

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Координационного  
Совета работодателей  
Киселева И. С.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года

**ПРОЕКТ**

**СОГЛАСОВАНО**

Центр развития движения  
«Абилимпикс» Московской области

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года



**Московский областной чемпионат «АБИЛИМПИКС»**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**  
по компетенции

**«Бисероплетение»**

**Главный эксперт по компетенции:** \_\_\_\_\_ / Храпова Е.Н. /  
Подпись \_\_\_\_\_ ФИО

**« 28 » февраля 2023 года**

**Московская область**  
**2023 год**

## **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).**

<b>Школьники</b>	<b>Студенты</b>	<b>Специалисты</b>
Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1598 «Об утверждении ФГОС начального общего образования обучающихся с ОВЗ».	Образовательный стандарт не существует.	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.**

<b>Школьники</b>	<b>Студенты</b>	<b>Специалисты</b>
<p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правилами по техники безопасности;</li> <li>- основами композиции и цветоведения;</li> <li>- классификацию и свойства бисера;</li> <li>- правила ухода и хранения изделий из бисера.</li> <li>-основные техники плетения бисером.</li> </ul> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;</li> <li>- гармонично сочетать бисер по цвету и форме;</li> <li>- составлять рабочие рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;</li> <li>- правильно использовать инструменты и приспособления;</li> <li>-правильно выполнять основные приемы бисероплетения;</li> <li>- свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;</li> <li>-изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.</li> </ul>	<p><u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним.</li> <li>Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.</li> <li>Технологические этапы изготовления изделия.</li> </ul> <p><u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным.</li> <li>Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени.</li> <li>Подбирать, использовать, очищать и хранить</li> </ul>	<p><u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u></p> <p>Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним. Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.</p> <p><u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u></p> <p>Гармонично сочетать бисер по цвету и форме.</p> <p>Составлять эскизы для композиционного исполнения.</p> <p>Свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению.</p> <p>Работать с различными видами бисера, стразами, бусинами, кабошонами.</p> <p>Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и</p>

<u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u>	все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и соответствии инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, работать в соответствии с Правилами безопасности.	материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, работать в соответствии с Правилами безопасности.
- на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий; -расчитывать плотность бисероплетения; -соблюдение безопасных методов труда.	все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и соответствии инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.	все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо сплести ветку цветка клевера.

**Студенты:** в ходе выполнения конкурсного задания сплести на ткацком станке кулон.

**Специалисты:** в ходе конкурсного задания необходимо изготовить брошь в виде цветка ландыша.

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

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
<b>Школьники</b>	Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.	60 минут	Сплетены 9 деталей цветка.
	Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.	90 минут	Выполнены заготовки из маленьких, средних и больших листьев.
	Модуль 3. Сборка цветка.	30 минут	Веточка цветка клевера готова.
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</i>			

<b>Студенты</b>	<b>Модуль 1.</b> Натяжение нитей основы на раму	20 минут	Нити натянуты в соответствии количеством бусин по схеме
	<b>Модуль 2.</b> Ткачество рисунка.	110 минут	Рисунок соткан.
	<b>Модуль 3.</b> Оформление	50 минут	Кулон соткан, концы нитей основы заправлены в кулон
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			
<b>Специалисты</b>	<b>Модуль 1.</b> Плетение элементов цветка ландыша	90 мин.	Сплетены элементы цветка ландыша.
	<b>Модуль 2.</b> Сборка цветка ландыша	60 мин.	Элементы цветка ландыша соединены последовательно между собой.
	<b>Модуль 3.</b> Крепление застёжки броши	30 мин.	Застёжка для броши пришита.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			

## 2.3. Последовательность выполнения задания.

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

#### **Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.**

##### **Плетение деталей цветка.**

Цветок клевера состоит из 9 деталей.

**Деталь 1.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 30 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5 см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем (см рисунок 1.)

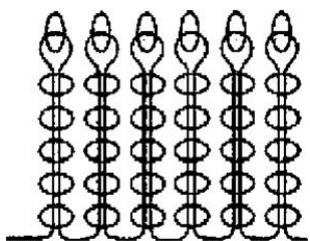


Рисунок 1. Игольчатая техника плетения.

Набираем следующую иголочку из 6 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 7 таких иголочек. Концы проволоки соединить в круг и скрутить. Иголочки сжимаем между собой.

**Деталь 2.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 35 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 6 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 9 таких иголочек. Готовую деталь собираем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

**Деталь 3.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 40 см., набираем 7 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 7 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 10 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

**Деталь 4.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 45 см., набираем 8 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 8 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 10 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

**Деталь 5, 6.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 50 см., набираем 10 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 10 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Выполнить по этой схеме две детали. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

**Деталь 7, 8, 9.** Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 55 см., набираем 11 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 11 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Выполнить по этой схеме три детали. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

## **Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.**

## **Плетение маленьких листьев.**

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 25 см, делаем петлю 5 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 3 салатовых, 2 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатовых бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны, начинаем зелёным бисером, далее - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатовых бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатовых бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. Выполнить заготовку из трех маленьких листиков, собираем между собой и скручиваем концы проволоки.



Рисунок 2. Французская техника плетения маленьких листьев.

## **Плетение средних листьев.**

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 30 см, делаем петлю 6 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 4 салатовых, 3 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатовых бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатовых бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатовых бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. На третьей дуге добавляем уже 2 салатовых бисерины (чуть ниже предыдущего ряда) и симметрично - с другой стороны. Выполнить заготовку из трех средних листиков, собираем между собой и скручиваем концы проволоки.

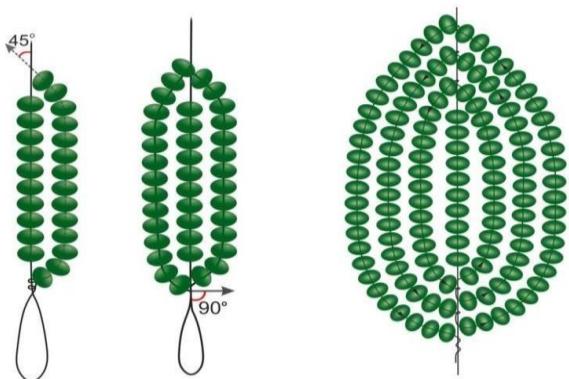


Рисунок 3. Французская техника плетения среднего листа.

### Плетение больших листьев.

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 40 см, делаем петлю 7 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 4 салатовых, 3 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатовых бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатовых бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатовых бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. На третьей дуге добавляем уже 2 салатовых бисерины (чуть ниже предыдущего ряда) и симметрично - с другой стороны. Добавляем 1 салатовую бисерину на четвёртой паре дуг. Выполнить заготовку из трех больших листиков, собираем между собой и скручиваем.

На одну веточку клевера понадобится 1 заготовка из маленьких листиков, средних и одна заготовка из больших листиков.

### Модуль 3. Сборка цветка.

- Сборка цветка клевера. Вкладываем первую деталь цветка в центр второй детали, затем в центр круга третьей детали, совмещая середину, слегка скручивая проволоку. Середину цветка вкладываем в центр четвертой, пятой и шестой деталей. Концы проволоки скручиваем, сохраняя форму бутона. Затем бутон соединяем с седьмой, восьмой и девятой деталями. Концы проволоки скручиваем, придаем форму цветка, расправляем иголочки вверх.
- Отрезать проволоку ( $d=0,8$  см) длиной 17 см., это будет стебель. Цветок клевера крепим к стеблю, прикручивая концы цветка.
- Три заготовки листьев (маленькие, средние и большие) обработать концы проволоки флористической лентой, на расстоянии 3-4 см.

4. Обработать флористической лентой стебель цветка, вкладывая заготовку маленьких листьев под головку цветка, затем обработать стержень, вкладываем заготовку средних листьев и далее заготовку больших листьев. Стебель обработать, скручивая флористической лентой.



Рисунок 4. Клевер.

**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: спиннер, гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

### 2.3.2. Последовательность выполнения задания (студенты).

#### Модуль 1. Натяжение нитей основы.

На раму по разметкам натянуть нити основы согласно схеме рисунка. Количество нитей больше на одну чем бусин.

#### Модуль 2. Ткачество рисунка.

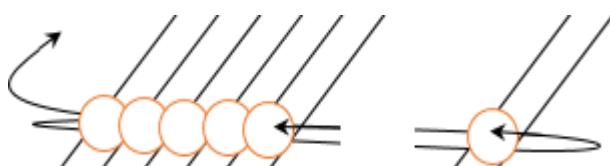


Рисунок 5. Начало ткачества.

1. Натянуть на станок нити основы на одну больше, чем по схеме. Когда станок готов, можно приступать непосредственно к ткачеству. Рабочая нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 7 см от верхнего края станка. На нить нанизывается верхний ряд по схеме слева направо. Затем

рабочая нить с нанизанными бусинками продевается под натянутыми на станок нитями. Бисеринки располагаются между этими нитями, а рабочая нить продевается в них справа налево, но уже над нитями основы. Таким образом, ряд закрепляется, можно приступать к нанизыванию следующего ряда.

2. Начинаем плести с основы кулона, петля для жгута подплетается после.
3. Во время плетения нити основы, выделенные на схеме черным, притягиваются к бисеру.
4. Нити основы, выделенные красным, заправляются в изделие.

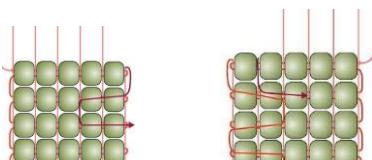


Рисунок 6. Заправка нити основы.

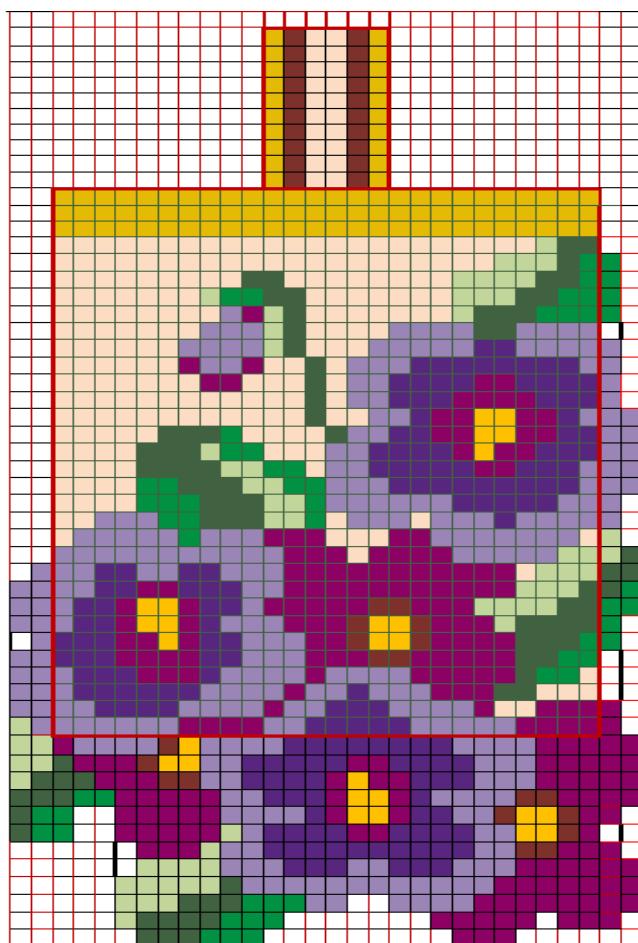


Рисунок 7. Схема кулона

#### Цветовая схема

08289    47115    49010    08228    37110    27080    53410    08256    57120



**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простой карандаш, линейку, емкость для бисера, иглы для вышивания бисером №12-13.

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

### **2.3.3. Последовательность выполнения задания (специалисты).**

Основная часть броши представляет собой цветок ландыша, который состоит из 1 зелёного листа, по средней линии листа расположена веточка с пятью цветочками ландыша белого цвета. На конце веточки два бутона из бусин белого цвета. Цветок ландыша прикреплен к основе для броши.

#### **Модуль 1. Плетение элементов цветка ландыша.**

Для плетения элементов применяют три техники бисероплетения – ндебеле, мозаичное и игольчатое плетение.

#### **Последовательность плетения цветка.**

Цветок выполняется в технике мозаичного плетения.

Для работы необходимо подготовить бисер № 10 белого цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерную иглу № 12.

**1 ряд:** на леску набрать 6 бисерин белого цвета, замкнуть их в кольцо.

**2 ряд:** 6 бисерин пришить по одной. Пришивая шестую бисерину необходимо выполнить переход для плетения нового ряда – пройти иглой через две бисерины (первая - бисерина-основание, вторая – первая бисерина второго ряда).

**3 - 9 ряды** сплести аналогично второму ряду, мозаичные стежки хорошо затягивать.

**10 ряд:** на леску набрать 5 бисерин, пропустить одну выступающую бисерину в основании и пройти иглой через следующую выступающую бисерину. Получится маленький лепесточек цветочка ландыша. Снова набрать 5 бисерин, пропустить одну выступающую бисерину в основании и пройти иглой через следующую выступающую бисерину. Таким образом сплести 5 лепестков цветочка. Закрепить леску, отрезать лишнее.

Таких цветочков необходимо сплести 5 штук.

### **Последовательность плетения листа.**

Лист выполняется в технике мозаичного плетения. Плетение может выполняться на одной игле или на двух. В описании будет приведён вариант работы на двух иглах.

Для работы необходимо подготовить бисер № 10 зелёного цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерные иглы № 12 2 шт.

**1-3 ряд:** на любую из игл набрать 4 бисерины, через первую набранную бисерину пройти этой же игрой в прямом направлении. Получится элемент, по форме напоминающий на ромб. Выровнять концы лески. Затем на одну из игл набрать 2 бисерины, на вторую иглу одну бисерину. Пройти этой игрой через вторую набранную бисерину на первой игре в прямом направлении. Получился второй ромб. Снова набирать на одну иглу две бисерины, а на вторую одну и замкнуть ромб, пройдя игрой через вторую бисерину на первой игре. Таким образом, необходимо сплести 25 ромбов. Получится три ряда мозаичным плетением – это середина листа. Далее плетется правая половина листа.

**4 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Набрать одну бисерину и выполнить мозаичный стежок - пройти игрой через первую выступающую бисерину. Снова набрать бисерину и выполнить мозаичный стежок – пройти

иглой через вторую выступающую бисерину. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 24 бисерины.

**5 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 23 бисерины.

**6 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 22 бисерины.

**7 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 21 бисерины.

**8 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 20 бисерин.

**9 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через три бисерины (одну выступающую, одну бисерину предыдущего ряда и ещё одну выступающую), затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 18 бисерин.

**10 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через три бисерины (одну выступающую, одну бисерину предыдущего ряда и ещё одну выступающую), затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 16 бисерин.

**11 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 15 бисерин.

**12 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 14 бисерин.

**13 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через три бисерины (одну выступающую, одну бисерину предыдущего ряда и ещё одну выступающую), затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 12 бисерин.

**14 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через три бисерины (одну выступающую, одну бисерину предыдущего ряда и ещё одну выступающую), затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 10 бисерин.

**15 ряд:** направление плетения «сверху-вниз». Пройти иглой через первую выступающую бисерину, затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 9 бисерин.

**16 ряд:** направление плетения «снизу-вверх». Пройти иглой через три бисерины (одну выступающую, одну бисерину предыдущего ряда и ещё одну выступающую), затем набрать 1 бисерину и выполнить мозаичный стежок и т.д. Таким образом, необходимо сплести весть ряд, всего необходимо пришить 7 бисерин. Закрепить леску, отрезать лишнее.

Аналогично сплести вторую половину листа.

### **Последовательность плетения стебля ландыша.**

Стебель ландыша выполняется в технике ндебеле.

Для работы необходимо подготовить бисер № 10 зеленого цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерную иглу № 12.

На леску набрать 4 бисерины, пройти иглой через первую и вторую бисерины от конца лески, плетение затянуть. Расположите элемент в руках так, чтобы свободный конец лески находился слева и был направлен вниз, а рабочий конец – справа и направлен вверх. Бисерины будут располагаться отверстиями вверх. Далее необходимо пройти через две бисерины по часовой стрелке, в направлении «сверху-вниз», связать два конца лески, чтобы закрепить леску и начать плетение жгута ндебеле на 2 бисерины. Работа ведётся по часовой стрелке.

Плетение одного ряда жгута ндебеле на 2 бисерины:

1. Пройти иглой через 2 бисерины находящиеся слева в направлении «снизу-вверх».

2. Набрать 2 бисерины, пройти иглой через 1 бисерину справа, в направлении «сверху-вниз».
3. Пройти иглой через 2 бисерины слева в направлении «снизу-вверх». Получился один ряд.

Продолжить плетение жгута до необходимой длины, выполняя шаги 1 – 3.

## **Модуль 2. Сборка цветка ландыша.**

1. Пришить цветочки к жгуту.

На леске завязать несколько узлов, закрепить леску в месте крепления первого цветка. Набрать 2-3 бисерины зелёного цвета, пройти иглой через отверстие в цветке ландыша. Сплести тычинку в технике игольчатого плетения: набрать 1 бисерину белого цвета, одну бусину зелёного цвета, снова одну бисерину белого цвета. Последнюю набранную бисерину отодвинуть в сторону, а через оставшиеся бусину и бисер пойти в обратном направлении. Затем пройти через зеленый бисер, а затем и через бисер жгута. После выполнить переход в месте крепления следующего цветка. Таким образом пришить все цветочки к стеблю. На конце жгута сплести 2-3 иголочки с бусинами белого цвета на концах – это нераспустившиеся бутоны ландыша.

1. Пришить жгут к средней линии листа. Шов выполнять в направлении «снизу-вверх».
2. Свернуть лист лодочкой, соединить две половинки нижней части листа и сшить 1-1,5 см, чтобы прикрыть конец жгута.

## **Модуль 3. Крепление застёжки броши.**

Пришить застёжку к изнаночной стороне листа. Верхней частью броши будет нижняя часть листа.



Рисунок 8. Брошь.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания бисерные иглы, нитковдеватель, игольницу, лупу (для инвалидов по зрению).

**Что нельзя:** категорически запрещается брать с собой на соревновательную

площадку участникам: гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

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

**Школьники:** при 30% изменении задания может быть преобразовано декоративное оформление или добавлен второй цвет в цветовую гамму цветка.

**Студенты:** при 30% изменении задания может быть усложнен рисунок.

**Специалисты:** при 30% изменении задания может быть преобразовано декоративное оформление броши.

## **2.5. Критерии оценки выполнения задания.**

### **2.5.1. Критерии оценки выполнения задания (школьники).**

<b>Наименование модуля</b>	<b>Задание</b>	<b>Максимальный балл</b>
Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.	Изготовление детали цветка.	33
Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.	Изготовление заготовок маленьких, средних и больших листьев.	27
Модуль 3. Сборка цветка.	Сборка всех элементов тюльпана.	40
<b>ИТОГО:</b>		<b>100 баллов</b>

<b>№</b>	<b>Модуль</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>Максимальные баллы</b>	<b>Объективная оценка</b>	<b>Субъективная оценка (баллы)</b>
1.	Изготовление деталей цветка в технике игольчатого	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество игольчатого плетения (цветок)	9	9	

	плетения.	Правильная пропорциональная форма цветка клевера	9		9
		Плотность плетения иголочек цветка	7	7	

**Максимальное количество баллов по модулю: 33 балла**

2.	Изготовление листьев в технике французского плетения.	Качество плетения маленьких листьев	9	9	
		Качество плетения средних листьев	9	9	
		Качество плетения больших листьев	9	9	

**Максимальное количество баллов по модулю: 27 баллов**

3.	Сборка цветка	Качество крепления цветка	5	5	
		Качество обработки стебля флористической лентой	5	5	
		Качество и пропорциональность размещения листьев.	5	5	
		Задание выполнено в соответствии требованиями технологического процесса.	5	5	
		Эстетичное восприятие изделия.	10		10
		Выполнение технических условий 30% изменения задания	10	10	

**Максимальное количество баллов по модулю: 40 баллов.**

**Итого баллов: 100**

### **2.5.2. Критерии оценки выполнения задания (студенты).**

<b>Наименование</b>	<b>Задание</b>	<b>Максимальный</b>
Натяжение нитей основы	Заправка ткацкого станка, натяжение нитей основы.	10
Ткачество рисунка	Плетение рисунка кулона по	50
Оформление	Окончательное оформление кулона	40
<b>Итого баллов:</b>		

<b>№</b>	<b>Модуль</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>Максимальные баллы</b>	<b>Объектив -ная оценка</b>	<b>Субъективная оценка (баллы)</b>
1.	<b>Натяжение нитей основы</b>	Организация рабочего места	5	5	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество крепления нитей основы	10	10	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 20 баллов</b>					
2.	<b>Ткачество рисунка</b>	Плотность плетения работы	10	10	
		Качество плетения по схеме	10	10	
		Качество заправки и узелков	7	7	
		Качество обработки выступающих элементов	10	10	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 50 баллов</b>					
3.		Заправка нитей	10	10	

<b>Оформление</b>	основы			
	Качество крепления петли для жгута	10	10	
	Эстетическое восприятие изделия	10		10
	Выполнение технических условий изменения задания	10 30%	10	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 40 баллов.</b>				
<b>Итого баллов: 100</b>				

### 2.5.3. Критерии оценки выполнения задания (специалисты).

<b>Наименование модуля</b>	<b>Задание</b>	<b>Максимальный балл</b>
Плетение элементов цветка ландыша	Плетение элементов цветка ландыша: листа, пяти цветочков, стебля	45
Сборка цветка ландыша	Плетение тычинок, пришивание цветочков к стеблю, пришивание стебля к листу, придание формы листу, сшивание нижней части листа	30
Крепление застёжки броши	Пришивание основы для броши	25
Итого:		100

	<b>Модуль</b>	<b>Критерии</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Объектив -ная оценка (баллы)</b>	<b>Субъективная оценка (баллы)</b>
1.	<b>Плетение элементов цветка ландыша</b>	Организация рабочего места	5	5	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество плетения листа ландыша в	15	15	

		технике мозаичного плетения			
		Качество плетения цветочков ландыша в технике мозаичного плетения	10	10	
		Качество выполнения жгута в технике ндебеле	10	10	

***Максимальное количество баллов по модулю: 45 баллов***

2.	<b>Сборка цветка ландыша</b>	Качество плетения тычинок цветков ландыша	5	5	
		Качество соединения элементов изделия	10	10	
		Придание формы цветка ландыша	5	5	
		Композиционное решение	10	10	

***Максимальное количество баллов по модулю: 30 баллов***

3.	<b>Крепление застёжки броши</b>	Качество соединения застёжки и основной части броши	10	10	
		Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	5		5
		Выполнение технических условий 30% изменения задания	10	10	

***Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов***

**Итого: 100 баллов**

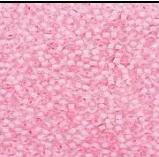
**3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.**

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

<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото оборудования или инструмента, мебели</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1.	Рабочий стол		<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244</a> 1000x600x750 мм	шт.	1
2.	Стул		<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya/osanka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya/osanka/2081/?offer=2083</a> 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**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования,</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>

			<b>инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>		
4.	Бисер		<a href="https://n-novgorod.allthave.ru/product/3688334">https://n-novgorod.allthave.ru/product/3688334</a> Чехия №10 фиолетово-розовый	гр.	50
5.	Бисер		<a href="https://www.wildberries.ru/catalog/27855644/detail.aspx?targetUrl=IM">https://www.wildberries.ru/catalog/27855644/detail.aspx?targetUrl=IM</a> Чехия №10, светло-розовый	Гр.	30
6.	Бисер		<a href="https://www.ozon.ru/product/biser-kruglyy-gamma-2-10-0-2-3-mm-10-pach-5-g-1-y-sort-b110-temno-zelenyy-295334124/?sh=a4D1gAAAA">https://www.ozon.ru/product/biser-kruglyy-gamma-2-10-0-2-3-mm-10-pach-5-g-1-y-sort-b110-temno-zelenyy-295334124/?sh=a4D1gAAAA</a> Чехия №10 зеленый	Гр.	50
7.	Бисер		<a href="https://mir-tvorchestva.com/p502459953-biser-chehiya-gamma.html">https://mir-tvorchestva.com/p502459953-biser-chehiya-gamma.html</a> Чехия №10, салатовый	Гр.	10
8.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провод%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провод%20для%20бисера</a> Зеленая № 0.3 мм	М.	10
9.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провод%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провод%20для%20бисера</a>	М.	10

			Серебро 0.3 мм		
10 .	Флористи-ческая лента		<a href="https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya">https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya</a> Зеленая	Рул.	1
11 .	Линейка		<a href="https://orenburg.tiu.ru/p384112148-linejka-plastikovaya-stamm.html">https://orenburg.tiu.ru/p384112148-linejka-plastikovaya-stamm.html</a> пластмассовая, 30см	шт.	1
12 .	Флористи ческий стержень		<a href="https://flowerfoam.ru/product/floristicheskaya-provoloka-zelenaya-0-8-mm/">https://flowerfoam.ru/product/floristicheskaya-provoloka-zelenaya-0-8-mm/</a> Зеленый 0,8 мм	шт.	1
13 .	Контейнер для бисера		«Gamma» Коробка для шв. Принадл. Пластик ОМ-014 прозрачный	шт.	3
14 .	Ножницы		<a href="https://aredi.ru/nozhnitsy_portnovskie_n5150m_pw_kai_9370506012.html">https://aredi.ru/nozhnitsy_portnovskie_n5150m_pw_kai_9370506012.html</a>	Шт.	1

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

15 .	Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	шт.	1
------	---------------------------	--	-------------------------	-----	---

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

16 .			По согласованию с главным экспертом		
------	--	--	-------------------------------------	--	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТИК (при необходимости)**

№ п/	Наименование	Наименование оборудования	Технические характеристики	Ед. изме-	Необход имое
------	--------------	---------------------------	----------------------------	-----------	--------------

п		или инструмента, или мебели	оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	рения	кол-во
17	. Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	шт.	1

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
18	. Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
19	. Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	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
20	. Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/14089214">https://www.ozon.ru/context/detail/id/14089214</a> 3/ на усмотрение организатора	шт.	1
21	. Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при**

**необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименов ание</b>	<b>Фото необходимого оборудования, средства индивидуальн ой защиты</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измер ения</b>	<b>Необход имое кол-во</b>
22 .	Порошко- вый огнетушит ель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
23 .	Аптечка на всех участнико в		<a href="https://www.mothercare.ru/ru/vlажные-салфетки">https://www.mothercare.ru/ru/vlажные-салфетки</a> на усмотрение организатора	шт.	1
24 .	Влажные салфетки (на всех участнико в		<a href="https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/">https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/</a>	упако вка	1/10

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наимено- вание</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. изме- рения</b>	<b>Необход имое кол-во</b>
-----------------------	---------------------------	---	---	--------------------------------	------------------------------------

25 .			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	Необход имое кол-во
26 .	Куллер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

### 3.2. Перечень используемых инструментов и расходных материалов в категории (СТУДЕНТЫ)

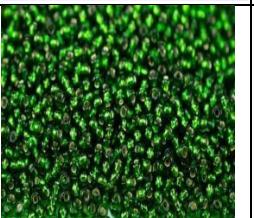
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/ п	Наименов ание	Фото оборудования или инструмента, мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измер ения	Необход имое кол-во
1.	Рабочий стол		<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244</a> 1000x600x750 мм	Шт.	1

2.	Стул		<a href="https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081?offer=2083">https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081?offer=2083</a> стандартный	Шт.	1
3.	Лампа, при необходим ости		Школьная серия. Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1

#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/ п	Наимено- вание	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измер- ения	Необход имое кол-во
4.	Мононить		<a href="#">Мононить белая 0,20 мм</a> <a href="https://okeanbusin.ru/user/files/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg">https://okeanbusin.ru/user/files/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg</a>	шт.	1
5.	Проволока (для слабови- дящих)		<a href="#">Проволока для бисероплетения 0,3мм/цв.серебро/ 10м/ фас.10шт</a> <a href="https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg">https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg</a>	шт.	1
6.	Бисер чешский:		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 08289 оранжевый <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/15/42/4215/images/3467/3467.970.jpeg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/15/42/4215/images/3467/3467.970.jpeg</a>	Гр.	5

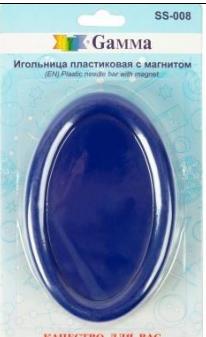
7.	Бисер чешский		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 47115 темно-молочный <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/04/42/4204/images/29748/29748.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/04/42/4204/images/29748/29748.970.jpg</a>	Гр.	5
8.	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 49010 коричневый <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/42/80/18042/images/60279/60279.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/42/80/18042/images/60279/60279.970.jpg</a>	Гр.	5
9.	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 08228 сиреневый <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/26/42/4226/images/36667/36667.750x0.jpeg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/26/42/4226/images/36667/36667.750x0.jpeg</a>	Гр.	5
10.	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 37110 темно-синий <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/13/43/4313/images/50422/50422.750x0.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/13/43/4313/images/50422/50422.750x0.jpg</a>	Гр.	5
11.	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 27080 фиолетовый <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/41/43/4341/images/73327/73327.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/41/43/4341/images/73327/73327.970.jpg</a>	Гр.	5
12.	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 08256 зеленый	Гр.	5

			<a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/24/42/4224/images/3476/3476.750x0.jpeg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/24/42/4224/images/3476/3476.750x0.jpeg</a>		
13 .	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 57120 зеленый <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/54/44/4454/images/50421/50421.750x0.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/54/44/4454/images/50421/50421.750x0.jpg</a>	Гр.	5
14 .	Бисер		Бисер чешский PRECIOSA круглый 10/0 57290 болотный <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/49/44/4449/images/3765/3765.750x0.jpeg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/49/44/4449/images/3765/3765.750x0.jpeg</a>	Гр.	5
15 .	Нитки		НИТКИ КАПРОН ОБУВНОЙ 50К 100% ПОЛИАМИД 200 М №01 БЕЛЫЙ <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/e/c/df118549353821.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/e/c/df118549353821.jpg</a>	Шт.	1
16 .	Иглы		<a href="https://leonardo.ru/ishop/good_28028365772/">https://leonardo.ru/ishop/good_28028365772/</a> ИГЛЫ ДЛЯ ШИТЬЯ РУЧНЫЕ "MICRON" KSM-1061 НАБОР ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ БИСЕРОМ 4 ШТ. В БЛИСТЕРЕ 10/13	шт.	1
17 .	Иглы бисерные		"GAMMA" ИГЛЫ БИСЕРНЫЕ СТАЛЬ NC-202 D 0.45 ММ 10 ШТ .  <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg</a>	шт.	1

18	Станок для бисеропле- тения		СТАНОК ДЛЯ ПЛЕТЕНИЯ БИСЕРОМ №1-22, РЕГУЛИРУЕМЫЙ <a href="https://i.siteapi.org/osv-CRs1gCWTjGEm9JeWDW3VPE=/fit-in/1024x768/center/top/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/a3173059d03b2dd7fdae268a927c8164cc7a6c1f.jpg">https://i.siteapi.org/osv-CRs1gCWTjGEm9JeWDW3VPE=/fit-in/1024x768/center/top/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/a3173059d03b2dd7fdae268a927c8164cc7a6c1f.jpg</a>	шт.	1
19	Круглогуб- цы комбинир ованные		"Micron" Круглогубцы комбинированные НТР- 27 металл в блистере . <a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/</a>	шт.	1
20	Емкость для бисера		Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1шт. <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg</a>	шт.	9

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

21	Ножницы		Ножницы "GAMMA" G-801 маникюрные в блестере 90 мм <a href="https://images.firmagamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg">https://images.firmagamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg</a>	шт.	1
----	---------	---	--	-----	---

22	Линейка		На усмотрение Участника <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/d/a/d785869974941.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/d/a/d785869974941.jpg</a>	шт.	1
23	Простой карандаш		На усмотрение участника <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/2/0/df5040500611_11.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/2/0/df5040500611_11.jpg</a>	шт.	1
24	Игольница		<a href="https://images.firma-gamma.ru/images/7/3/d486249202p.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/7/3/d486249202p.jpg</a>	шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ  
НА ПЛОЩАДКЕ**

25			По согласованию с главным экспертом		
----	--	--	--	--	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ  
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)**

№ п/ п	Наименов ание	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме- рения	Необход имое кол-во
26	Игольницу		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,	Ед. измер ения	Необход имое кол-во
--------------	-------------------	---	--	----------------------	---------------------------

			<b>поставщика</b>		
27 .	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2
28 .	Стул посетите ля офисный		Размеры: 55x80	шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименов ание</b>	<b>Фото расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измер ения</b>	<b>Необход и-мое кол-во</b>
29 .	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/14089214">https://www.ozon.ru/context/detail/id/14089214</a> <u>3/</u> на усмотрение организатора	шт.	1
30 .	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ  
(при необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименов ание</b>	<b>Фото необходимого оборудования, средства индивидуальн ой защиты</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. изме- рения</b>	<b>Необход имое кол-во</b>
-----------------------	--------------------------	--	---	--------------------------------	------------------------------------

31 .	Огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
32 .	Аптечка на всех участников		на усмотрение организатора	шт.	1
33 .	Влажные салфетки (на всех участников)		<a href="https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/">https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/</a>	упаковка	1/10

### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
34 .			на усмотрение главного эксперта		

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во

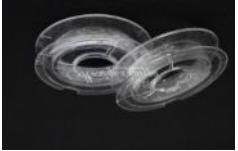
35 .	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1
------	----------------	--	---------------------------	-----	---

**3.3. 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	Необходимое кол-во
1.	Рабочий стол		<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244</a> 1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул		<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083</a> 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.	Леска		<a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg</a> Леска 0,18мм. Для участников с нарушениями зрения леска 0,2 мм.	Шт.	1
5.	Иглы		Иглы для бисера, номер <b>12</b> <a href="https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg">https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg</a> Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9	Шт.	2+2 (запасные)
6.	Бисер чешский		Бисер № 10, белого цвета Например, оттенок 57102 <a href="https://market.yandex.ru/product--biser-preciosa-10-0-art-ol-tsv-57205-331-19001-up-50g/1443348915?cpa=1&amp;lr=975&amp;clid=2322165">https://market.yandex.ru/product--biser-preciosa-10-0-art-ol-tsv-57205-331-19001-up-50g/1443348915?cpa=1&amp;lr=975&amp;clid=2322165</a>	грамм	30

			<a href="https://www.yandex.ru/bestseller?&amp;sku=101453360618&amp;offerid=DWdGKxTCHtyY0TemthU4RQ">https://www.yandex.ru/bestseller?&amp;sku=101453360618&amp;offerid=DWdGKxTCHtyY0TemthU4RQ</a> Для участников с нарушениями зрения бисер № 8 (по желанию)		
7.	Бисер чешский		Бисер № 10, светло- зелёного цвета Например, оттенок 50430 <a href="https://www.leleka.hobby.ru/catalog/3891/51060/">https://www.leleka.hobby.ru/catalog/3891/51060/</a> Для участников с нарушениями зрения бисер № 8 (по желанию)	грамм	15
8.	Бусины		Бусины гранёные, стекло, зелёного цвета, диаметром 6 мм	штук	5
9.	Бусины		Бусины гранёные, стекло, белого цвета, диаметром 4-5 мм <a href="https://shop.cafebijoux.ru/catalog/4_mm/busina_steklo_bikonus_tsvet_belyy_opalovyy_4_5_mm_up_30_5_sht/?STAR=4">https://shop.cafebijoux.ru/catalog/4_mm/busina_steklo_bikonus_tsvet_belyy_opalovyy_4_5_mm_up_30_5_sht/?STAR=4</a>	штук	3
10 .	Основа для броши		Основа для броши 3 см, светлое серебро <a href="https://handmademart.net/furnitura-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2">https://handmademart.net/furnitura-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2</a>	Шт.	1

11	Плоскогубцы с нейлоновыми насадками		Плоскогубцы с нейлоновыми насадками <a href="https://leonardo.ru/ishop/good_12928406392/">https://leonardo.ru/ishop/good_12928406392/</a>	Шт.	1
12	Ножницы		<a href="#">Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм</a> <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg</a>	Шт.	1
13	Лоток для работы с бисером		"Zlatka" Лоток для работы с бисером ОМВ-02 20 x 26.5 см пластиковый	Шт.	1
14	Подушка для плетения 30*40 (для участника в с нарушениями зрения)		По запросу участника	Шт.	1
15	Булавки портновские (для работы на подушке)		"GAMMA" PH-040 иглы для закалывания «Ромашка» сталь 40 шт. 37 мм в блистере <a href="https://leonardo.ru/ishop/good_1754871892/">https://leonardo.ru/ishop/good_1754871892/</a>	Шт.	6

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

16 .	Нитковдев а-тель		<a href="https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg?orig">https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg?orig</a>	Шт.	1
17 .	Иглы		Иглы для бисера , номер <b>9,12</b> <a href="https://images.ru.prom.s/t/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg">https://images.ru.prom.s/t/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg</a>	Шт.	3

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ  
НА ПЛОЩАДКЕ**

18 .			По согласованию с главным экспертом		
---------	--	--	--	--	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ  
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименов ание</b>	<b>Наименование оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристи-ки оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измер ения</b>	<b>Необход и-мое кол-во</b>
19 .	Игольница		<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1398165-akkie-oni-igolnitsy">https://www.livemaster.ru/topic/1398165-akkie-oni-igolnitsy</a> на усмотрение участника	Шт.	1
20 .	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упако вка	1

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**

<b>№ п/ п</b>	<b>Наимено- вание</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента,</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт</b>	<b>Ед. измер ения</b>	<b>Необход имое кол-во</b>
-----------------------	---------------------------	--	---	-------------------------------	------------------------------------

		или мебели	производителя, поставщика		
21.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
22.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**

№ п/ п	Наименов ание	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измер ения	Необход имое кол-во
23.	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/14089214">https://www.ozon.ru/co ntext/detail/id/14089214</a> <u>3/</u> на усмотрение организатора	шт.	1
24.	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при  
необходимости)**

№ п/ п	Наименов ание	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальн ой защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измер ения	Необход имое кол-во
25.	Порошко- вый огнетушит ель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1

26.	Аптечка на всех участников		<a href="https://www.mothercare.ru/gu/влажные-салфеткина">https://www.mothercare.ru/gu/влажные-салфеткина</a> усмотрение организатора	шт.	1
27.	Влажные салфетки (на всех участников)		<a href="https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/">https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/</a>	упаковка	1/10

#### КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
28.			на усмотрение главного эксперта		

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

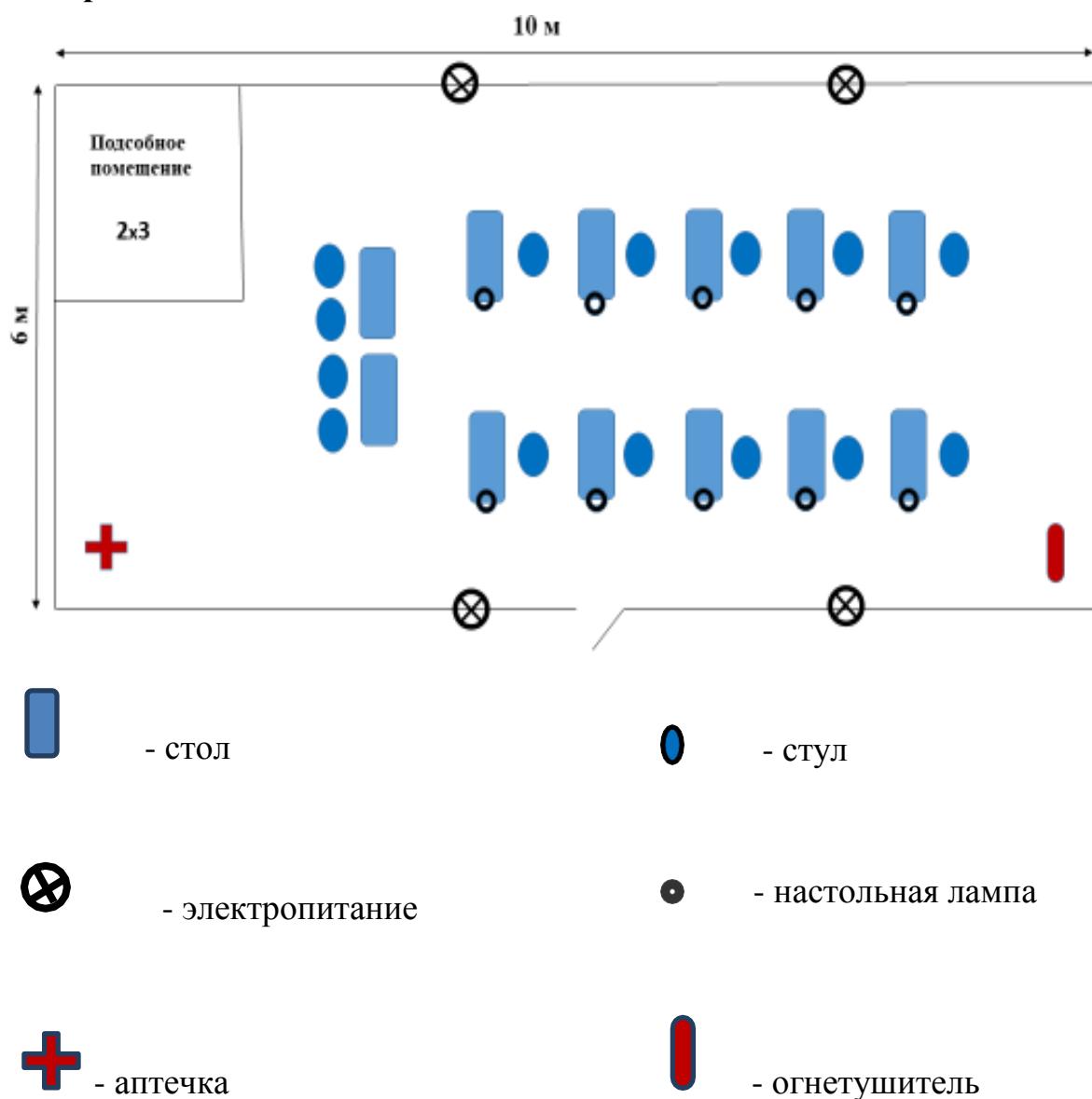
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
29.	Куллер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

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

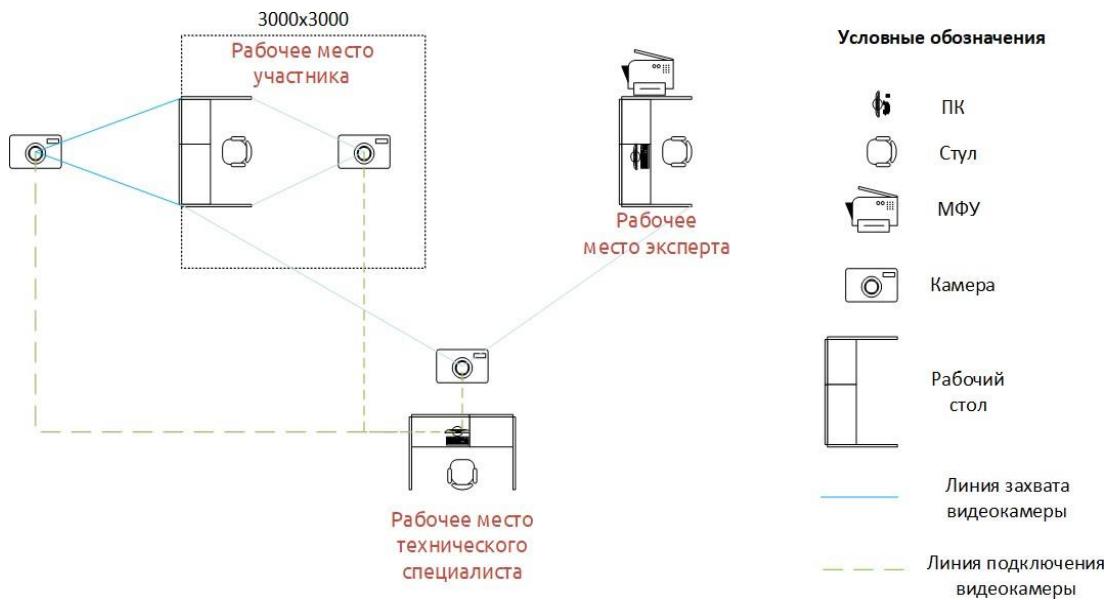
<b>Рабочее место по нозологиям</b>	<b>Площадь, м.кв.</b>	<b>Ширина прохода между рабочими местами, м.</b>	<b>Специализированное оборудование, количество.</b>
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	3000x1900	1200	Звукоусиливающая аппаратура, услуга перевода на русский жестовый язык.
<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	3000x1900	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.
<b>Рабочее место с нарушениями интеллекта</b>	3000x1900	1200	Не требуется
<b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>	3000x1900	1200	Адаптированный стол под коляску. Специализированный стул или опора для сидения
<b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b>	3000x1900	1200	Размеры стола: 1000x600x750 мм

<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	3000x1900	1200	Размеры стола: 1000x600x750 мм От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помочь 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.**

- 6.2.1. 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.
- 6.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.
- 6.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.
- 6.2.6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.
- 6.2.7. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.
- 6.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончанию работы выбросить

в мусорное ведро.

6.2.9. По окончанию работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.