки горшечных растений;  - создавать композиции из горшечных растений для оформления закрытых или открытых пространств (интерьеров и объектов на открытом воздухе) соответствующие случаю, мероприятию или теме;  - обеспечивать жизнедеятельность флористических изделий из горшечных растений в соответствии с их назначением;  упаковывать горшечные растения или композиции из них для дальнейшей транспортировки;  - определять состояние горшечных растений;  - выполнять посадку, пересадку или перевалку горшечных растений;  - готовить субстраты для различных видов горшечных растений;  - обеспечивать надлежащий агротехнический уход за горшечными растениями.  *Должен иметь навыки:*  - определения горшечных растений с применением ботанической номенклатуры;  - составления композиций из горшечных растений;  - агротехнического ухода за горшечными растениями. |

**Перечень профессиональных задач**

1 Выбирать инструменты, оборудование, материалы и использовать их в соответствии с назначением и учетом принципов бережливого производства.

2 Определять типологию живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и других), применяя ботаническую номенклатуру.

3 Выполнять первичную обработку живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и других).

4 Изготавливать и упаковывать готовые флористические изделия, а также обеспечивать жизнедеятельность флористических изделий в соответствии с их назначением.

5 Определять виды горшечных растений, применяя ботаническую номенклатуру.

6 Создавать композиции из горшечных растений, обеспечивая их жизнедеятельность в соответствии с назначением.

7 Осуществлять агротехнический уход за горшечными растениями.

# 2.Конкурсное задание

**2.1. Краткое описание задания**

Максимальная продолжительность соревнования – 6 часов. Задание состоит в создании функционального и креативного флористического дизайна, соответствующего тематике, назначению. Перед началом конкурсного задания в течение одного-двух часа конкурсанты знакомятся с рабочим местом, обрабатывают и подготавливают растительный и иной материал к работе (уровень зачистки растительного материала конкурсант определяет самостоятельно), во время знакомства с конкурсной площадкой запрещено создание заготовок и отдельных конструкций, являющихся частью дизайна.

В день соревнований конкурсанты должны следовать требованиям конкурсного задания и создать флористическую работу.

Конкурсанты должны продемонстрировать:

* Творчество, креативность и профессионализм.
* Правильный подбор растительных, технических и декоративных материалов в соответствии с теорией композиции и цвета, заданной темой и целью задания.
* Целесообразность и правильное выполнение применяемых техник.
* Знание правил обработки и ухода за растительными материалами.
* Эффективную организацию рабочего пространства.
* Соблюдение правил техники безопасности при работе с разрешенными инструментами из личного инструмента конкурсанта (ЛИК), техническими и декоративными материалами на площадке.
* Правильный расчет времени при выполнении задания, презентации готовой флористической работы.

# Школьники:

В ходе выполнения конкурсного задания Модуля №1 необходимо создать подарочную композицию и разместить на выставочном кубе в пространстве экспо места в конкурсное время.

В ходе выполнения конкурсного задания Модуля №2 необходимо создать флористическое украшение на руку под заданный образ.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование категории участника** | **Наименование модуля** | **Время проведения модуля** | **Полученный результат** |
| **Школьник** | **Модуль А**  **Подарочная композиция** | 120 минут | Композиция из живых срезанных цветов под определенный сосуд на неорганической основе для срезанных растений («Оазис») |
|  | **Модуль Б**  **Флористическое украшение на руку** | 90 минут | Флористическое ювелирное украшение на руку под заданный образ |
| *Общее время выполнения конкурсного задания: 3,5 часа* | | | |

**2.3. Последовательность выполнения задания**

**Школьники**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль А** | |
| Вид работы | **Подарочная композиция** |
| Техника и технические приемы | Свободная |
| Время выполнения | 120 минут |
| Параметры работы и место размещения | * Работа демонстрируется на выставочном кубе; * Не допускается повреждения сосуда, выставочного куба; * Не разрешается использовать домашние заготовки; * Готовая работа размещается в пространстве экспо-места |
| Материал | В соответствии с инфраструктурным листом |
| Особые условия | * Гарантированное жизнеобеспечение растительного материала (72 часа); * Работа должна быть транспортабельной. |
| **Последовательность выполнения работы**  1. Подготовка инструментов и материалов для создания композиции.  2. Подготовка ёмкости для композиции.  3. Подготовка растений и других элементов для составления композиции.  4. Размещение растений и других элементов в ёмкости согласно замыслу.  5. Размещение готовой работы на предоставленном выставочном оборудовании в границах экспо места.  6. Уборка рабочего места. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль Б** | |
| Вид работы | **Флористическое украшение на руку** |
| Техника и технические приемы | Свободная |
| Время выполнения | 90 минут |
| Параметры работы и место размещения | - Дизайн размещается на манекене руки;  - Готовая работа размещается в пространстве экспо-места в соответствии с планом застройки. |
| Материал | - В соответствии с инфраструктурным листом;  - Из сюрпризной коробки. |
| Особые условия | - Работа должна соответствовать заданной теме;  - Не разрешается использовать домашние заготовки;  - Работа должна быть транспортабельной. |
| **Последовательность выполнения работы**  1. Подготовка инструментов и материалов для создания флористического изделия.  2. Подготовка растений и других элементов для изготовления работы.  3. Сборка растений и других элементов согласно замыслу в готовую работу.  4. Размещение готового изделия на манекене руки в границах экспо места.  5. Уборка рабочего места. | |

**Особые указания:**

Участники должны использовать свои собственные инструменты (а также адаптеры для электроприборов в случае необходимости).

Инструмент — это приспособление, которое использует профессионал в своей работе. Участник допускается на площадку при наличии инструмента, перечисленного в п.3 (расходные материалы, оборудование и инструменты, которые участники должны иметь при себе).

Технические средства — это материалы /средства, способные помочь в выполнении модуля. Технические средства не могут быть задействованы при создании цветочного дизайна или быть его частью. При необходимости участник может иметь на площадке материалы, перечисленные в п.3 (дополнительное оборудование, инструменты, которое может привезти с собой участник). Инструменты и материалы, не указанные в этом списке проносить на площадку запрещено.

Все материалы в соответствии с инфраструктурным листом должны находиться в рабочей зоне участника (общий стол с материалами и инструментом запрещен).

Перед началом соревнования эксперты проверяют содержимое личного инструмента конкурсанта (далее – ЛИК) и допускают их на площадку. В случае обнаружения в ЛИК запрещенных предметов – они удаляются из ЛИК. Если запрещенные предметы, не обнаруженные при проверке ЛИК, будут обнаружены в процессе выполнения конкурсного задания, то участник будет оштрафован или дисквалифицирован.

Участникам запрещено проносить на площадку любые средства связи, в том числе мобильные устройства. Во время выполнения конкурсного задания участникам запрещено общаться со зрителями, реагировать на какие-либо знаки или подсказки, пользоваться мобильными устройствами и любыми средствами связи.

Если оборудование участника неожиданно сломалось или пришло в негодность по техническим причинам, возможно осуществить обмен или замену оборудования во время конкурсного задания, но только в присутствии главного эксперта.

В случае возникновения непредвиденной ситуации, касающейся вопросов техники безопасности, угрозы здоровью и собственной безопасности, участник должен незамедлительно обратиться к волонтерам и экспертам.

Участники несут ответственность за организацию своего рабочего места и поддержание чистоты как во время выполнения задания, так и после окончания модуля. После каждого модуля участникам выделяется время (15 минут) на уборку рабочего места и на то, чтобы убрать (разобрать) свои материалы и инструменты.

Участникам запрещено заходить или покидать свое рабочее место на конкурсной площадке без разрешения главного эксперта.

Конкурсное задание выполняется согласно обозначенному времени, без задержек и опозданий. Задание считается выполненным, когда участник выставил работу (презентовал) в специальном пространстве своего экспо-места и сообщил об этом экспертам. Дополнительное время конкурсанту не предоставляется.

В случае возникновения непредвиденной ситуации, травмы или заболевания не по вине участника, эксперты принимают решение о возможности компенсации затраченного на оказание помощи времени в случае, если это возможно и не нарушает план работы компетенции.

При обнаружении какого-либо нарушения требований к выполнению конкурсного задания или умышленного нарушения требований техники безопасности и охраны труда – данный факт будет учитываться при оценивании участника экспертами. В случае повторного нарушения участник может быть дисквалифицирован. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других участников, то он может быть отстранен от участия в конкурсе.

Участники должны уважительно относиться к решениям экспертов, а также честно и добросовестно выполнять данные требования на чемпионате.

**2.4. 30% изменение конкурсного задания**

Внесение 30% изменений в конкурсное задание производится накануне соревновательного дня, в обсуждении и принятии решения принимают участие все эксперты, аккредитованные на площадке.

Эксперты при внесении 30% изменений к Конкурсному заданию должны руководствоваться принципами объективности и беспристрастности. Не должны упрощать задания, относиться к иным профессиональным областям, а также затрагивать изменения позиций в инфраструктурном листе. Также внесённые изменения должны быть исполнимы при помощи утверждённого для соревнований инфраструктурного листа, замены растительного материала по сорту допускаются только в случае наличия аналога данного вида растительных материалов по цветовому тону.

30% изменением могут быть:

изменение техник и технических приемов выполнения задания;

внесения условия обязательного использования, определенного одного или нескольких видов растительного материала из инфраструктурного листа;

внесения условия обязательного использования определенного декоративного материала из инфраструктурного листа;

внесения условия обязательного использования определенного технического материала из инфраструктурного листа;

особых условий исполнения модуля.

После принятия решения о 30 % изменении оформляется протокол с подписями всех экспертов, вносится изменения в конкурсное задание и в день ознакомления с площадкой предоставляется участникам.

**2.5. Критерии оценки выполнения задания**

*Категория: Школьники*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| **Модуль А. Подарочная композиция** | Композиция из живых срезанных цветов под определенный сосуд на неорганической основе для срезанных растений («Оазис») | 46 |
| **Модуль Б. Флористическое украшение на руку (региональный компонент)** | Флористическое ювелирное украшение на руку под заданный образ | 54 |
| **ИТОГО** | | **100** |

# Категория: Школьник

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Подкритерий** | **Тип аспекта** | **Аспект** | **Макс. балл** |
|  |  |  |  |  |
| **А** | **Подарочная композиция** |  |  | **46,00** |
| 1 | Эффективная организация работы |  |  |  |
|  |  | И | Соблюдение тайминга и правил техники безопасности | 3,00 |
| 2 | Техника |  |  |  |
|  |  | И | Обеспечение жизнедеятельности срезанных растений | 3,00 |
|  |  | И | Чистота | 3,00 |
|  |  | И | Устойчивость работы (стабильность), физический баланс | 2,00 |
|  |  | И | Качество и аккуратность креплений в композиции | 3,00 |
|  |  | И | Целостность сосуда | 1,00 |
|  |  | И | Чистота сосуда | 3,00 |
|  |  | И | Уровень сложности техники | 3,00 |
| 3 | Композиция и цвет |  |  |  |
|  |  | И | Композиция – общее впечатление (общее композиционное впечатление, контур, формы, пропорции, оптическое равновесие) | 3,00 |
|  |  | И | Доминирование растительного материала | 5,00 |
|  |  | И | Распределение элементов композиции (композиционное распределение материала (компоновка): доминанта, выбор и применение материалов, их объем, движение, игра линий, направление, ритм) | 3,00 |
|  |  | И | Цвет – построение цветов: сочетания, тоны, оттенки и значимость | 5,00 |
|  |  | И | Цвет - положение цвета: его размещение, группировка, баланс | 3,00 |
|  |  | И | Цветовая гармония: доминанта, сочетания, контрасты | 3,00 |
| 4 | Идея |  |  |  |
|  |  | И | Идея - экспрессия: креативность флористического дизайна | 3,00 |
| **Б** | **Украшение на руку (региональный компонент)** | | | **54,00** |
| 1 | Эффективная организация работы |  |  |  |
|  |  | И | Соблюдение тайминга и правил техники безопасности | 3,00 |
|  |  | И | Использование сюрпризного материала | 3,00 |
| 2 | Техника |  |  |  |
|  |  | И | Стойкость и обеспечение жизнедеятельности используемого материала | 5,00 |
|  |  | И | чистота | 3,00 |
|  |  | И | Стабильность и транспортабельность готовой работы | 3,00 |
|  |  | И | Безопасность | 3,00 |
|  |  | И | Функциональность | 3,00 |
|  |  | И | Уровень сложности техники | 3,00 |
| 3 | Композиция и цвет |  |  |  |
|  |  | И | Композиция – общее впечатление (общее композиционное впечатление, контур, формы, пропорции, оптическое равновесие) | 3,00 |
|  |  | И | Доминирование растительного материала | 5,00 |
|  |  | И | Распределение элементов композиции (композиционное распределение материала (компоновка): доминанта, выбор и применение материалов, их объем, движение, игра линий, направление, ритм) | 3,00 |
|  |  | И | Цвет – построение цветов: сочетания, тоны, оттенки и значимость | 5,00 |
|  |  | И | Цвет – положение цвета: его размещение, группировка, баланс | 3,00 |
|  |  | И | Цветовая гармония: доминанта, сочетания, контрасты | 3,00 |
| 4 | Идея |  |  |  |
|  |  | О | Идея - экспрессия: креативность флористического дизайна | 3,00 |
|  |  | И | 30% изменения (заполняется главным экспертом перед началом проведения регионального чемпионата после внесения 30% изменений) | 3,00 |

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

**\*Возможно использование аналогов (с аналогичными характеристиками) указанного оборудования, инструментов и расходных материалов.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотография оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
|  | **Вазон пластик под срезанные цветы** | https://topsto-crimea.ru/images/detailed/148/5142.jpg | *Вазон пластиковый для цветов, d=21 cм, h=44 см (или аналог)* | *шт.* | *10* |
|  | **Вазон пластик под срезанные цветы** | https://stroyka-market.com/image/catalog/0342224-1.jpg | *Вазон пластиковый для цветов, d=15 cм, h=29 см (или аналог)* | *шт.* | *5* |
|  | **Вазон пластик под срезанные цветы** | Вазон для цветов Флора 51см с подставкой арт. 114033 | *Вазон для цветов Флора под срезку 28×51 см, цвет белый (или аналог)* | *шт.* | *5* |
|  | **Ведро 10 л** |  | *Ведро 10 л пластиковое черное; Наибольший диаметр верха ведра: 29 см. Наибольший диаметр низа ведра: 27,5 см. Высота ведра: 27.5 см* | *шт.* | *1* |
|  | **Выставочные кубы** | https://static.tildacdn.com/tild3334-3032-4538-b331-356433376239/IMG-20181129-WA0002.jpg | *Кубы пластиковые белые или колонны (стойки) презентационные. Размеры: куб презентационный, белый, размер 600\*600\*600 мм, 420x420 мм, ДСП, цвет белый* | *шт.* | *2* |
|  | **Зеркало** | http://pegasus.aya.by/ImageLinks/d1d3ef5ff480439e98d64295042d2933 | *Зеркало напольное, размер*  *48x160 см, цвет белый (или аналог)* | *шт.* | *1* |
|  | **Контейнер для замачивания неорганической основы для срезанных растений («Оазис»)** | https://cdn.vamdodoma.ru/images/ikea/6a/11/39e103316be675cee0aed20b2bc2d8a9270c_S99389134_1000.jpg | *Пластиковый* [*контейнер, 56x39x28 см/45 л*](https://www.ikea.com/ru/ru/p/samla-konteyner-prozrachnyy-40376440/) *(или аналог)* | *шт.* | *1* |
|  | **Манекен** |  | *Манекен кисти руки, пластик, высота не менее 20 см*  *Категория: Школьники* | *шт.* | *1* |
|  | **Мусорный контейнер** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=4037b39ef0663b84805bf2b4c4a910aa&n=13 | *Размер (мм): 450х450х520 Диаметр основания (мм): 320 Объём (л): 120* | *шт.* | *1* |
|  | **Опрыскиватель** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=5275315254499c6f350cc5633e014b90&n=13 | *Пластик,0.5 литра* | *шт.* | *1* |
|  | **Стеллаж** |  | *Материал изготовления: Металл 2000x1000x400* | *шт.* | *1* |
|  | **Стойка оградительная с лентой** | Серия PROBARRIER (особопрочные стойки) | *Стойка оградительная с лентой, 2.3 м с тормозом; у каждого участника на рабочем месте и на входе (1 шт)* | *шт.* | *1* |
|  | **Стол металлический** | https://restoran-servis.ru/assets/images/products/573/660x570/b2feb4cd3911ef41f6decb58fce3b71f.jpg | *Габаритные размеры не менее 1200х600х870 мм. Материал столешницы и каркаса: нерж. сталь* | *шт.* | *1* |
|  | **Стул** | IKEA СТИГ Стул барный | *Стул со спинкой**барный,**350x440x550мм, не менее 730 мм* | *шт.* | *1* |
|  | **Сетевой фильтр на 3 розетки** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=aaec4e9cef6ff3f0733ba8205bdbc7ff&n=13 | *Длина шнура: 3 м, входная вилка, тип: EURO, выходные розетки с заземлением типа EURO: 5, номинальное напряжение питающей сети: 220 В, частота сети: 50 Гц.* | *шт.* | *1* |
|  | **Часы** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=c6f3f8c6893da70b14c7ad1320a6002f&n=13 | *настенные часы кварцевые, тип индикации – цифры, отметки, форма круг, цвет белый (или аналог)* | *шт.* | *1* |
|  | **Щетка с совком** | https://images.ru.prom.st/689053982_w640_h640_vetta-nabor-schetkasovok.jpg | *Набор для уборки: щетка + совок с резинкой, 0,13* | *шт.* | *1* |
|  | **Корзина подарочная** | 2009980164113.1 | *Корзина плетеная (ива), размер не менее 28 см х 25см х 15 см, цвет серый или натуральный (или аналог)*  *Категория: Школьники* | *шт.* | *1* |

**Категория: Школьники**

**Перечень расходных материалов на 1 участника**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА (школьники)** | | | | | |
|  | **Анкор скотч** |  | *Лента «Oasis ANCHOR», 12 мм х 50 м* | *шт.* | *1* |
|  | **Бечевка** | https://ae01.alicdn.com/kf/HTB1QQFAOVXXXXcCXFXXq6xXFXXX0/100.jpg_q50.jpg | *Бечевка цвет натуральный* | *шт.* | *1* |
|  | **Булавка декоративная с наконечником** |  | *Булавки корсажные, 6 х 65мм, цвет жемчужный* | *уп.* | *1* |
|  | **Иглы-гвоздики** | https://img1.wbstatic.net/big/new/5750000/5751799-1.jpg | *Иглы для закалывания «гвоздики», сталь в блистере 1700 ± 15 шт 100 г, длина 25 мм* | *уп.* | *1* |
|  | **Нитки вязальные "Ирис"** | Пряжа ПНК им.Кирова ИРИС 25 0712 алый (20 мотков) купить в  интернет-магазине в Самаре | «ПРЯЖА НА ДОМ» | *Нитки вязальные "Ирис" 150м/25гр 100% мерсеризованный хлопок, цвет красный* | *шт.* | *1* |
|  | **Бумага упаковочная крафт** | https://st32.stpulscen.ru/images/product/479/780/777_original.jpg | *Бумага упаковочная крафт, водонепроницаемая, в рулонах, 40 гр/м2, 75 м* | *уп.* | *1* |
|  | **Бумажные полотенца** | Полотенца бумажные Zewa 2-слойные 2 рулона | *Полотенца бумажные двухслойные* | *рулон* | *1* |
|  | Бусины | https://cs2.livemaster.ru/storage/e2/e3/7712ff7fb8c3398668178a3d78mu--materialy-dlya-tvorchestva-busina-plastikovaya-perlamutrovaya.jpg | *Бусы (пластик), 8 мм., цвет нейтральный кремовый\персиковый, 145 гр* | *уп.* | *1* |
|  | **Лента клейкая двусторонняя для упаковки подарков** |  | *Клейкая лента бумажная двусторонняя, ширина 20мм, длина 25 м*  [*https://www.ozon.ru/product/kleykaya-lenta-dvustoronnyaya-bumazhnaya-9h25m-kleeperenosyashchiy-skotch-skotch-dlya-podarkov-lenta-1431888803/*](https://www.ozon.ru/product/kleykaya-lenta-dvustoronnyaya-bumazhnaya-9h25m-kleeperenosyashchiy-skotch-skotch-dlya-podarkov-lenta-1431888803/) | *шт.* | *1* |
|  | **Картон** | https://images.ru.prom.st/655881236_w640_h640_karton-listovoj.jpg | [*Коробка для переезда 60х40х40 см, картон без надписей*](https://leroymerlin.ru/product/korobka-dlya-pereezda-60h40h40-sm-82165576/) | *шт.* | *1* |
|  | Клей для живых цветов | https://astra-pak.ru/image/cache/catalog/pics/5564975-1200x800.jpg | *Клей «Оазис» 50 мл, прозрачный в тубе (или аналог)* | *шт.* | *1* |
|  | **Мусорный мешок** | https://images.ru.prom.st/760162863_w640_h640_meshki-dlya-stroitelnogo.jpg | *Мусорный пакет, особо прочный, 240 л, толщина 300* | *шт.* | *3* |
|  | **Неорганическая основа для срезанных растений («Оазис»)** |  | *Кирпич 23х11х8см* | *шт.* | *3* |
|  | **Перья декоративные** | 5AS-052 Перья 10-13см, 10шт/упак | *Набор перьев, цвет натуральный* | *уп* | *1* |
|  | **Пленка** | https://romashkovo-24.ru/assets/images/products/25317/2377676b4a037713522508d43592fc37.jpg | *Пленка лавсановая прозрачная в рулоне 80см, 200гр* | *рулон* | *1* |
|  | **Пробка** | C:\Users\Альбина\AppData\Local\Packages\5319275A.WhatsAppDesktop_cv1g1gvanyjgm\TempState\B4AF620DCF393E73991770297343E60A\Изображение WhatsApp 2024-02-16 в 10.13.23_f0152a2c.jpg | *Подложка пробковая под ламинат и паркет, 3 мм; размер полотна 1м на 1м* | *шт.* | *1* |
|  | Проволока декоративная | 2337151734286.1 | *Проволока метал. бульонка., 0.30ммх50м, 75г, цвет серебро*  *https://azaliadecor.ru/catalog/provoloka/provoloka\_bulonka\_0\_3\_mm\_75\_g\_serebryanyy/* | *шт.* | *1* |
|  | **Проволока с бумажным покрытием** | .  https://ukraflora.com.ua/image/catalog/o_products/947195.jpg | *Проволока с бумажным покрытием, 205 м, цвет коричневый* | *шт.* | *1* |
|  | **Проволока техническая 1,2** | https://selcdn.fedsp.com/qoph/18/1160/2bc5be80e326595e.jpg | *Флористическая проволока 1,2 мм., 40 см. каленая, цвет черный* | *уп.* | *1* |
|  | **Проволока декоративная на шпульке** | Проволока лак. на шпульке, 0.50ммх50м, 100г | *Проволока, лакированная на шпульке, 0.50ммх50м, 100г (зеленое яблоко) или аналог*  *www.7flowers-decor.ru* | *шт.* | *1* |
|  | **Проволока алюминиевая** | https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/41KI13OdtIL.jpg | *Проволока алюминиевая, 0,2смх5м, цвет серебро* | *шт.* | *1* |
|  | **Проволока декоративная на катушке** | Проволока декоративная цветная, на бобине 0,5мм, 100 гр. шампань | *Проволока декоративная прямая на катушке, 0,3 мм х 75 г, серебро*  *www.7flowers-decor.ru* | *шт.* | *1* |
|  | **Проволока декоративная на катушке** |  | *Проволока декоративная прямая на катушке, 0,3 мм х 75 г, золото*  *https://market.yandex.ru/product--provoloka-dlia-biseropleteniia-d-0-5-mm-dlina-30-m-tsvet-zolotoi/* | *шт.* | *1* |
|  | **Салфетка** |  | *Салфетка для уборки со стола из микрофибры* | *шт.* | *1* |
|  | **Тейп-лента белая** | Флористическая лента, белая | *Тейп лента (белая), 12ммх27м, материал полимерный* | *шт.* | *1* |
|  | **Тейп-лента зеленая** |  | *Тейп лента (зеленая), 12ммх27м, материал полимерный* | *шт.* | *1* |
|  | **Тейп-лента коричневая** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=48387db6bbafd5352259ebd3dd6f1834-l&n=13 | *Тейп лента (коричневая), 12ммх27м, материал полимерный* | *шт.* | *1* |
|  | **Тканевые салфетки** | https://static-eu.insales.ru/images/products/1/3728/209153680/a711b2ab2aa7b96f0d70067698e2bc6c.jpg | *Универсальные полотенца (тканевые салфетки) в рулоне 30 шт. 25\*40см* | *уп* | *1* |
|  | **Шнур декоративный** | https://www.7flowers-decor.ru/upload/iblock/cc2/cc2e6e8943fbd7b6d9a3cc20fb05be60.jpg | *Шнур декоративный, цвет натуральный или аналог* | *шт.* | *1* |
|  | **Декоративный скотч цветной** |  | *Бумажная клейкая лента с односторонним клеевым покрытием, ширина 20мм, длина 25 м, сиреневого и голубого цвета (или аналоги)* | *шт.* | *2* |
| 36. | **Лента декоративная**, | https://images.ru.prom.st/566828475_w640_h640_40sm10m-atlas-lenta.jpg | *38ммх27,4 м, атлас (жемчужная)* | *шт*. | *1* |

# Срезанные цветы (Школьники)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Срезанные цветы (Школьники)*** | | | | | |
| *1* | ***Агапантус синий*** |  | *Срезанные растения. Агапантус атлантик оушен, 70 (или аналог)* | *шт.* | *2* |
| *2* | ***Гиацинт*** |  | *Срезанные растения. Гиацинт Перл Стар (или аналог)* | *шт.* | *2* |
| *3* | ***Альстромерия*** | *https://cdn.konturclick.ru/content/5dcac67ad3b1fef2e1521e85/original/5dceb06c7e0a6abe5c339576.jpg* | *Срезанные растения. Альстромерия красная, 60см, (или аналог)* | *шт.* | *4* |
| *4* | ***Гиперикум*** |  | *Срезанные растения. Гипперикум кул романс, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *5* | ***Аспидистра*** | *http://neuro-research.ru/projects/flowers/files/resource/5bde2c996c96d.png* | *Срезанные растения. Листья Аспидистры высокой, 50см (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *6* | ***Берграсс*** | *https://get-flowers.eu/wp-content/uploads/2016/08/grass-Beargrass-Xerophyllum-Tenax-960x576.jpg* | *Срезанные растения. Листья берграсса, пучок, 60см* | *пучок* | *1* |
| *7* | ***Вероника*** | *http://azaliamsk.ru/d/clea-diana2.jpg* | *Срезанные растения. Вероника клеадиана (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *8* | ***Ветки корнус*** | *Screenshot_2020-03-16-14-43-49-993_ru.yandex.searchplugin.jpg* | *Срезанные растения. Ветки корнус, 1,5-2м длиной, 10 шт банч, (или аналог)* | *шт* | *3* |
| *9* | ***Гвоздика*** |  | *Срезанные растения. Гвоздика одноцветковая Шерхан, 70 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *10* | ***Гвоздика*** |  | *Срезанные растения. Гвоздика Лежде, 70 (или аналог)* | *шт.* | *7* |
| *11* | ***Гвоздика кустовая*** |  | *Срезанные растения. Гвоздика кустовая Зулия (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *12* | ***Гвоздика кустовая*** |  | *Срезанные растения. Гвоздика кустовая Соломио лала лэйк (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *13* | ***Гербера*** |  | *Срезанные растения. Гербера Паста Розата (Pasta Posata), розово-персиковая, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *14* | ***Гиперикум*** | *https://i.pinimg.com/originals/1a/4a/cf/1a4acf55bf45728a53ae596a23fc5e6f.jpg* | *Срезанные растения. Гиперикум Коко бамбу (Coco Bamboo), зеленый, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *15* | ***Гиперикум*** |  | *Срезанные растения. Гиперикум Коко казино (Coco casino), розовый, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *16* | ***Эрингиум*** |  | *Срезанные растения. Эрингиум Магнетар Кьюстар, сине-серый, 70 (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *17* | ***Клематис*** | *https://i.pinimg.com/736x/00/a9/a8/00a9a8652e2216a863e99e0f5a71be65--february-wedding-yummy-mummy.jpg* | *Срезанные растения. Клематис Змейзинг рим, синий, 70 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *18* | ***Краспедия*** | *https://www.stemsmarket.com/mail-order/wp-content/uploads/sites/3/2016/08/613.jpg* | *Срезанные растения. Краспедия глобоза, цвет желтый, 60 (или аналог)* | *шт.* | *10* |
| *19* | ***Леукадендрон*** | *https://multiflora.com/wp-content/uploads/2019/06/multiflora.com-consumer-bunches-hydrangea-copy-leucadendron-cunsumer-bunch.jpg* | *Срезанные растения. Леукадендрон красный, 60 (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *20* | ***Статица*** |  | *Срезанные растения. Статица корал вингс, 50 (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *21* | ***Орнитогалум белый*** | *https://flower-stor.com.ua/1171-thickbox_default/ornitogalum.jpg* | *Срезанные растения. Орнитогалум Арабикум, цвет бело-зеленоватый (или аналог)* | *шт.* | *3* |
| *22* | ***Пистация*** | *https://tcvety46.ru/upload/iblock/9b9/9b96851d8e6ad830380907436eaa1fe0.jpeg* | *Срезанные растения.* [*Ветки с листьями фисташки "Short" (Эквадор*](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bimages%3B%3B&text=&etext=8858.nfTsF5SbA9o7cG8RRgFcs7jW0N3xhBxn2OWFh0f-SqDu_ce6J1qQ6cdQAA5cZ7DognO-w7E_todB_t7m2rGAwA.ae2148c03934e1bfc05cbc56b3cc59c6f72d6364&uuid=&state=tid_Wvm4RM28ca_MiO4Ne9osTPtpHS9wicjEF5X7fRziVPIHCd9FyQ,,&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXR21rT2hrVy1fY20wdm85NGY4VjNYNmR6T3J4ZnVIVXFYZU9CYXJBNE5fSUxSdDBXT1YzUkJxZWsxS0V5Zld6VG1GVlJ5Z2VrWVAtVHNLVm13X0FSVmhrSzVqZEdLcEEtcjhscUlvaXprUE5lcG8yX0g1aVJ2SUpraWlZczJULTNqV0tyZF84MHNoZw,,&sign=63466b02b63573dc3cb79c9766423793&keyno=0&b64e=2&l10n=ru)*)* | *уп.* | *0,5* |
| *23* | ***Папоротник*** |  | *Цвет зеленый* | *шт* | *3* |
| *24* | ***Роза*** |  | *Срезанные растения. Роза кустовая Свит Деменшен (Sweet demention), светло-темно-розовая, 70 (или аналог)* | *шт.* | *7* |
| *25* | ***Роза*** | *Screenshot_2020-03-25-14-07-42-213_ru.yandex.searchplugin.jpg* | *Срезанные растения. Роза одноцветковая Шангрила, малиновая, 70 (или аналог)* | *шт.* | *7* |
| *26* | ***Роза*** | *https://xn----7sbhald4a0afh7b6b.com/wp-content/uploads/2019/07/roza-maritim.jpg* | *Срезанные растения. Роза одноцветковая Маритим, 70 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *27* | ***Роза*** |  | *Срезанные растения. Роза кустовая Нью Стар, Кения, 52 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *28* | ***Салал*** | *https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/901820/b8c40dd7-5f37-45d1-8e27-effc5445aa19/s1200?webp=false* | *Срезанные растения. Листья салала, 60см* | *уп.* | *0,5* |
| *29* | ***Гипсофила*** |  | *Срезанные растения. Гипсофила крашенная светло-желтая, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *30* | ***Хризантема кустовая*** |  | *Срезанные растения. Хризантема кустовая сантини Эллисон краш. блинг кристмас, 60**(или аналог)* | *шт.* | *5* |
| *31* | ***Хризантема кустовая*** | *http://vambuketik.ru/wp-content/uploads/2018/04/zelenaya.jpg* | *Срезанные растения. Хризантема кустовая сантини Филин грин, 60 (или аналог)* | *шт.* | *2* |
| *32* | ***Эвкалипт*** |  | *Срезанные растения. Листья Эвкалипт стабилизированный Стуартиана хот пинк (или аналог)*  *Страна: РОССИЯ*  *Ширина: 150*  *https://www.7flowers.ru/catalog/srezannye-tsvety/sukhotsvety/listya-evkalipt-stabilizirovannyy-stuartiana-khot-pink/?roistat\_visit=3235211* | *уп* | *1* |
| *33* | ***Эустома*** |  | *Срезанные растения. Эустома Розани Терракота (Rosanne Terracotta), коричнево-зеленая, 60 (или аналог)* | *шт.* | *5* |

**ЛИК (личный инструмент конкурсанта)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ** | | | | | |
| 1. | **Секатор/ ножницы для подрезки растений** |  | *Секатор для подрезки растений (на усмотрение участника)* | *шт.* | *1-2* |
| 2. | **Ножницы** | https://www.utkonos.ru/images/photo/3258/3258404H.jpg | *Ножницы (на усмотрение участника)* | *шт.* | *1-2* |
| 3 | **Бокорезы-кусачки** | https://cdnmedia.220-volt.ru/content/products/122/122242/images/original/_/1.jpeg | *Бокорезы для проволоки подходящего размера* | *шт.* | *1-2* |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ** | | | | | |
|  | Не разрешается приносить и использовать заранее приготовленный живой материал (цветы, зелень), а также любой расходный материал (искусственные цветы, природные и технические материалы, аксессуары) | | | | |
|  | Не разрешается использование любые домашние заготовки  элементов композиции, каркасы и т.п. | | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображениеоборудования или инструмента** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1. | **Коробка с инструментами** |  | *Приблизительный размер:*  *250 мм x 600 мм x 250 мм* | *шт.* | *1* |
| 2. | **Флористический нож** |  | *Нож флористический* | *шт.* | *1-2* |
| 3. | **Флористические ножницы** |  | *Ножницы флористические* | *шт.* | *1-2* |
| 4. | **Плоскогубцы/круглогубцы** |  | *Плоскогубцы радиотехнические (или**длинногубцы)* | *шт.* | *1-2* |
| 5. | **Степлер + скрепки** |  | *Степлер металлический* | *шт.* | *1-2* |
| 6. | **Шило** |  | *Шило швейное* | *шт.* | *1* |
| 7. | **Клеевой пистолет** |  | *Напряжение (В): 220 подставка для установки в горизонтальном положении эргономичный рычаг подачи* | *шт.* | *1* |
| 8. | **Клей-карандаш** |  | *40 штук в упаковке* | *шт.* | *1* |
| 9. | **Цветовой круг** |  | *Цветовой круг на бумажной основе* | *шт.* | *1* |
| 10. | **Рулетка** |  | *Рулетка 5 м* | *шт.* | *1* |
| 11. | **Пинцет** | C:\Users\expert\Desktop\4.jpg | *Пинцет металлический* | *шт.* | *1-2* |
| 12. | **Дефолиатор для очистки стебля от шипов** | Специальный станок который очищает стебель от шипов и листьев роз | *Очиститель шипов любой модификации* | *шт.* | *1* |
| 13. | **Дрель-шуруповерт** |  | *Дрель-шуруповерт*  *Сверла для дрели (только стандартные), как на изображении* | *шт.* | *1*  *1-10* |
| 14. | **Иголка нитки** |  | *Швейные иголки. Нитки* | *шт.* | *1-2* |
| 15. | **Леска** | https://www.nastroy.net/pic/images/202001/140410-1579125614.jpg | ***Леска капроновая*** | *шт.* | *1* |
| 16. | **Сетевой адаптер / переходник электрический** |  | *Сетевой адаптер / переходник электрический* | *шт.* | *1-2* |
| 17. | **Профессиональная одежда** | http://hardypenguin.com/upload/iblock/a29/a292cc525c4aad432abdd0df2f1c3426.jpg | *Профессиональная одежда для флористов (фартук с карманами, пояс для инструментов)* | *шт.* | *1* |
| 18. | **Дырокол** | Дырокол Attache WD201 цвет красный, до 10 листов - купить в  интернет-магазине Костер Санкт-ПетербургДырокол на 1 отверстие "Zange", на 6 листов, металлический 🎨 BR226867:  купить, цена, отзывы и описание — Этюд 👨 | *Дырокол для прокалывания бумаги на одну или две дырки* | *шт.* | *1-2* |

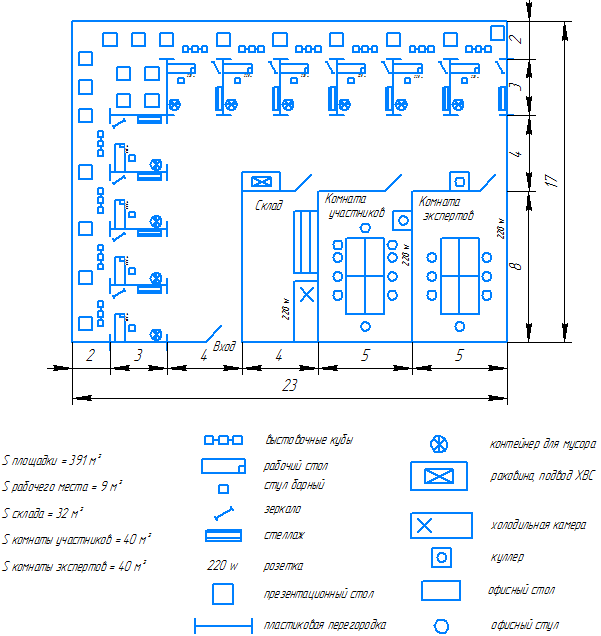
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)** | | | | | |
| *В данном пункте необходимо указать оборудование, ПО, мебель, инструментов для экспертов* | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображение необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1 | **Стол офисный** |  | *1400х600х750* | *шт.* | *1* |
| 2 | **Стул посетителя офисный** |  | *Размеры: 55х80* | *шт.* | *1* |
| 3 | **Стеллаж** |  | *Материал изготовления: Металл 2000x1000x400 (или аналог)* | *шт.* | *1* |
| 4 | **Розетка** | http://www.ikscom.ru/upload/iblock/5e4/5e42740f4196a654298d97896bb4f533.png | *Розетка 16А 250В с заземлением с/у белая* | *шт.* | *1* |
| 5 | **Удлинитель** | https://meteorit.top/wp-content/uploads/2019/08/5m.jpg | *3 м, 5 гнезд* | *шт.* | *1* |
| 6 | **Мусорная корзина** | https://cache3.youla.io/files/images/780_780/5d/f4/5df4feeb62e1c6834014876c.jpg | *Корзина 18 л. сетчатая, черная* | *шт* | *1* |
| 7 | **Вешалка** | Вешалка напольная "СК (СКР)", 1,98 м, 22 крючка, металл, черная, передвижная | *Вешалка - штанга на колесах с крючками* | *шт* | *1* |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображение расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1 | **Бумага А4** | https://demo1.promarket24.gstest.ru/images/demo1.promarket24.gstest.ru/catalog/photos_of_goods/0001/0006466/9206918578206.jpg | *Бумага для офисной техники SvetoCopy (A4, 80 г/кв.м)* | *пачка 500 листов* | *1/5* |
| 2 | **Скотч малярный** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=8a7c63857ddafeb7e962d56be64effb8&n=13 | *Клейкая лента малярная белая 48 мм х 50 м (легко удаляемая)* | *м* | *1/5* |
| 3 | **Ручка шариковая** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=70e3dea4c67410792def882f00946213&n=13 | *Ручка шариковая AttacheSlim синяя (толщина линии 0.5 мм)* | *шт.* | *1* |
| 4 | **Скрепки канцелярские** | https://office.by/upload/iblock/a78/a782db6003e6c971b7a5b8a6d9e4c705.jpg | *Скрепки Attache металлические оцинкованные 28 мм (100 штук в упаковке)* | *упак.* | *1/5* |
| 5 | **Планшет** | https://www.ofsi.ru/upload/iblock/5c9/225988_2.jpg | *Доска-планшет BRAUBERG «Comfort», с верхним прижимом, А4, 23?35 см, картон/ПВХ* | *шт.* | *6* |
| 6 | **Ножницы** | https://goods.kaypu.com/photo/54efc543f341383b6d00429f.jpg | *Ножницы Attache 195 мм с пластиковыми прорезиненными анатомическими ручками бирюзового/черного цвета* | *шт.* | *2/5* |
| 7 | **Скотч двусторонний** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT5FTHXK8W_aHFD_7omTmJqGKgiY9pyKSA_bolNHd_0YEkkZJMsWarweYuHZZ4&usqp=CAc | *Двусторонняя клейкая лента UNIBOB 38 мм х 10 м* | *шт* | *1/5* |
| 8 | **Скотч прозрачный на диспенсере** | Скотч 12,7мм*7,62м Scotch Transparent, прозрач., мини-диспенсер, /12/, ш/к  84665 - Канцелярия во Владивостоке | *Скотч 12,7мм\*7,62м Scotch "Transparent", прозрач., мини-диспенсер* | *шт* | *2/5* |
| 9 | **Степлер** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRacmpG5YGvfsMHPDYLulF1Ep4dkJs-ZD6Gswi5HaXiS8_7FWMWlUS4CU9dPOqZ7iLkT0l32Zk&usqp=CAc | *Степлер №24/6 до 30 листов, скобы* | *шт* | *2/5* |
| 10 | **Скобы для степлера** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR78e5JDUUXXmc7BDXvMkPzE1qfmu1UIJNAgBVA_drHmQ66T6xgC1EAzKttHw52EwFAobzmfkHr&usqp=CAc | *Скобы для степлера №24/6, 1000 шт в уп.* | *шт* | *2/5* |
| 11 | **ФайлыА4** | Файл-вкладыш А4, 40 мкм, гладкий, прозрачный, 100 шт./уп. - Файлы с боковой  перфорацией купить в Москве - интернет магазин Гармония Офис | *Файл вкладыш гладкий прозрачный 40 мкм* | *уп* | *1* |
| 12 | **Маркер черный** | Маркер перманентный Attache черный (толщина линии 1.5-3 мм) - купить в  Москве оптом и в розницу в интернет-магазине Deloks | *Маркер перманентный черный, толщина линии 3-5мм. Attache* | *шт.* | *2* |
| 13 | **Нож канцелярский** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRCEN5-WQ2IJZ5I2hV6Hf4O30Mx_rTF9UVwl6XVmZbtsJ4-sEbcmhempMICfmE34eMUXcjOMxk&usqp=CAc | *Нож канцелярский Deli 18 мм фиксатор усиленный* | *шт.* | *2* |
| 14 | **Папка с кольцами** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSU2TEyqIlPW_U6edW2MNExGIRU7dxP5tYcFE8kW06FmNfbDYvv7xuayyy_Cw&usqp=CAc | *Папка-регистратор Attache Economy, А4, 75 мм, черный* | *шт.* | *2* |
| 15 | **Свисток судейский** |  | *Свисток судейский* | *шт.* | *1* |
| **СКЛАД** | | | | | |
| 1 | **Холодильная камера для цветов** | https://xn----dtbafh7ay5a7a7f.xn--p1ai/uploads/1954811845.jpg | *Технические характеристики на усмотрение организаторов* | *шт.* | *1* |
| 2 | **Розетка** | http://www.ikscom.ru/upload/iblock/5e4/5e42740f4196a654298d97896bb4f533.png | *Розетка 16А 250В с заземлением с/у белая* | *шт.* | *2* |
| 3 | [**Стеллаж**](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bimages%3B%3B&text=&etext=8905.cRhLPHUlR08z2p6a57GKX5aO_fPAXf3-ROktIaCXjBErxaRp1aaeTwQcnraToRmMuQ0jxdM53NJZ3MIVaRmucw.9f5a4afcc758755796840b627cf058142b7aa74a&uuid=&state=tid_Wvm4RM28ca_MiO4Ne9osTPtpHS9wicjEF5X7fRziVPIHCd9FyQ,,&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXTUwxaGI0WjJtNTkybUg1TGJCd2xxaWRmTTdmcjg2T1N2SktsNFhVR09sZlZERTBkREpjUHpIMnVQRFY3MGZqZ2FIX3dMVFRHMW8zLTlHU0wyaTlrSWxUSHVEMkdGVG9uMzhMM3lnd1cwMm5pQU51Yk1XdF94dXc1WEJ5MVRDc3Y3OGwwQkNtTTBwM3hsamkwekdFQ2FLRWY3dmEzT29WNGVKMmJySXlHTHU0dFplRVZFQnN4Y1loeXRzMnh6cXJaZ0hrQlJnS2lGM3BaR1BrTUVXRVJPVlZkSzBVLWY1SXZzZjBLUkMxZXFhZm1EeUdTN2xsRDNnVmhmNUQ0TVZVdEtRbi1ZaG1ldFdqLTZMVThkenRwRE54RmtsbVNtUmNSTmtYc05BcHJTWU1adVZXSXBINlZ3ZDlCOXZYYUZ3dW5HRHN1T2U0VjVVSFY2RFIxLVdLYkZNLA,,&sign=371a56ca4d2796a8803fd6b91c5695f1&keyno=0&b64e=2&l10n=ru) | https://xn--90ahkico2a6b9d.xn----7sbaftb1bffh5bm6ki2b.xn--p1ai/uploads/images/stellazhi-metallicheskie/arhivnye-stellazhi/ms-500/stellazh-ms-standart-200h100h50-6-polok.png | [*Стеллаж Практик (1000 кг) 3000х1000х600 6 полок*](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bimages%3B%3B&text=&etext=8905.cRhLPHUlR08z2p6a57GKX5aO_fPAXf3-ROktIaCXjBErxaRp1aaeTwQcnraToRmMuQ0jxdM53NJZ3MIVaRmucw.9f5a4afcc758755796840b627cf058142b7aa74a&uuid=&state=tid_Wvm4RM28ca_MiO4Ne9osTPtpHS9wicjEF5X7fRziVPIHCd9FyQ,,&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXTUwxaGI0WjJtNTkybUg1TGJCd2xxaWRmTTdmcjg2T1N2SktsNFhVR09sZlZERTBkREpjUHpIMnVQRFY3MGZqZ2FIX3dMVFRHMW8zLTlHU0wyaTlrSWxUSHVEMkdGVG9uMzhMM3lnd1cwMm5pQU51Yk1XdF94dXc1WEJ5MVRDc3Y3OGwwQkNtTTBwM3hsamkwekdFQ2FLRWY3dmEzT29WNGVKMmJySXlHTHU0dFplRVZFQnN4Y1loeXRzMnh6cXJaZ0hrQlJnS2lGM3BaR1BrTUVXRVJPVlZkSzBVLWY1SXZzZjBLUkMxZXFhZm1EeUdTN2xsRDNnVmhmNUQ0TVZVdEtRbi1ZaG1ldFdqLTZMVThkenRwRE54RmtsbVNtUmNSTmtYc05BcHJTWU1adVZXSXBINlZ3ZDlCOXZYYUZ3dW5HRHN1T2U0VjVVSFY2RFIxLVdLYkZNLA,,&sign=371a56ca4d2796a8803fd6b91c5695f1&keyno=0&b64e=2&l10n=ru) | *шт.* | *4* |
| 4 | **Удлинитель** | https://meteorit.top/wp-content/uploads/2019/08/5m.jpg | *3 м, 5 гнезд* | *шт.* | *1* |
| 5 | **Мусорная корзина** | https://cache3.youla.io/files/images/780_780/5d/f4/5df4feeb62e1c6834014876c.jpg | *Корзина 18 л. сетчатая, черная* | *шт* | *1* |
| 6 | **Вешалка** | Вешалка напольная "СК (СКР)", 1,98 м, 22 крючка, металл, черная, передвижная | *Вешалка - штанга на колесах с крючками* | *шт* | *1* |
| 7 | **Тележка евро тролль** |  | *Тролль в комплект. Основание на колесах 4 стойки 1900 мм;* | *шт* | *2* |
| **ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображение 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 | *Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования»* | *шт.* | *2* |
| 2 | **Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)** | http://images.icecat.biz/img/gallery_raw/25135661_8200.jpeg | *Технические характеристики на усмотрение организатора / Приложение для работы с документами (стандартное)*  [*http://www.nix.ru/autocatalog/asus\_computers/ASUS-M32AD-90PD00U3-M11870-i7-4790S-16-2TbSSHD-DVD-RW-GTX750-WiFi-BT-Win8\_211170.html*](http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-90PD00U3-M11870-i7-4790S-16-2TbSSHD-DVD-RW-GTX750-WiFi-BT-Win8_211170.html) | *шт.* | *2* |
| 3 | **МФУ для печати А4** | https://img.oldi.ru/upload/resaiz_images_catalog/big/122/213869/0227223_2.jpg | *(A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)* | *шт.* | *1* |
| 4 | **Экран для проектора** | Экран для проектора 100 | *Экран для проектора 100"4:3 205/150см на штативе* | *шт* | *1* |
| 5 | **Проектор** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTEjGzxCTS-xgQIrjFqjXJNiNwB-uhL6dyzUloD5vHd6VtZGfTt_TjesCXm6Jv_3DsAW4oDMro&usqp=CAc | *Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 1000:1* | *шт* | *1* |
| 6 | **Часы** | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=c6f3f8c6893da70b14c7ad1320a6002f&n=13 | *настенные часы кварцевые, тип индикации - цифры, отметки, форма круг, цвет белый* | *шт.* | *2* |
| 7 | **Мойка со смесителем** | https://ratorarestaurantequipment.ru/images/detailed/12/atesy_vsmc_s_1_500_400_1_02.png | *Мойка односекционная, размер:  780х780х450 мм. Материал емкости: нержавеющая сталь; или технические характеристики на усмотрение организаторов* | *шт.* | *2* |
| 8 | **Фильтр для раковины** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT0Z8djrhWPd-VThf2KQ_LbvhX2C8rfdoVGtgnTHhQ9D1WPXQLecDeC7ZtY1J1mMrMZaFyyR2Y&usqp=CAc | *Сетка для раковины Fackelmann, 6.5 см х 6.5 см* | *шт.* | *4* |
| 9 | **Аптечка** | https://i.baraholka.com.ru/files/9/4/945607.jpg | *Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»* | *шт.* | *2* |
| **КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображение 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 | **Стол офисный** |  | *1400х600х750* | *шт.* | *6* |
| 2 | **Стул посетителя офисный** |  | *Размеры: 55х80* | *шт.* | *10* |
| 3 | **Мусорная корзина** | https://cache3.youla.io/files/images/780_780/5d/f4/5df4feeb62e1c6834014876c.jpg | *Корзина 18 л. сетчатая, черная* | *шт.* | *2/10* |
| 4 | **Кулер для воды** | Кулер для воды Ecotronic H2-TN настольный без охлаждения | *Кулер (холодная/горячая вода) – напольный аппарат для нагрева и охлаждения воды. Технические характеристики на усмотрение организаторов* | *шт.* | *1* |
| 5 | **Розетка** | http://www.ikscom.ru/upload/iblock/5e4/5e42740f4196a654298d97896bb4f533.png | *Розетка 16А 250В с заземлением с/у белая* | *шт.* | *2* |
| 6 | **Удлинитель** | https://meteorit.top/wp-content/uploads/2019/08/5m.jpg | *3 м, 5 гнезд* | *шт.* | *1* |
| 7 | **Шкаф металлический для хранения сумок запираемый** | http://centrosklad.ru/netcat_files/580/481/12_yacheek_2_.jpg | *не менее 15 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500* | *шт.* | *1* |
| 8 | **Вешалка** | Вешалка напольная "СК (СКР)", 1,98 м, 22 крючка, металл, черная, передвижная | *Вешалка - штанга на колесах с крючками* | *шт* | *1* |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фотоизображение необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 1 | **Кулер для воды** | Кулер для воды Ecotronic H2-TN настольный без охлаждения | *Кулер напольный с охлаждением и подогревом воды* | *шт.* | *2* |
| 2 | **Подключение компьютера к интернету** | - | *Обеспечение высокого соединения, с возможностью подключения к проводному интернету* | *-* | *-* |
| 3 | **Перегородки** | http://ukr-reklama.com/wp-content/uploads/2015/06/peregorodkisektsionnyemobilnye-1024x768.jpg | *Пластиковые перегородки для зонирования рабочих мест конкурсантов* | *шт.* | *10* |
| 4 | **Подключение к ХВС** | - | *Подведение / отведение ГХВС* | *-* | *-* |
| 5 | **Информационная стена** |  | *Информационная стена, высота 2500мм, длина 1000мм* | *шт.* | *1* |
| 6 | **Ограждение** | - | *Ограждение, высота 1000мм, длина 1000мм - перед каждым рабочим местом конкурсанта* | *-* | *-* |
| 7 | **Покрытие пола** | - | *Не промакаемое (линолеум или кафель) на всю рабочую зону, должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию* | *-* | *-* |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Площадь, м.кв.** | **Ширина прохода между рабочими местами, м.** | **Специализированное оборудование, количество.\*** |
| **Рабочее место участника с нарушением слуха** | 3000х1900 | 1,5 м | Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть:  а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников;  б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика);  в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации. |
| **Рабочее место участника с нарушением зрения** | 3000х1900 | 1,5 м | Для участников с нарушением зрения необходимо:  а) текстовое описание конкурсного задания в плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости);  - лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа;  б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой:  - видеоувеличитель;  - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости);  - брайлевский дисплей (при необходимости);  в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;  г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;  д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс. |
| **Рабочее место участника с нарушением ОДА** | 3000х1900 | 1,5 м | Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:  а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;  б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;  в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании. |
| **Рабочее место участника с соматическими заболеваниями** | 3000х1900 | 1,5 м | Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:  а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;  б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;  в) превышения уровня шума на рабочих местах;  г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.  Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемыми высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемыми высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания). |
| **Рабочее место участника с ментальными нарушениями** | 3000х1900 | 1,5 м | Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:  а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °C; при средней тяжести работ - 17 - 20 °C; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;  б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты;  в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранящих поверхностей, выступающих крепежных деталей). |

**5. Схема застройки соревновательной площадки (для всех категорий участников)**

- на 10 рабочих мест

****

**6. Требования охраны труда и техники безопасности**

**Инструкция по охране труда для участников**

***6.1. Общие требования охраны труда***

Для участников до 14 лет

К участию в конкурсе, под непосредственным руководством Экспертов или совместно с Экспертом, допускаются участники в возрасте до 14 лет:

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;

- ознакомленные с инструкцией по охране труда;

- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;

- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

Для участников от 14 до 18 лет

6.1.1. К участию в конкурсе, под непосредственным руководством Экспертов Компетенции «Флористика» допускаются участники в возрасте от 14 до 18 лет:

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;

- ознакомленные с инструкцией по охране труда;

- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;

- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

Для участников старше 18 лет

6.1.1. К самостоятельному выполнению конкурсных заданий в Компетенции «Флористика» допускаются участники не моложе 18 лет

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;

- ознакомленные с инструкцией по охране труда;

- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;

- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

6.1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;

- не заходить за ограждения и в технические помещения;

- соблюдать личную гигиену;

- принимать пищу в строго отведенных местах;

- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания.

6.1.3. Участник для выполнения конкурсного задания использует инструмент:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование инструмента** | |
| **использует самостоятельно** | **использует под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет:** |
| Флористический нож | Дрель-шуруповерт  Сверла для дрели (только стандартные 1-10) |
| Ножницы | Клеевой пистолет |
| Бокорезы/кусачки | Сетевой адаптер / переходник электрический |
| Плоскогубцы/круглогубцы |  |
| Секатор/ ножницы для подрезки растений |  |
| Степлер |  |
| Мерная рулетка |  |
| Наполнитель для пробирок |  |
| Шило |  |
| Перчатка для очистки стебля от шипов |  |

6.1.4. Участник для выполнения конкурсного задания использует оборудование:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | |
| **использует самостоятельно** | **выполняет конкурсное задание совместно с экспертом или назначенным лицом старше 18 лет:** |
| стол металлический |  |
| стеллаж |  |
| куб презентационный 60х60х60 |  |
| куб презентационный 50x50х50 |  |
| холодильная камера |  |

6.1.5. При выполнении конкурсного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

- режущие и колющие предметы (секатор, нож, шило, дрель/ шуруповерт, степлер);

- инструмент с высокой температурой (клеевой пистолет);

- части растений (шипы, колючки);

- влажные поверхности (стол, пол);

- влажные руки;

- тупые инструменты;

- неисправные инструменты.

Химические:

* клей для живых цветов;
* пыльца живых цветов;
* запах живых цветов;
* млечный сок живых растений.

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение;

- эмоциональное напряжение;

- психологическое давление со стороны зрителей;

- ответственность перед экспертом, тренером, учебным заведением.

6.1.6. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- перчатка для очистки стебля от шипов;

- перчатки для работы с горшечными растениями.

6.1.7. Знаки безопасности, используемые на рабочем месте, для обозначения присутствующих опасностей: аптечка первой медицинской помощи, огнетушитель, направляющая стрелка, направление к эвакуационному выходу (Приложение 1).

6.1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.

В комнате участников находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Лидер команды и Эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в Чемпионате ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершенную работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе.

6.1.9. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с регламентом проведения конкурсов по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс».

Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению аналогично апелляции.

***6.2. Требования охраны труда перед началом работы***

Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

6.2.1. На кануне соревновательного дня, все участники должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

6.2.2. Подготовить рабочее место:

- подготовить к работе необходимое оборудование;

- подготовить к работе инструменты, проверить их исправность;

- проверить целостность сосудов для цветов и предметов из стекла;

- очистить поверхности от мусора, частей растений (стебли, листья и пр.);

- вытереть насухо влажные поверхности.

6.2.3. Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

| **Наименование инструмента или оборудования** | **Правила подготовки к выполнению конкурсного задания** |
| --- | --- |
| Секатор | - убедиться в исправности инструмента. Секатор должен быть хорошо и правильно заточен;  - необходимо проверить наличие стопорного кольца или защёлки, крепление не должно быть ослаблено. |
| Шуруповерт (дрель) | - убедиться, что условия работы соответствуют требованиям данного оборудования. Соблюдайте особую осторожность при работе в зоне электрической проводки;  - перед началом использования зарядного устройства убедиться, что параметры сети электропитания соответствуют указанным на маркировочной табличке устройства.  - удалить консервационную смазку с ее частей;  - наружные поверхности машины протереть насухо ветошью;  - после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;  - полностью зарядить аккумуляторную батарею.  **Зарядка аккумуляторной батареи:**  - зарядка аккумуляторной батареи осуществляется с помощью зарядного устройства (ЗУ), входящего в комплект машины. Внимание! Использование способов зарядки, не предусмотренные для данного вида оборудования, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя;  - перед подключением ЗУ к сети электропитания необходимо убедиться, что параметры сети соответствуют указанным на маркировочной табличке ЗУ. Следует подключить зарядное устройство к сети;  - при установке батареи на зарядное устройство, на панели ЗУ загорается зеленая лампочка-индикатор, означающая что, что питание на ЗУ подано;  - при зарядке батареи загорается красная лампочка, а зеленая гаснет. По завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет, а зеленая загорается;  - продолжительность зарядки батареи составляет 1-3 ч. - в зависимости от фактической ёмкости батареи;  - всегда необходимо заряжать батарею полностью. Неполная зарядка может привести к снижению её фактической мощности.  Внимание! Не оставляйте аккумулятор в ЗУ после окончания зарядки.  Эксплуатация шуруповерта ЗАПРЕЩЕНА:  - при неисправном выключателе или его нечеткой работе; - при появлении дыма или запаха горящей изоляции;  - при возникновении повышенного шума, стука и вибрации;  - при разгерметизации корпуса батареи и вытекании из неё электролитной массы. |
| Нож флористический | - при открывании и закрывании ножа лезвие должно быть направлено в сторону от корпуса работающего. При закрывании ножа его берут большими и указательными пальцами около шарнирной оси и тыльными сторонами ладоней надавливают на обушок клинка и ручку со стороны пружины. Остальные пальцы рук должны быть слегка согнутыми, не перекрывать паз в ручке и не находиться на линии движения лезвия;  - в закрытом состоянии лезвия ножа, не должны выступать за контуры закрывающих их частей;  - очистку и протирку клинков нужно проводить движениями от обушка к лезвию, а не наоборот;  - запрещается играть с ножом, подносить его к лицу. |
| Ножницы | - проверить насколько остро и правильно заточены ножницы;  - проверить крепления ножниц;  - запрещено использовать ножницы с ослабленным механизмом;  - проверить все части ножниц на отсутствие повреждений. |
| Шило | - проверить целостность инструмента. |
| Клеевой пистолет | - перед включением необходимо убедиться в отсутствии повреждений на корпусе пистолета и шнуре;  - удалить оставшийся на сопле старый затвердевший клей;  - включенный пистолет устанавливается на ровную устойчивую поверхность, под него подкладывается лист бумаги, а под сопло фольга для сбора стекающего клея. |
| Плоскогубцы/ круглогубцы | - проверить плоскогубцы (круглогубцы) на наличие повреждений (выбоины, сколы) на рабочих поверхностях; - заусенцев и сколов на боковых гранях в местах зажима их рукой; - заусенцев и трещин на поверхности ручек; - поверхность должна быть гладкой. |
| Бокорезы/ кусачки | - проверить бокорезы (кусачки) на наличие повреждений (выбоины, сколы) на рабочих поверхностях; - заусенцев и сколов на боковых гранях в местах зажима их рукой; - заусенцев и трещин на поверхности ручек; - поверхность должна быть гладкой. |
| Степлер | - проверить наличие, исправность и целостность всех деталей изделия. |
| Вазы, кашпо, пробирки | - проверить целостность сосудов и предметов из стекла и керамики. |

6.2.4. В день проведения конкурса, изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

6.2.5. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания, в процессе подготовки рабочего места:

- осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;

- убедиться в достаточности освещенности;

- проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;

- проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования и инструмента, при необходимости, обратиться к эксперту для устранения неисправностей в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

6.2.6. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

6.2.7. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

***6.3. Требования охраны труда во время работы***

6.3.1. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

| **Наименование инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
| --- | --- |
| Секатор | - располагать их на столе острым концом от себя;  - секатор нельзя оставлять открытым даже при кратковременных перерывах в работе;  - при резке цветов секатором рекомендуется одной рукой держаться за верхнюю часть побегов, а другой – производить срезку; нельзя держать отрезаемый секатором материал непосредственно у линии среза, т.к. это может привести к травме рук;  - использовать только остро и правильно заточенный инструмент;  **Запрещается**: размахивать или отбрасывать срезаемый материал в сторону, т.к. это может привести к травмам находящихся рядом участников; подрезать цветы и другие материалы необходимо внимательно, т.к. секатором можно нанести себе травму рук; при любых перерывах секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную коробку;  - не ронять секатор, т.к. это может привести к травме ног. |
| Шуруповерт | При эксплуатации аккумуляторной машины **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:  - использовать машину не по назначению, установленному для данного оборудования;  - пользоваться машиной при наличии механических повреждений на её поверхности, а также на аккумуляторной батарее или сверлильном патроне;  - использовать инструмент с рабочими размерами, превышающими установленные в Инфраструктурном листе;  - перегружать машину, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к рабочему инструменту во время работы, так как это ведет к преждевременному выходу из строя электродвигателя и аккумуляторной батареи.  **Необходимо:**  - избегать длительной непрерывной работы машины;  - не допускать механических повреждений, ударов, падений шуруповерта (дрели) и т.п.;  - оберегать машину от воздействия внешних источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твёрдых предметов внутрь машины;  - обеспечить эффективное охлаждение машины и отвод продуктов обработки из зоны сверления;  - следить за состоянием сверла и нагревом электродвигателя.  **По окончании использования:**  - очистить шуруповерт (дрель) и дополнительные принадлежности от грязи;  - при длительных перерывах в использовании патрон и шпиндель покрыть слоем консервационной смазки, аккумуляторную батарею снять с машины. |
| Нож флористический | - при открывании и закрывании ножа лезвие должно быть направлено в сторону от корпуса работающего. При закрывании ножа его берут большими и указательными пальцами около шарнирной оси и тыльными сторонами ладоней надавливают на обушок клинка и ручку со стороны пружины. Остальные пальцы рук должны быть слегка согнутыми, не перекрывать паз в ручке и не находиться на линии движения лезвия;  - нож нельзя оставлять открытыми даже при кратковременных перерывах в работе;  - использовать только остро и правильно заточенный нож;  - при использовании ножа нужно занимать такую позу, чтобы ни одна часть тела не находилась на линии движения лезвия;  - при срезке тонких пружинящих ветвей ножом левая рука обрезчика должна находиться непосредственно под линией среза и создавать жесткий упор. |
| Ножницы | - пользоваться ножницами только на своем рабочем месте;  - следить за движением лезвий во время использования;  - передавать ручками от себя, располагать их на столе острым концом от себя;  - запрещается играть с ножницами, подносить ножницы к лицу. Ножницы необходимо хранить в определённом положении и месте (в коробке, в подставке, в футляре);  - передавать и переносить ножницы нужнотолько в закрытом виде (с сомкнутыми лезвиями), держа их за рабочую поверхность кольцами вперед;  - класть ножницы на рабочую поверхность можно только с сомкнутыми лезвиями остриями от себя;  - запрещено оставлять ножницыв раскрытом виде;  -во время резания необходимо следить, чтобы пальцы руки, удерживающей разрезаемый материал, не оказались между лезвий ножниц;  - класть ножницы на стол нужно так, чтобы они не свешивались за край стола. |
| Шило | - использовать шило только на твердой поверхности; делая прокол, вращать ручку шила вправо и влево.  - при использовании шила быть внимательным! Не поранить руку, держащую прокалываемый материал;  - после работы убрать шило в коробку. |
| Клеевой пистолет | - во время использования следует надевать одежду из плотных, прочных тканей, которые защитят от ожога при попадании разогретого клея;  - горячий клей, даже если плавится при низкой рабочей температуре, не должен попадать на живой растительный материал, иначе этот материал может сгореть;  - ни в коем случае нельзя прикасаться руками к металлическому носику термопистолета;  - длинные волосы необходимо убрать, украшения снять;  - сопло пистолета всегда было повернуто в противоположную от участника сторону.  **Внимание!** Попадание горячего клея на кожу или одежду вызывает сильные ожоги. При попадании горячего клея на кожу следует немедленно опустить руку в холодную воду и только тогда удалить застывший клей! **Запрещено счищать не застывший клей с кожи без охлаждения! Это может привести к серьезной травме кожных покровов!** |
| Плоскогубцы/ круглогубцы | - использовать плоскогубцы (круглогубцы) необходимо в соответствии с их назначением;  - после окончания использования убрать со стола в тулбокс. |
| Бокорезы/ кусачки | - использовать бокорезы (кусачки) необходимо в соответствии с их назначением;  - после окончания использования убрать со стола в тулбокс. |
| Степлер | - при использовании степлеранеобходимо, быть предельно внимательным;  - не подставляйте пальцы под скобы;  - при замене скоб следите за тем, чтобы они не вытолкнулись из паза пружиной;  - испорченные скобы не оставлять на рабочей поверхности стола;  - следите за тем, чтобы степлер не падал со стола;  - после завершения использования следует положить степлер в ящик для инструмента. |
| Вазы, кашпо, пробирки | - при использовании стеклянных ваз, пробирок из стекла соблюдать осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки стеклянных ваз и пробирок во избежание порезов пальцев;  - запрещается поднимать стеклянные вазы (пустые или с водой) за края. Следует одной рукой держать вазу за дно, а другой поддерживать за бок;  - керамические кашпо следует перемещать осторожно, не подвергая повреждению. |

6.3.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

- соблюдать настоящую инструкцию;

- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;

- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

- следует надевать одежду их плотных, прочных тканей;

- длинные волосы следует максимально убрать, украшения снять;

- обувь должна быть удобной и не иметь высокого каблука во избежание травм.

6.3.3. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом главному Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

***6.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях***

6.4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

6.4.2. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

6.4.3. При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

6.4.4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

6.4.5. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

6.4.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

***6.5. Требование охраны труда по окончании работ***

После окончания работ каждый участник обязан:

6.5.1. Привести в порядок рабочее место.

6.5.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.

6.5.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

6.5.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.

5.5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.

Приложение 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Аптечка первой медицинской помощи | аптечка |
| Огнетушитель | огнетушитель |
| Направляющая стрелка | направляющая стрелка |
| Направление к эвакуационному выходу | направление к эвакуационному выходу |