**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2024**

**Главный эксперт**

**компетенции Бисероплетение**



**Носова С.С.**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**«БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»**

****

**Курск 2024**

1. **Описание компетенции.**

**1.1.Актуальность компетенции.**

Компетенция «Бисероплетение» принадлежит к числу увлекательных народных искусств, которое имеет уже многовековую историю существования. Бисероплетение – модное хобби – актуально практически во всех областях жизни. Бисером украшают джинсы, платья, обувь и аксессуары вплоть до галстуков и ремней; декорируют блокноты и предметы интерьера, вышивают картины. Красота и ценность изделия состоит в его практической и эстетической значимости, которая выражается в правильном композиционном решении, выборе цветовой гаммы, максимальном выявлении достоинств материалов, используемых в работе с бисером.

Бисероплетение способствует формированию и развитию творческого потенциала, преодолению отклонений в психофизическом развитии, реабилитации и социальной адаптации. Бисероплетение, как декоративно-прикладное искусство, для людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов позволяет открыть индивидуальное предпринимательство, работать на дому, участвовать в творческих выставках, реализовывать свои изделия через интернет-магазины.

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

Декоратор в ателье, индивидуальное предпринимательство, мастер по бисероплетению.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Школьники** | **Специалисты** |
| Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1598 «Об утверждении ФГОС начального общего образования обучающихся с ОВЗ». | Образовательный стандарт не существует. |
| Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении ФГОС образования обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)» |

**1.4. Требования к квалификации.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Школьники** | **Специалисты** |
| Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:  - правилами по техники безопасности;  - основами композиции и цветоведения;  - классификацию и свойства бисера;  - правила ухода и хранения изделий из бисера.  -основные техники плетения бисером.  Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:  -подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;  - гармонично сочетать бисер по цвету и форме;  - составлять рабочие рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;  - правильно использовать инструменты и приспособления;  -правильно выполнять основные приемы бисероплетения;  - свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;  -изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.  Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:  - на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;  -рассчитывать плотность бисероплетения;  -соблюдение безопасных методов труда. | Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:  Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним. Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.  *Участник профессионального конкурса должен уметь:*  Гармонично сочетать бисер по цвету и форме.  Составлять эскизы для композиционного исполнения.  Свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению.  Работать с различными видами бисера, стразами, бусинами, кабошонами.  Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя.  Заботиться о здоровье, работать в соответствии с Правилами безопасности. |

**2. Конкурсное задание.**

**2.1. Краткое описание задания.**

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо сплести Георгиевскую ленту с украшением.

**Специалисты:** в ходе конкурсного задания необходимо изготовить брошь «Зайчик»

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование категории участника** | **Наименование модуля** | **Время проведения модуля** | **Полученный результат** |
| **Школьники** | Модуль 1. Изготовление полотна ленты в технике «ндебеле» | 90 минут | Выплетена лента 19 см |
| Модуль 2. Изготовление цветка в технике «ндебеле». | 60 минут | Выполнен цветок |
| Модуль 3. Оформление Георгиевской ленты. | 30 минут | Лента сложена, закреплена, прикреплены цветок и застежка |
| ***Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Специалисты** | **Модуль1** Закрепление элементов броши с лицевой стороны. | 210 мин. | Лицевая часть броши изготовлена |
| **Модуль2.** Обработка задней стороны броши. Крепление застежки | 20 мин. | Задняя часть броши изготовлена. |
| **Модуль 3.**  Обработка срезов броши | 40 мин. | Части броши обработаны |
| ***Общее время выполнения конкурсного задания: 4,5 часа*** | | | |

**2.3. Последовательность выполнения задания.**

**2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники).**

**Модуль 1. Плетение ленты** **в технике «ндебеле».**

1. Лента представляет собой плетёное полотно из бисера, выполненное в технике «ндебеле» . Ширина ленты 12 бисеринок. На отрезок нити набираем, 12 бисеринок (1 оранж. , 2 чёрн., 2 оранж., 2 чёрн., 2 оранж., 2 чёрн., 1 оранж.).

2. На набранных бисеринках плетём цепочку «лесенка»:

3. Плетение 2-го ряда: набираем 2 бисеринки (1 оранж., 1 чёрн.,) и вводим иглу сверху вниз во вторую (чёрн.) бисерину 1-го ряда. Выводим иглу снизу вверх из 3-й (чёрн.) бисерины.

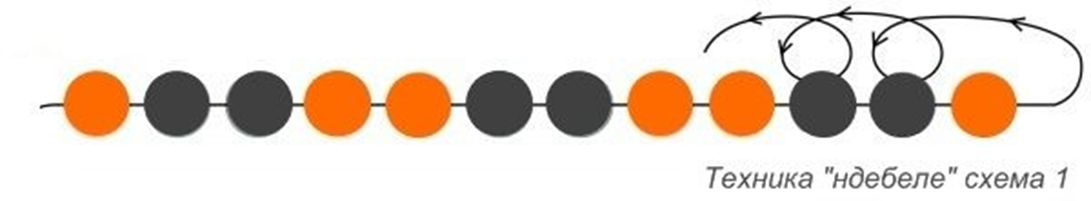


Рисунок 1. Техника «ндебеле» (схема 1.)

4. Набираем  на иглу 2 бисерины (1 чёрн., 1 оранж.), пропускаем нить через оранжевые бисерины 1-го ряда  и т.д. до конца ряда. Следим,  чтобы друг над другом располагались бисерины одного цвета. В конце ряда возвращаем иглу наверх через 12 –ю (оранж.) бисерину.

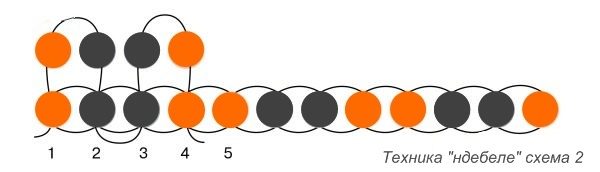


Рисунок 2. Техника «ндебеле» (схема 2.)

5. 3-й ряд плетём аналогично, но в обратном направлении. Продолжаем плести  полотно ленточки длиной 16 см.

6. Концы ленты доплести «уголком» по схеме (см. рисунок 3.)

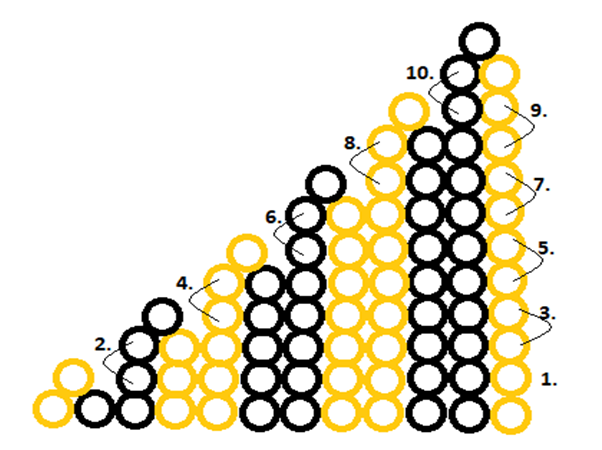
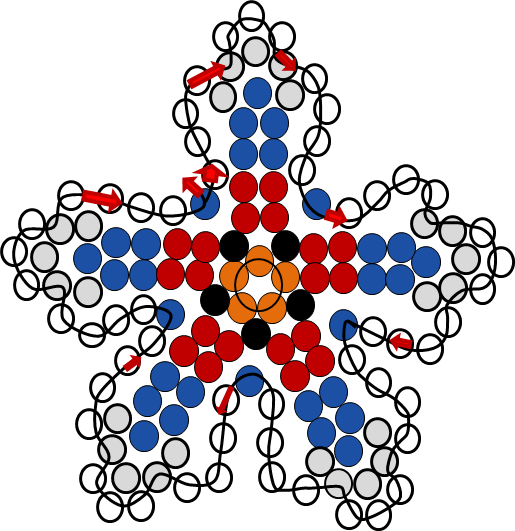


Рисунок 3. Схема плетения уголка Георгиевской ленты.

**Модуль 2. Изготовление цветка.**

****

**Модуль 3. Сборка Георгиевской ленты.**

1. Сложить Георгиевскую ленту.
2. Закрепить. Пришить в центр цветок.
3. Пришить сзади застежку.



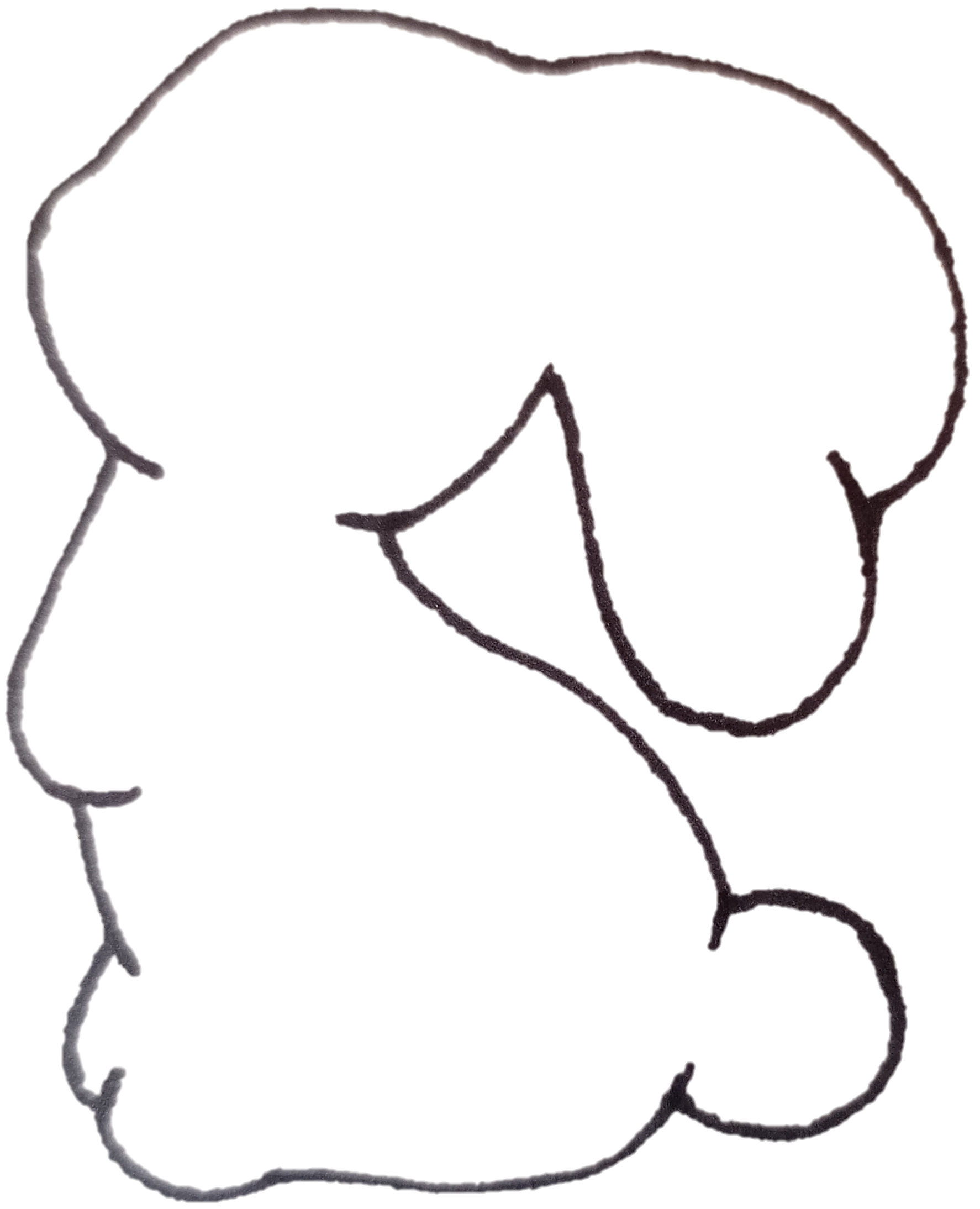
Рисунок 4. Георгиевская лента.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ёмкость для набора бисера.

**Что нельзя:** категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку участникам: спинер, гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

**2.3.2. Последовательность выполнения задания (специалисты).**

**Модуль 1. Вышивка элементов броши с лицевой стороны.**



**1.** Переносим шаблон зайчика на фетр.

Далее руководствуемся следующими правилами:

Растягиваем равномерно по всей длине канитель, пришиваем ее по контуру.

потом заполняем сегменты (бисером различного размера, стразовой цепочкой, стразами различной формы и размером, бусинами и полубусинами)

Варьируя размеры, цвет бусин и бисера, расставляем акценты, поэтому не стоит перегружать картинку.

**Модуль 2.** Вырезаем заготовку с изнаночной стороны броши из кожи

Делаем на коже надрезы для застёжки, вставляем булавку в кожаную заготовку.

Аккуратно приклеиваем планку.

**Модуль 3. Обработка изнаночной стороны броши.**

Обрезаем фетр по контору изделия, приклеиваем с обратной стороны картон.

Приклеиваем заготовку из кожи с застежкой к основной детали.

«Американским» способом обрабатываем края. Иглу вводим между фетром и кожей и набираем две бисерины. Отступаем на одну и вводим иглу с изнанки на лицевую сторону. В последнюю бисерину вводим иглу снизу-вверх, чтобы она перевернулась. Далее вышиваем по одной бисерине. Обшиваем только края кожи, делая одинаковые швы.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ёмкость для набора бисера.

**Что нельзя:** категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку участникам: гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

**2.4. 20% изменение конкурсного задания.**

**Школьники:** при 20% изменении задания может быть изменена схема плетения цветка, добавлен другой цвет.

**Специалисты:** при 20% изменении задания может быть изменен размер и вид шаблона, добавлены декоративные элементы,.

**2.5. Критерии оценки выполнения задания.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| Модуль 1. Плетение полотна ленты в технике «ндебеле» | Изготовление полотна ленты. | 27 |
| Модуль 2. Изготовление цветка в технике «ндебеле». | Изготовление цветка. | 21 |
| Модуль 3. Сборка броши. | Сборка всех элементов георгиевской ленты. | 19 |
| Модуль 4. Региональный модуль |  | 33 |
| **ИТОГО: 100 баллов** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Подкритерий** | **Тип аспекта** | **Аспект** | **Макс.**  **Балл** |
| 1 | **Изготовление полотна ленты**  **в технике «ндебеле» 27,00** | | | |
| 1 | Организация рабочего места | И | Все материалы расположены на рабочем месте | 3,00 |
|  | Соблюдение техники безопасности | И | Мононить отрезается ножницами , ножницы после работы закрыты, иглы находится в положенном месте (коврике, игольнице) | 3,00 |
| 2 | Плотность плетения полотна ленты в технике ндебеле | И | Лента сплетена плотно | 5,00 |
|  | Выполнение рисунка ленты в соответствии со схемой | И | Рисунок выполнен правильно, | 5,00 |
| 4 | Длина прямого элемента ленты = 16 см | И | Длина=16 см | 5,00 |
| 5 | Аккуратность заправки мононити | И | Мононить не провисает, плотно прилегает к бусинам по краям, | 3,00 |
|  |  | И | Отсутствуют концы мононити в местах соединения, | 3,00 |
| **Б** | **Изготовление цветка в**  **технике «ндебеле». 21.00** | | | |
| 1 | Качество плетения в соответствии со схемой | И | Цветок выплетен в соответствии со схемой | 5,00 |
| 2 | Соответствие цветовой гаммы рисунка | И | Цветовая гамма цветка соответствует | 3,00 |
| 3 | Качество плетения лучиков | И | Плетение лучиков плотное | 4,00 |
|  |  | И | Плетение лучиков ровное | 3,00 |
|  |  | И | Бисер не перекручен | 3,00 |
|  |  | И | Мононить в местах соединения не видна | 3,00 |
| **В** | **Сборка броши.**  **19,00** | | | |
| 1 | Качество сборки броши | И | Концы ленты соединены в соответствии со схемой | 3,00 |
|  |  | И | Концы лены находятся на одном уровне, | 3,00 |
| 2 | Качество крепления цветка. | И | Цветок пришит крепко, в месте соединения ленты | 3,00 |
| 3 | Качество крепления застежки. | И | Цветок и лента пришиты к застежке, мононить нигде не видна | 5,00 |
|  |  | И | Застежка пришита ровно | 3,00 |
|  |  | И | Застежка пришита крепко | 5,00 |
| **Г** | **Изменение выполнения**  **краев полотна ленты 33,00** | | | |
|  | Выплетение углов ленты | И | Углы ленты сплетены плотно | 5,0 |
|  |  | И | Бусины плотно прилегают по всей длине изделия | 5,0 |
|  |  | И | Отсутствуют пропуски | 3,0 |
|  |  | И | Отсутствуют просветы | 3,0 |
|  |  | И | Рисунок выполнен правильно, | 3,0 |
|  |  | И | Длина=19 см | 5,0 |
|  |  | И | Концы ленты соединены в соответствии со схемой | 3,0 |
|  |  | И | Концы ленты находятся на одном уровне | 3,0 |
|  |  | И | Эстетичное восприятие изделия. | 3,0 |

2.5.21.5.3. Критерии оценки выполнения задания (специалисты).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| 1. Вышивка элементов с лицевой стороны броши. | Выполнить оформление броши с лицевой стороны | 33 |
| 2. Обработка изнаночной стороны броши. Крепление застежки | Закрепить застежку. Соединить детали броши. | 15 |
| 3. Обработка срезов броши. | Обработать срезы броши. | 28 |
| Модуль 4.  Региональный модуль |  | 24 |
|  | Итого: | 100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Подкритерий** | **Тип аспекта** | **Аспект** | **Макс.**  **Балл** |
| 1 | **Вышивка элементов с**  **лицевой стороны броши 33,00** | | | |
| 1 | Организация рабочего места | И | Все материалы расположены на рабочем месте | 3,00 |
|  | Соблюдение техники безопасности | И | Мононить отрезается ножницами , ножницы после работы закрыты,) | 3,00 |
| 2 |  | И | Иглы находится в положенном месте (коврике, игольнице) | 3,00 |
| 3 | Качество перевода шаблона на фетр | И | Обводка выполнена четко, одной линией соответствует размеру шаблона | 5,00 |
| 4 |  | И | Выполнение эскиза и разметки элементов | 5,00 |
| 5 | Качество выполнения контура канителью | И | Концы канители заправлены на изнаночную сторону | 3,00 |
| 6 |  | И | Канитель растянута по всей длине контура и деталей | 5,00 |
| 7 | Качество крепления стразовой цепочки | И | Выкладка стразовой цепочки | 5,0 |
| 8 |  | И | Закрепление стразовой цепочки к фетру мононитью и клеем | 3,0 |
| **Б** | **Крепление стразов**  **и бисера 15,00** | | | |
| 1 | Качество крепления стразов | И | Стразы приклеены и пришиты | 5,0 |
| 2 | Плотность прилегания бисера | И | Строчки бисера ровные | 5,0 |
| 3 |  | И | Отсутствуют просветы между бисером | 5,0 |
| **В** | **Обработка изнаночной**  **стороны броши. Крепление**  **застежки,обработка срезов**  **броши 28.00** | | | |
| 1 | Качество крепления картона к основной детали | И | Шаблон обрезан на 6мм, аккуратно приклеен к основной детали | 5,00 |
| 2 | Качество крепления застежки к экокоже | И | Сделаны надрезы на экокоже, застежка вставлена в экокожу, и приклеина | 3,00 |
| 3 | Качество соединения деталей | И | Качественно приклеена экокожа с застежкой к основной детали, | 4,00 |
|  | Качество обработки края броши «американским способом» | И | Выполнение первого стежка | 5,00 |
|  |  | И | Натяжение нити при выполнении обработки края броши | 3,00 |
|  |  | И | Качественно выполнение с изнанки | 5,00 |
|  |  | И | Заправка мононити | 3.0 |
| **Г** | **Региональный модуль**  **Оригинальность эскиза броши 24,00** | | | |
|  | Оригинальность эскиза броши | И | Отражены характерные черты зайчика, посредством предоставленных материалов | 3,0 |
| 1 | Качество сборки броши | И | Выделение лапок, грудки, | 3,00 |
|  |  | И | Выделение ушей, хвостика посредством предоставленных материалов | 3,00 |
| 2 | Качество крепления цветка. | И | Выделение мордочки, глаза используя предоставленный материал | 3,00 |
| 3 | Качество крепления застежки. | И | Выделение бедра, используя предоставленный материал | 4,00 |
|  |  | И | Изделие выполнено аккуратно, элементы сочетаются между собой, | 3,00 |
|  |  | И | Изделие соответствует данным размерам | 5,00 |

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

**3.1. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов в категории (ШКОЛЬНИКИ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наимено-вание** | **Фото**  **оборудования или инструмента, мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 1. | Рабочий стол |  | <https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyy_kivi_id1666/?articul=80033244>  1000х600х750 мм | шт. | 1 |
| 2. | Стул |  | <https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083>  стандартный | шт. | 1 |
| 3. | Лампа, при необходимости |  | Школьная серия. Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый | шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фото расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое кол-во** |
| 4. | Бисер |  | Чехия №10 93110 [Бисер Чехия "GAMMA" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C135 оранжевый ( 93110 ) купить за 42,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_20296482142/)  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | гр. | 50 |
| 5. | Бисер |  | <https://ir.ozone.ru/s3/multimedia-x/wc1000/6061865565.jpg>  Чехия №10, черный  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Гр. | 30 |
| 6. | Бисер | Бисер Чехия GAMMA круглый 2 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт B089 белый ( 02090 ) Фото 1. | [Бисер Чехия "GAMMA" круглый 2 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт B089 белый ( 02090 ) купить за 250,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_20662639792/)  Чехия №10 Белый  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Гр. | 50 |
| 7. | Бисер | Бисер Чехия GAMMA круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C132 красный ( 90070 ) Фото 1. | [Бисер Чехия "GAMMA" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C132 красный ( 90070 ) купить за 42,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_20296482202/)Чехия №10 Красный  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Гр. | 20 |
| 8. | Бисер |  | [Бисер Чехия "GAMMA" круглый 2 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт B121 синий ( 60300 ) купить за 250,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_20662641172/)  Чехия №10 Синий  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Гр. | 20 |
| 9. | Основа для броши | https://handmademart.net/media/2020/08/w1900/D5NzDvU7yK.jpeg | Основа для броши 3 см, светлое серебро  <https://handmademart.net/furnitura-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2> | Шт. | 1 |
| 10. | Мононить |  | [Мононить белая 0,15 мм](https://okeanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg)  https://okeanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058\_mononit-15-mm.jpg | Шт. | 1 |
| 11. | Иглы |  | Иглы для бисера, номер **11** <https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg>  Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9 | Упаковка. | 1 |
| 12. | Емкость для бисера | Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1шт Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1шт | Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1шт.  <https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg> | шт. | 3 |
| 13. | Ножницы | https://0.allegroimg.com/original/0196d3/725bc1434e8487c2eaeb05514a00/Nozyczki-krawieckie-specjalistyczne-N5150MPW-KAI | <https://aredi.ru/nozhnitsy_portnovskie_n5150mpw_kai_9370506012.html> | Шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)** | | | | | |
| 14. | Ёмкость для набора бисера |  | На усмотрение участника | шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ** | | | | | |
| 15. |  |  | По согласованию с главным экспертом |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Наименование оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 16. | Ёмкость для набора бисера |  | На усмотрение участника | шт. | 1 |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наимено-вание** | **Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 17. | Стол офисный |  | 1400х600х750 | шт. | 2 |
| 18. | Стул посетителя офисный |  | Размеры: 55х80 | шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Фото расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 19. | Блокнот |  | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/>  на усмотрение организатора | шт. | 1 |
| 20. | Авторучка |  | Шариковая, синяя | шт. | 1 |
| **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** |
| 21. | Порошко-вый огнетушитель ОП-4 |  | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт. | 1 |
| 22. | Аптечка на всех участников |  | <https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки> на усмотрение организатора | шт. | 1 |
| 23. | Влажные салфетки (на всех участников |  | <https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/> | упаковка | 1/10 |
| **КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наимено-вание** | **Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 24. |  |  | на усмотрение главного эксперта |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наимено-вание** | **Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** |
| 25. | Кулер для воды |  | настольный без охлаждения | шт. | 1 |

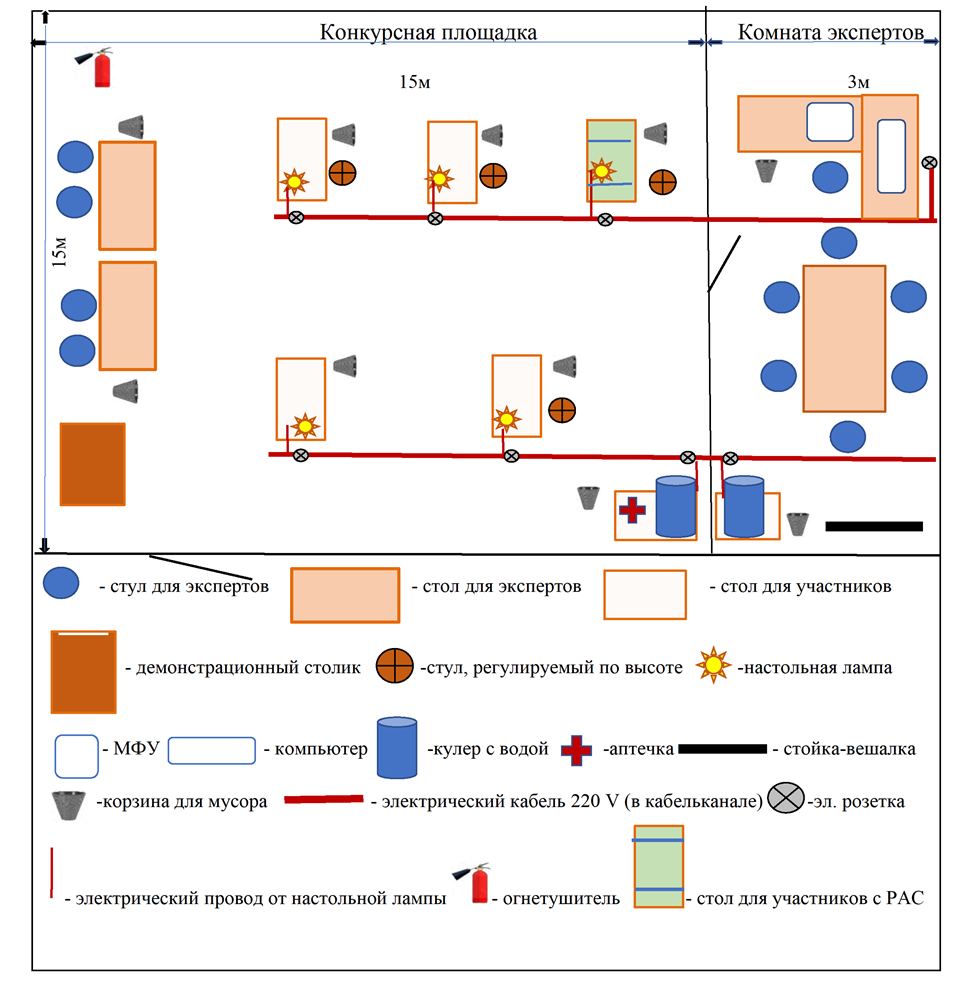
**3.2.** **Перечень используемых инструментов и расходных материалов в категории (СПЕЦИАЛИСТЫ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА** | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наименование** | **Фото**  **оборудования или инструмента, мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходи-мое**  **кол-во** |
| 1. | | Рабочий стол |  | <https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyy_kivi_id1666/?articul=80033244>  1000х600х750 мм | Шт. | 1 |
| 2. | | Стул |  | <https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083>  стандартный | Шт. | 1 |
| 3. | | Лампа, при необходимости |  | Школьная серия.Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый | Шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА** | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наименование** | **Фото расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходи-мое кол-во** |
| 1. | | Бисер | Бисер Япония TOHO 15/0 круглый 2 1.5 мм 5 г №0021 серебристый Фото 1. | [Бисер Япония "TOHO" 15/0 круглый 2 1.5 мм 5 г №0021 серебристый купить за 148,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_17844491222/?ysclid=lf6vy4rz7u557265234)Бисер Япония "TOHO" 15/0 круглый 2 1.5 мм 5 г №0021 серебристый  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Шт. | 1 |
| 2. | | Бисер | Бисер Япония TOHO 11/0 круглый 1 2.2 мм 5 г №0041 белый Фото 1. | [Интернет-магазин товаров для рукоделия и творчества "Леонардо" (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/?search=%D0%91%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%20%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%22TOHO%22%2011%2F0%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BB%D1%8B%D0%B9%201%202.2%20%D0%BC%D0%BC%205%20%D0%B3%20%E2%84%960041%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B9)  Бисер Япония "TOHO" 11/0 круглый 1 2.2 мм 5 г №0041 белый  Для участников с нарушением зрения Бисер №8 | Шт. | 1 |
| 3. | | Бисер |  | [Бисер Япония "TOHO" 11/0 круглый 2 2.2 мм 5 г №0021 серебристый купить за 87,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_17844482442/?ysclid=lf6w457yfw538423607)  Бисер Япония "TOHO" 11/0 круглый 2 2.2 мм 5 г №0021 серебристый | Шт. | 1 |
| 4. | | Страз |  | [Страз "Zlatka" ZSS-05 Crystal 12 x 7 мм стекло 4 шт в пакете с еврослотом белый (crystal) купить за 138,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_32543788042/)  Страз "Zlatka" ZSS-05 Crystal 12 x 7 мм стекло | Шт. | 1 |
| 5. | | Цепочка из страз |  | [Цепь из страз купить оптом в интернет-магазине (strazok.ru)](https://www.strazok.ru/collection/prishivnye-strazovye-tsepi/product/tsep-iz-straz-kupit-optom-serebro-crystal)  Стразовая цепь 2 мм прозрачный | См. | 30 |
| 6. | | Страз неклеевой | Страз неклеевой 2088 SS16 цветн. 3.9 мм кристалл в пакете черный (jet 280) Фото 1. | [[Интернет-магазин товаров для рукоделия и творчества "Леонардо" (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/?search=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B7%20%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9%202088%20SS16%20Crystal%203.9%20%D0%BC%D0%BC%20%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B5%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9)](https://leonardo.ru/ishop/good_23805815412/?ysclid=lf6w9vlkm6554352350)  Страз неклеевой 2088 SS16 цветн. 3.9 мм  Размер: SS16 - 3.9 мм | Шт. | 1 |
| 7. | | Страз неклеевой |  | [Страз неклеевой 2058 SS05 цветн. 1.8 мм кристалл в пакете черный (jet 280) купить за 8,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_14330109522/)Страз неклеевой 2058 SS05 цветн. 1.8 мм  Размер: SS05 - 1.8 мм | Шт. | 1 |
| 8. | | Страз |  | [Страз клеевой 2078 SS34 Crystal AB 7.2 мм кристалл в картонной упаковке перламутр (crystal AB) купить за 48,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_23648103362/)  Страз клеевой 2078 SS34 Crystal AB 7.2 мм | Шт. | 4 |
| 9. | | Канитель жесткая | Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м) Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м) | [Купить Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м) (melodiabisera.ru)](https://melodiabisera.ru/kanitel-zhestkaya-10mm-tsvet-serebro-indiya-49-081-5-gramm-primerno-12-metra/?ysclid=lf6wpsj68z838909026)  Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м) | См. | 15 |
| 10. | | Бусины жемчужные |  | [Бусины акриловые 3мм 20гр жемчуг | Бусины акриловые круглые 3 мм | Бисер-Бусины | Творчество — Каталог Рукоделие (firma-rukodelie.ru)](https://firma-rukodelie.ru/catalog/item/businy-akrilovye-3mm-20gr-zhemchug-1)  Бусины 3мм белые | Уп. | 1 |
| 11. | |  |  | <https://soyka-art.ru/product/nabor-samokleyuschikhsya-zhemchuzhin-mrpainter-3-5-6-7mm-03-rozovyy-58sht/>  Набор самоклеющихся жемчужин Mr.PAINTER 3, 5, 6, 7мм 03-Розовый 58шт. |  |  |
| 12 | |  | Купить Набор самоклеющихся жемчужин Mr.PAINTER 3, 4, 5, 6мм 01-Белый 104шт. с доставкой по Москве и по России. Сойка-Арт - интернет-магазин товаров для рукоделия. | Набор самоклеющихся жемчужин Mr.PAINTER 3, 4, 5, 6мм 01-Белый 104шт.  <https://soyka-art.ru/product/nabor-samokleyuschikhsya-zhemchuzhin-mrpainter-3-5-6-7mm-09-krasnyy-58sht/> |  |  |
| 13 | |  | Mr.Painter ABV-003 Кожа искусственная 400 г/кв.м 100 см х 65 см № 002 серебро Фото 1. | Листы искусственной кожи "Mr.Painter" ABV-003 размером 100\*65 см  <https://images.firma-gamma.ru/images/5/f/d59443211992l.jpg> |  |  |
| 14 | | Мононить |  | [Мононить белая 0,15 мм](https://okeanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg)  <https://okeanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg> | Шт. | 1 |
| 15. | | Иглы |  | Иглы для бисера, номер **11** <https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg>  Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9 | Упаковка. | 1 |
| 16. | | Ножницы | Ножницы Family для точных работ 10 см | [Ножницы Family для точных работ 10 см - Швейный Мир (sewing-world.ru)](https://www.sewing-world.ru/products/Family5010.html)  Ножницы Family для точных работ 10 см | Шт. | 1 |
| 17. | | Лоток для работы с бисером |  | [ЛОТОК ДЛЯ РАБОТЫ С БИСЕРОМ 20 X 26.5 СМ ПЛАСТИКОВЫЙ (virtuozi-igly.ru)](https://virtuozi-igly.ru/magazin/biseropleteniye/instrumenty/lotok-dlya-raboty-s-biserom-sm-plastikovyy?ysclid=lf6x6xcg7f751326130)  Лоток для работы с бисером OMB-02 20 x 26.5 см пластиковый | Шт. | 1 |
| 18. | | Фетр | Фетр Gamma Premium FKR10-33/53 декоративный 1 мм 33 см х 53 см RN01 белый Фото 1. | [Фетр "Gamma" Premium FKR10-33/53 декоративный 1 мм 33 см х 53 см RN01 белый купить за 139,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_47965755812/?ysclid=lf6x8fhqq508186652)  Фетр "Gamma" Premium FKR10-33/53 декоративный 1 мм 33 см х 53 см RN01 белый | Шт. | 1 |
| 19 | | Клей «Момент» | Момент клей 30 мл 422973/873873 Кристалл Фото 1. | ["Момент" клей 30 мл 422973/873873 "Кристалл" купить за , ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_4020100176/?ysclid=lf6xaghq6p842715429)  "Момент" клей 30 мл 422973/873873 "Кристалл" | Шт. | 1 |
| 20. | | Белый картон | ErichKrause Белый картон на клею Basic 10 л. 53159 Фото 1. | ["ErichKrause" Белый картон на клею Basic 10 л. 53159 купить за 68,00 ₽ в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)](https://leonardo.ru/ishop/good_81410323954/?ysclid=lf6xc6ez7250942155)  Белый картон формата А5 10 листов. Плотность наполнения — 170 г/м2. Тип скрепления — клей. | Шт. | 1 |
| 21. | | Основа для броши | https://handmademart.net/media/2020/08/w1900/D5NzDvU7yK.jpeg | Основа для броши 3 см, светлое серебро  <https://handmademart.net/furnitura-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2> | Шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)** | | | | | | |
| 22. | | Иглы |  | Иглы номер **11** <https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg> | Шт. | 3 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ** | | | | | | |
| 23 | |  |  | По согласованию с главным экспертом |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)** | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наименование** | **Наименование оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристи-ки оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходи-мое кол-во** |
| 24 | | Игольница |  | <https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy> на усмотрение участника | Шт. | 1 |
| 25 | | Ножницы | Ножницы Family для точных работ 10 см | [Ножницы Family для точных работ 10 см - Швейный Мир (sewing-world.ru)](https://www.sewing-world.ru/products/Family5010.html)  Ножницы Family для точных работ 10 см | Шт. | 1 |
| 26. | | Влажные салфетки |  | На усмотрение участника | Упаковка | 1 |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)** | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наимено-вание** | | **Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое**  **кол-во** | |
| 27. | | Стол офисный | |  | 1400х600х750 | шт. | 2 | |
| 28. | | Стул посетителя офисный | |  | Размеры: 55х80 | шт. | 1 | |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)** | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наименование** | | **Фото расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. измерения** | **Необходимое**  **кол-во** | |
| 29. | | Блокнот | |  | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/>  на усмотрение организатора | шт. | 1 | |
| 30. | | Авторучка | |  | Шариковая, синяя | шт. | 1 | |
| **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** | |
| 31. | | Порошко-вый огнетушитель ОП-4 | |  | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт. | 1 | |
| 32. | | Аптечка на всех участников | |  | <https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки>на усмотрение организатора | шт. | 1 | |
| 33. | | Влажные салфетки (на всех участников | |  | <https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/> | упаковка | 1/10 | |
| **КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)** | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наимено-вание** | | **Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** | |
| 34. | |  | |  | на усмотрение главного эксперта |  |  | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ** | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | | **Наимено-вание** | | **Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели** | **Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика** | **Ед. изме-рения** | **Необходимое**  **кол-во** | |
| 35. | | Кулер для воды | |  | настольный без охлаждения | шт. | 1 | |

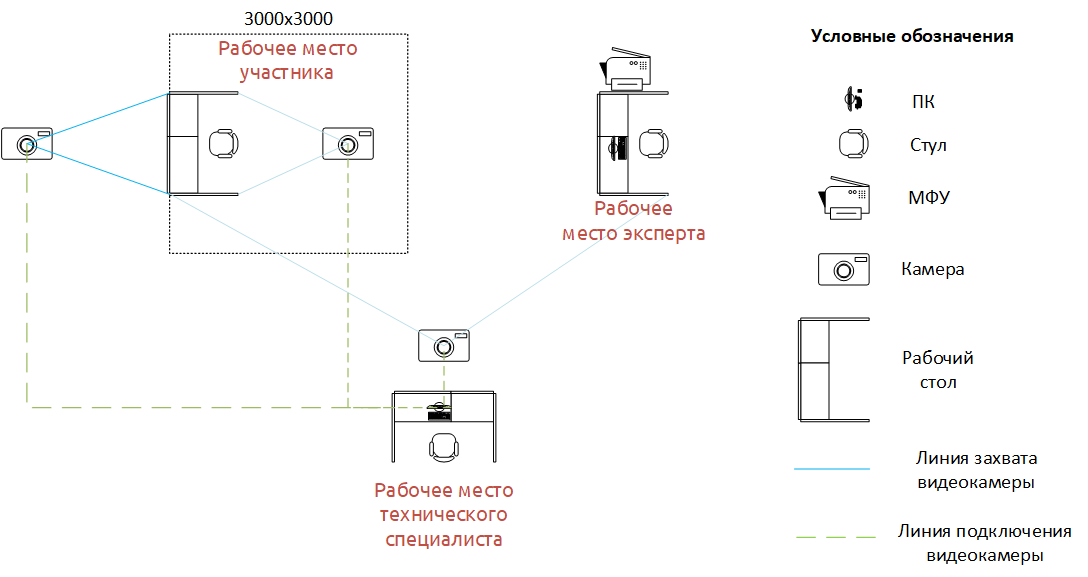
**4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рабочее место по нозологиям** | **Площадь, м.кв.** | **Ширина прохода между рабочими местами, м.** | **Специализированное оборудование, количество.** |
| **Рабочее место участника с нарушением слуха** | 3000х1900 | 1200 | Звукоусиливающая аппаратура, услуга перевода на русский жестовый язык. |
| **Рабочее место участника с нарушением зрения** | 3000х1900 | 1200 | При необходимости участник может привезти с собой лупу, брайлевскую линейку;  По запросу участника конкурсное задание на площадке может быть предоставлено в плоскопечатном варианте (размер шрифта уточняется у участника) или шрифтом Брайля;  Возможна замена материалов для выполнения конкурсного задания: леска – проволока, бисер № 10 – бисер № 8. |
| **Рабочее место с нарушениями интеллекта** | 3000х1900 | 1200 | Не требуется |
| **Рабочее место участника с нарушением ОДА** | 3000х1900 | 1200 | Адаптированный стол под коляску. Специализированный стул или опора для сидения |
| **Рабочее место участника с соматическими заболеваниями** | 3000х1900 | 1200 | Размеры стола: 1000х600х750 мм |
| **Рабочее место участника с ментальными нарушениями** | 3000х1900 | 1200 | Размеры стола: 1000х600х750 мм  От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника |

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

****

**6. План – схема расположения камер (очно дистанционного формата)**

****

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

***Общие требования по охране труда***

К участию в конкурсе работе допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обученные безопасным методам и приемам труда, изучившие инструкции по охране труда и прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности.

Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы.

Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии   
с требованиями охраны труда и техники безопасности.

Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

**7.1. Общие требования по охране труда**

6.1.1. Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

6.1.2. Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

6.1.3. В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы

6.1.4. Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

6.1.5. Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии   
с требованиями охраны труда и техники безопасности.

6.1.6. Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

6.1.7. Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой   
по электробезопасности I.

**7.2. Правила безопасности при выполнении задания.**

* + 1. Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или   
       в специальной коробочке.

6.2.2. Во время работы инструменты и материалы не брать в рот.

6.2.3. Во время перерыва в работе ножницы класть на стол с сомкнутыми лезвиями.

* + 1. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.
    2. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.
    3. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.
    4. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.
    5. Отрезки ненужной проволоки по окончанию работы выбросить   
       в мусорное ведро.
    6. По окончанию работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.