

# **V РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»**

## **РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Согласовано

Руководитель центра развития  
движения «Абилимпикс»

Республики Марий Эл

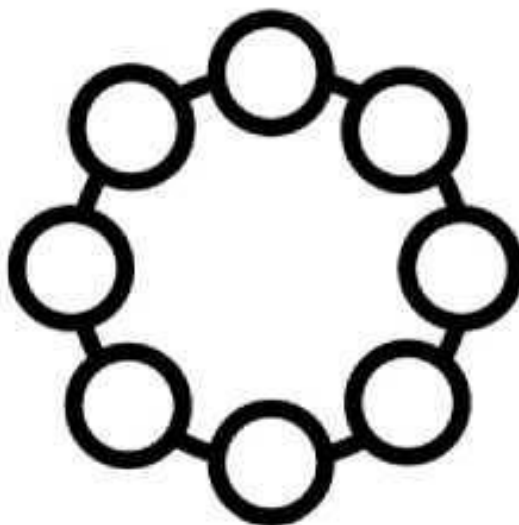
\_\_\_\_\_ Н.И. Морозов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 год

### **КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

### **БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ**



**Республика Марий Эл, 2021**

## 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	Студенты	Специалисты
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.

Школьники	Студенты	Специалисты
<u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u> - правилами по техники безопасности; - основами композиции и	<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> - Назначение, применение, уход и техническое	<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> Назначение, применение, уход и техническое

<p>цветоведения;  - классификацию и свойства бисера;  - правила ухода и хранения изделий из бисера.  -основные техники плетения бисером.  <u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u>  -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.  <u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u>  - на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;  -рассчитывать плотность бисероплетения;  -соблюдение безопасных методов труда.</p>	<p>обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним.  Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.  Технологические этапы изготовления изделия.  <u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u>  Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным.  Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени.  Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя.  Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.</p>	<p>обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним.  Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.  <u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u>  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, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.</p>
---	---	--

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо сплести букет из цветка, бутона и листьев одуванчика в вазе.

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

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

## 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
<b>Школьники</b>	Модуль 1: Плетение бутона.	30 минут	Сплетен бутон одуванчика
	Модуль 2. Плетение распустившегося цветка.	60 минут	Сплетен распустившийся цветок одуванчика
	Модуль 3. Плетение листьев.	60 минут	Сплетен лист одуванчика
	Модуль 4: Сборка букета.	30 минут	Цветок одуванчика в вазе
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			
<b>Студенты</b>	<b>Модуль 1.</b> Натяжение нитей основы на раму	30 минут	Нити натянуты в соответствии количества бусин по рисунку
	<b>Модуль 2.</b> Ткачество рисунка.	120 минут	Рисунок соткан.
	<b>Модуль 3.</b> Сборка	30 минут	Концы нитей основы оформлены в «косы»
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			
<b>Специалисты</b>	<b>Модуль 1.</b> Изготовление основной части броши	130 мин.	Элементы основной части сплетены, соединены последовательно между собой, выполнена отделка контура цветка.
	<b>Модуль 2.</b> Крепление цветка к основе для броши	20 мин.	Основные элементы изделия пришиты к основе для броши.
	<b>Модуль 3.</b> Оформление центра броши	30 мин.	Оформлен центр броши (тычинка).
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			

## 2.3. Последовательность выполнения задания.

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

#### Модуль 1. Плетение бутона.

Подготовить отрезок проволоки длиной 40 сантиметров. Нанизывается одна желтая бисерина и располагается по центру проволоки. Два конца проволоки продеваются в 2 желтые бисерины. На каждый проволочный хвостик нанизывается по 8 зеленых бисерин. Далее нужно перекрестить концы проволоки в одной зеленой бисерине. Для этого 2 конца проволоки продеваются через отверстие навстречу друг другу. После этого проволока надежно затягивается. На один из проволочных концов нанизывается 3 бисерины зеленого цвета. Их нужно расположить рядом с остальными бисеринами. Далее проволока продевается через первые 2 бисерины и затягивается. Со вторым концом проволоки нужно поступить также.

Сплести не менее 3 подобных заготовок и соединить их между собой следующим образом: конец проволоки одной из заготовок продевается в бисерину, в которой ранее перекрещивались два конца.

На проволоке (40 см) сделайте кончик из 3 желтых бисеринок. Одним концом обхватите 3 детали между желтым и зеленым бисером (позиция А на рис. 1, в). Проволоку натяните, соедините оба конца, перекрутив их пару раз. Нанижите на каждый конец по 8 зеленых бисеринок и доделайте четвертую деталь так же, как первые три. На каждый из восьми концов проволоки нанижите по 3 зеленые бисеринки: нанизали бисер на одну проволочку — кончик загните, чтобы бисеринки не соскользнули, пока вы будете нанизывать бисер на другие проволочки (позиция Б на рис. 1, в). Бисер придвиньте к бутону, а проволоку туго скрутите.

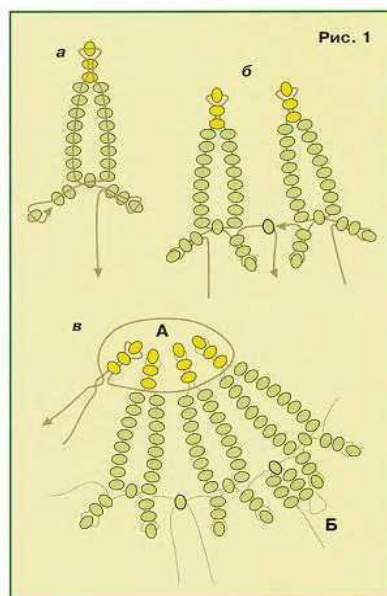


Рисунок 1. Схема плетения бутона.

## Модуль 2. Плетение распустившегося цветка.

Центр цветка будет из 18 – 22 бисерных «иглолочек».

На отрезок проволоки 50 см нанизать 6 бисерин. Пропустить один их проволочных концов сквозь прозрачные желтые бисерины обратным движением. Пласти «иглопочки» попеременно то на правом конце проволоки, то на левом. Все «иглопочки» собрать и свернуть в цилиндр. Закрепить оставшимися проволочными концами.

Для лепестков по краям использовать петельную технику.

**Маленькие лепестки.** Пласти непрозрачным желтым бисером на концах желтой проволоки в 40 см длиной. Набрать примерно 20 бисерин (около 2,5 см по длине) и сдвинуть их ближе к одному краю. Теперь нужно продеть более длинный конец в первую нанизанную бисеринку в обратном направлении. Нужно сплести 9 таких петель, затем соединить петли. Перекрутить проволочные концы.

**Большие лепестки.** Выполнить еще 12 больших лепестков на отрезке проволоки длиной 60 см. Для каждой петельки будет нужно 23 бисеринки (примерно 3 см).

Чашелистики плести зеленым бисером. На отрезок проволоки 45 см нанизывается 8 бисерин, располагается по центру. Рабочий конец проволоки продевается через первую бисерину в обратном направлении. Нужно сделать еще по 3 петельки на каждом из концов проволоки. Расстояние между петельками примерно 4 – 5 мм. Концы проволоки перекрутить.

Собрать цветок игольчатая сердцевина, затем маленькие и большие лепесточки и в конце внизу чашелистики.

Все проволочные концы туго скрутить в один.

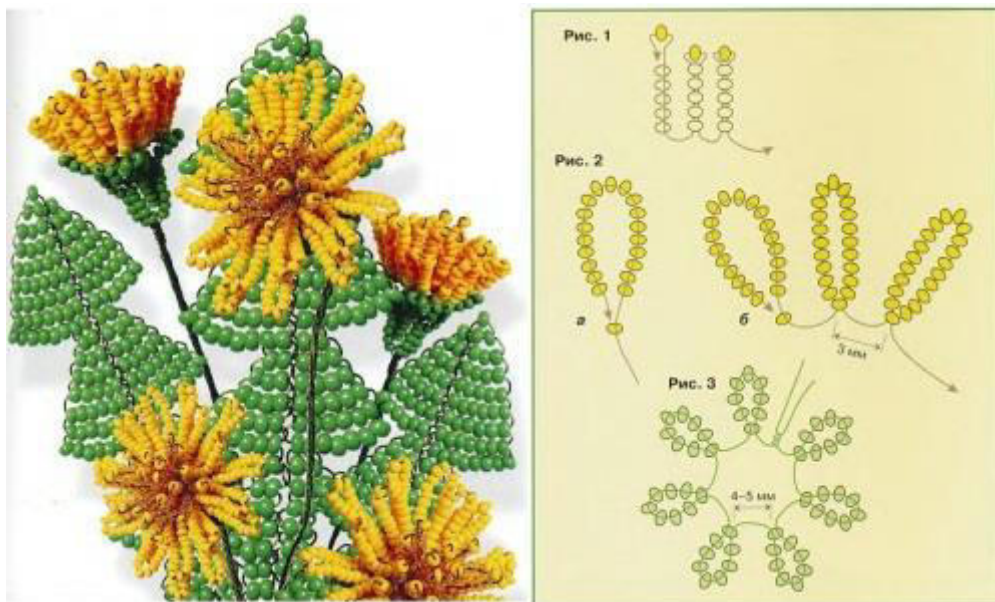


Рисунок 2. Схема плетения распустившегося цветка.

## Модуль 3. Плетение листьев.

Листья плести параллельной техникой двумя частями.



27, 28, 29 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

30, 31, 32 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

Из второго куска проволоки 60 – 65 см длиной сплести вторую половинку листа.

1 ряд: Продеть проволоку между рядами из двух и трех бисерин. Нанизать 3 бисерины и перекрещиваем проволочные концы в двух последних бисеринах. Проволочный конец, расположенный ближе к первой половине листа, необходимо продеть в следующую проволочную дугу между рядами из трех и четырех бисерин. Затяните проволоку потуже.

2 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

3 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

4 ряд, 5 ряд, 6 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

7 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

8 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

9 ряд: На один конец наберите 8 бисерин и проденьте через 2 ближайšie бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

10 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

11 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

12 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

13 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

14 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

15 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

16 ряд: На один конец наберите 8 бисерин и проденьте через 2 ближайšie бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под



ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

17 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

18 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

19 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

20 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

21 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

22 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через 2 ближайшие бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

23 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

24 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

25 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

26 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

27, 28, 29 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

30, 31, 32 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

Когда лист будет закончен, на 2 проволочных конца, которые располагаются посередине нужно нанизать 2 бисерины и скрутить все проволочные концы вместе.

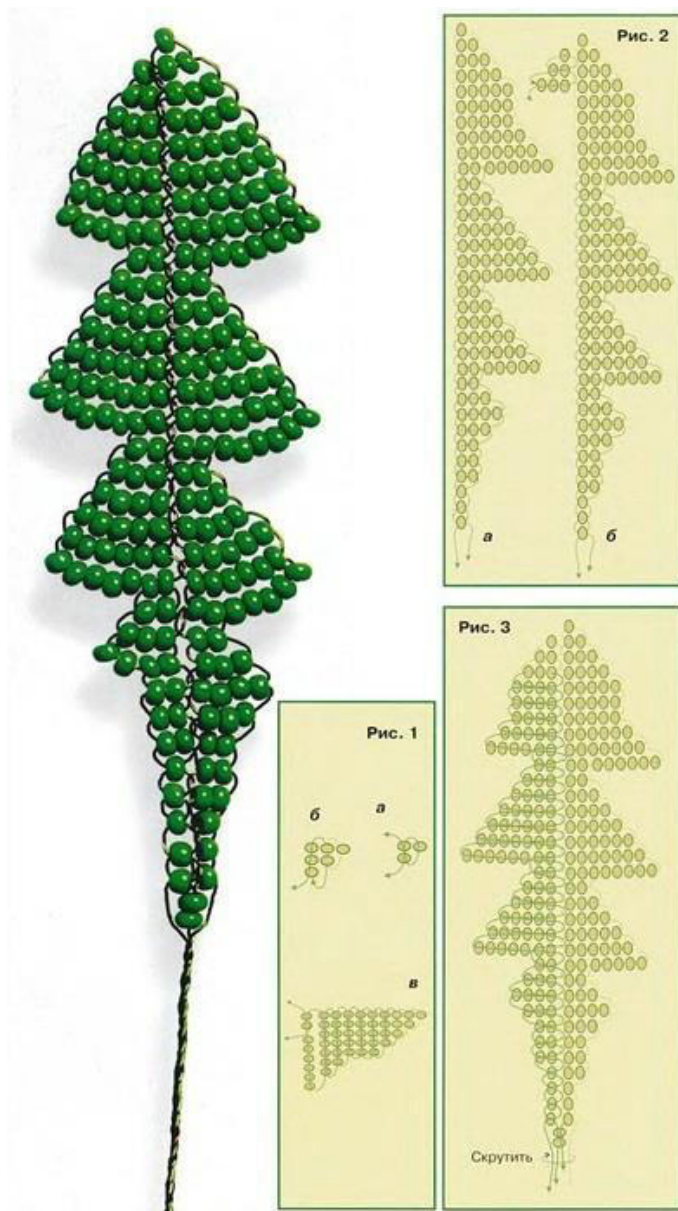


Рисунок 3. Плетение листа.

#### Модуль 4: Сборка букета.

Стебли бутона, цветка, листьев обмотать тейп-лентой. Собрать в букет, поставить в вазу.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простые карандаши.

**Что нельзя:** категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку участникам: 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.

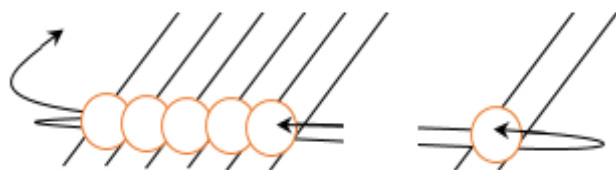


Рисунок 4. Начало ткачества.

Старт в левом верхнем углу схемы, работа идет слева направо и сверху вниз.

Когда станок готов, можно приступить непосредственно к ткачеству. Рабочая нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 15 см от верхнего края станка. На нить нанизывается верхний ряд по схеме слева направо. Затем рабочая нить с нанизанными бисеринками 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 приступить к нанизыванию следующего ряда. Плетение выполнять далее по схеме (см. приложение 1).

**1 ряд.** Набираем 30шт. бисеринок бежевого цвета.

**2 ряд.** Набираем: 1 бежевую, 1 темно-зеленую, 1 светло-зеленую, 18 бежевых, 1 синюю, 5 бежевых, 1 светло-зеленую, 1 темно-зеленую, 1 бежевую.

**3 ряд.** Набираем: 2 бежевых, 1 темно-зеленую, 2 светло-зеленых, 15 бежевых, 3 синих, 2 бежевых, 2 светло-зеленых, 1 темно-зеленую, 2 бежевых.

**4 ряд.** Набираем: 1 бежевую, 1 темно-зеленую, 2 светло-зеленых, 2 бежевых, 2 светло-зеленых, 12 бежевых, 1 синюю, 1 голубую, 1 синюю, 1 светло-зеленую, 2 бежевых, 2 светло-зеленых, 1 темно-зеленую, 1 бежевых.

**5 ряд.** Набираем: 1 бежевую, 5 темно-зеленых, 1 светло-зеленую, 2 бежевых, 2 светло-зеленых, 8 бежевых, 2 синих, 1 голубую, 2 синих, 1 темно-зеленую, 2 светло-зеленых, 2 темно-зеленых, 1 бежевую.

**6 ряд.** Набираем: 2 бежевых, 1 темно-зеленую, 2 светло-зеленых, 1 темно-зеленую, 3 светло-зеленых, 1 темно-зеленую, 2 бежевых, 1 желтую, 1 бежевую, 1 желтую, 1 бежевую, 1 желтую, 2 бежевых, 1 синюю, 3 голубых, 1 синюю, 1 светло-зеленую, 3 темно-зеленых, 2 бежевых.

**7 ряд.** Набираем: 2 бежевых, 2 светло-зеленых, 1 темно-зеленую, 4 светло-зеленых, 1 желтую, 2 бежевых, 5 желтых, 1 бежевую, 2 темно-синих, 3 голубых, 2 темно-синих, 2 болотных, 1 темно-зеленую, 2 бежевых.

**8 ряд.** Набираем: 2 бежевых, 4 темно-зеленых, 1 светло-зеленую, 2 темно-зеленых, 1 светло-желтую, 1 темно-зеленую, 2 желтых, 1 оранжевую, 2 желтых, 2 оранжевых, 1 синюю, 5 голубых, 1 синюю, 1 болотную, 2 темно-зеленых, 2 бежевых.

**9 ряд.** Набираем: 2 бежевых, 1 темно-зеленую, 1 бежевую, 3 темно-зеленых, 1 желтую, 1 темно-зеленую, 1 желтую, 1 оранжевую, 1-желтую, 1 оранжевую, 1 светло-желтую, 2 оранжевых, 1 желтую, 2 синих, 5 голубых, 2 синих, 2 темно-зеленых, 2 бежевых,

**10 ряд.** Набираем: 4 бежевых, 1 светло-зеленую, 2 темно-зеленых, 1 желтую, 2 оранжевых, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 желтую, 1 оранжевых, 1 желтую, 2 оранжевых, 1-синюю, 7 голубых, 1 синюю, 1 бежевую, 1 темно-зеленую, 2 бежевых,

**11 ряд.** Набираем: 3 бежевых, 1 темно-зеленую, 1 светло-зеленую, 1 темно-зеленую, 3 желтых, 2 оранжевых, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 коричневую, 1 оранжевую, 1 синюю, 5 голубых, 3 синих, 4 бежевых,

**12 ряд.** Набираем: 3 бежевых, 1 темно-зеленую, 1 бежевую, 1 желтую, 1 оранжевую, 2 желтых, 1 коричневую, 2 оранжевых, 1 коричневую, 2 оранжевых, 1 коричневую, 1 оранжевую, 1 синюю, 5 голубых, 1 синюю, 1 темно-зеленую, 1 болотную, 1 темно-зеленую, 1 светло-зеленую, 2 бежевых,

**13 ряд.** Набираем. 3 бежевых, 1 светло-зеленую, 1 бежевую, 1 темно-зеленую, 1 оранжевую, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 желтую, 2 оранжевых, 1 коричневую, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 коричневую, 1 оранжевую, 1 синюю, 4 голубых, 3 синих, 1 болотную, 1 темно-зеленую, 1 светло-зеленую, 2 бежевых,

**14 ряд.** Набираем. 3 бежевых, 1 желтую, 1 оранжевую, 1 желтую, 2 коричневых, 2 оранжевых, 1 желтую, 2 коричневых, 1 оранжевую, 3 коричневых, 1 синюю, 4 голубых, 1 синюю, 1 голубую, 3 синих, 1 светло-зеленую, 2 бежевых,

**15 ряд.** Набираем. 2 бежевых, 3 желтых, 1 оранжевую, 1 желтую, 2 коричневых, 1 оранжевую, 1 коричневую, 2 оранжевых, 1 коричневую, 2 черных, 1 коричневую, 1 синюю, 2 голубых, 2 синих, 4 голубых, 1 синюю, 1 светло-зеленую, 2 бежевых,

**16 ряд.** Набираем. 3 бежевых, 1 желтую, 3 коричневых, 1 темно-зеленую, 1 желтую, 1 коричневую, 1 темно-зеленую, 1 оранжевую, 1 темно-зеленую, 1 коричневую, 1 черную, 1 серую, 1 черную, 4 синих, 5 голубых, 2 синих, 2 бежевых,

**17 ряд.** Набираем. 2 бежевых, 1 желтую, 2 оранжевых, 1 коричневую, 5 темно-зеленых, 1 оранжевую, 3 темно-зеленых, 1 черную, 1 серую, 1 черную, 1 синюю, 7 голубых, 3 синих, 1 бежевую.

**18 ряд.** Набираем. 3 бежевых, 1 коричневую, 1 оранжевую, 1 коричневую, 2 темно-зеленых, 8 синих, 1 черную, 1 серую, 1 черную, 1 синюю, 5 голубых, 2 синих, 3 бежевых.

**19 ряд.** Набираем. 4 бежевых, 1 оранжевую, 1 коричневую, 3 синих, 5 голубых, 2 синих, 1 черную, 1 серую, 1 черную, 1 синюю, 3 голубых, 2 синих, 4 бежевых.

**20 ряд.** Набираем. 4 бежевых, 3 синих, 8 голубых, 1 синюю, 1 голубую, 1 синюю, 2 черных, 1 болотную, 1 синюю, 1 голубых, 2 синих, 2 темно-зеленых, 3 бежевых.

**21 ряд.** Набираем. 2 бежевых, 3 синих, 9 голубых, 2 синих, 2 голубых, 1 синюю, 2 болотных, 1 темно-зеленую, 2 синих, 1 светло-зеленую, 1 бежевую, 1 светло-зеленую, 3 бежевых.

**22 ряд.** Набираем. 1 бежевую, 2 синих, 10 голубых, 2 синих, 4 голубых, 1 синюю, 1 болотную, 3 светло-зеленых, 2 бежевых, 1 светло-зеленую, 3 бежевых.

**23 ряд.** Набираем. 2 бежевых, 3 синих, 7 голубых, 2 синих, 6 голубых, 1 синюю, 1 темно-зеленую, 2 светло-зеленых, 6 бежевых.

**24 ряд.** Набираем. 4 бежевых, 3 синих, 4 голубых, 2 синих, 6 голубых, 2 синих, 3 темно-зеленых, 1 светло-зеленую, 5 бежевых.

**25 ряд.** Набираем. 6 бежевых, 3 синих, 1 голубую, 1 синюю, 1 бежевую, 2 синих, 4 голубых, 2 синих, 1 болотную, 3 темно-зеленых, 1 светло-зеленую, 5 бежевых.

**26 ряд.** Набираем. 8 бежевых, 3 синих, 2 бежевых, 1 синюю, 3 голубых, 2 синих, 1 темно-зеленую, 1 болотную, 1 светло-зеленую, 1 темно-зеленую, 1 бежевую, 1 светло-зеленую, 5 бежевых.

**27 ряд.** Набираем. 13 бежевых, 5 синих, 2 темно-зеленых, 1 болотную, 1 светло-зеленую, 1 темно-зеленую, 1 бежевую, 1 светло-зеленую, 5 бежевых.

**28 ряд.** Набираем. 15 бежевых, 2 синих, 1 темно-зеленую, 1 бежевую, 1 темно-зеленую, 1 болотную, 2 темно-зеленых, 7 бежевых.

**29 ряд.** Набираем. 1 бежевых, 1 синюю, 3 бежевых, 1 болотную, 1 темно-зеленую, 8 бежевых.

**30 ряд.** Набираем. 20 бежевых, 1 темно-зеленую, 9 бежевых.

**31 ряд.** Набираем. 20 бежевых, 1 темно-зеленую, 9 бежевых.

**32 ряд.** Набираем. 30 бежевых.

### **Модуль 3. Сборка.**

Снять работу с рамы. Разделить нити основы на 2 части, выплести косички, оформить концы браслета узлом (можно применить бусины)

***Примечание.*** Для слабовидящих плетение эмблемы выполняется способом параллельного плетения, проволокой 0.3 мм, бисер №8.

#### **Особые указания:**

участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простые карандаши.

#### **Что нельзя:**

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

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

Брошь представляет собой цветок, который состоит из 10 лепестков, расположенных в два яруса по пять лепестков в каждом. Центр цветка оформлен тычинкой из бусин разного диаметра. Цветок прикреплен к основе для броши в виде иглы.

#### **Модуль 1. Изготовление основной части броши**

Для плетения лепестков применяет две техники бисероплетения – мозаичное и кирпичное плетение.

#### **Последовательность плетения лепестка.**

Верхняя часть лепестка выполняется в технике мозаичного плетения. Для работы необходимо подготовить отрезок лески 0,2 мм длиной 60 см, каждый конец лески вдеть в иглу № 10.

Плетение выполняется на двух иглах:

1. На правую иглу набрать 2 голубые бисерины, 1 золотую и 1 голубую. Этой же иглой пройти через первую бисерину в прямом направлении, выровнять концы лески.

2. На левую иглу набрать 2 голубые бисерины, а на правую 1 голубую. Правой иглой пройти через вторую бисерину на левом конце лески в прямом направлении.

3. Повторить второй шаг последовательности еще два раза. Получилось три ряда мозаичным плетением. Золотая бисерина находится на конце будущего лепестка, концы лески у его основания.

4. Продолжить плетение поворотными рядами, работая правой иглой.

5. Четвёртый ряд: выполнить 3 мозаичных стежка. Для этого набрать 1 голубую бисерину и пропустить иглу через ближайшую выступающую бисерину в основании плетения. Затем пришить ещё 2 голубые бисерины по одной (направление плетения «от основания лепестка к его концу»).

6. Пятый ряд: направление плетения «от конца лепестка к его основанию». Набрать 1 золотую, 1 голубую бисерины, выполнить мозаичный стежок, затем пришить 2 голубые бисерины по одной.

7. Шестой ряд: сменить направление плетения и пришить 2 голубые бисерины по одной.

8. Седьмой ряд: сменить направление плетения, набрать 1 золотую и 1 голубую бисерины, сделать мозаичный стежок, затем ещё один, пришив 1 золотую бисерину. Рабочая леска будет у основания лепестка.

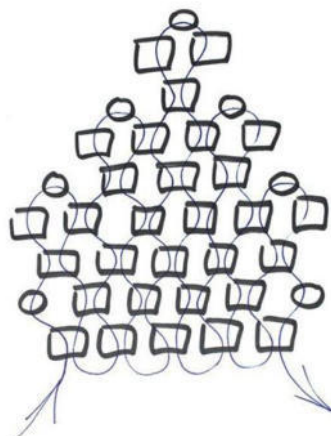


Рисунок 4. Схема плетения верхней части лепестка

Нижняя часть лепестка выполняется в технике кирпичного плетения. Кирпичный стежок выполняется следующим образом, на леску нанизывается 1 голубая бисерина. Затем иглой нужно пройти под протяжку из лески между первой и второй бисериной основания и закрепить бисерину, пройдя через неё иглой в направлении «снизу-вверх».

Работая любым концом лески необходимо сплести три ряда в технике кирпичного плетения с уменьшением количества бисера в каждом ряду на одну. Первый ряд будет состоять из четырёх бисерин голубого цвета, второй из трёх, третий из двух.

Следуя данной последовательности работы нужно сплести еще четыре лепестка.

#### **Сборка верхнего яруса цветка**

Оставшимися от плетения концами лески нужно сшить пять лепестков между собой, соединяя по 4 бисерины с каждой стороны лепестка. В центре элемента получится небольшое отверстие.

#### **Оформление контура верхнего яруса цветка**

Обшить контур верхнего яруса цветка золотым бисером, пришивая по 3 золотые бисерины между золотыми бисеринами на лепестках.

Аналогично сплести нижний ярус цветка, только при плетении нижней части лепестков кирпичным плетением нужно добавить еще один ряд, состоящий из 1 голубой бисерины, чтобы отверстие в центре получилось меньшего диаметра.



Рисунок 5. Схема плетения нижнего яруса цветка

### **Модуль 2. Крепление цветка к основе для броши**

Пришить оба яруса цветка к основе для броши. Лепестки верхнего и нижнего ярусов должны располагаться в шахматном порядке.

### **Модуль 3. Оформление центра броши**

К центру основы для броши пришить круглую бусину. Вокруг нее расположить 10 бусин, пришивая их к основе по принципу игольчатого плетения: на леску набрать 1-2 золотые бисерины, затем стеклянную бусину и 1 золотую бисерину. Последнюю бисерину отделить, а через остальные пройти иглой в обратном направлении, а затем через отверстие в основе для броши. Таким образом заполнить центр цветка, комбинируя бусины разных форм и размеров.



Рисунок 6. Брошь.

**Примечание.** представленная последовательность работы является одним из возможных вариантов исполнения. Участник конкурса может выполнить данный этап другим известным ему способом, например, работая только одной иглой. Обязательным условием является соблюдение правил работы в технике мозаичного плетения. Для инвалидов по зрению плетение броши выполняется бисер №8.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания бисерные иглы, 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 усложнена схема плетения листа, добавлен дополнительный элемент по имеющейся схеме.

**Студенты:** при 30% изменении задания может быть немного усложнена схема браслета, способ крепления застежки.

**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).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Плетение бутона	Изготовление бутона из чашелистиков и «иголочек»	25
Плетение цветка	Изготовление чашелистиков и «иголочек» распустившегося цветка	25
Плетение листа	Плетение листа техникой параллельного плетения по схеме.	25
Сборка букета	Сборка всех элементов букета и установка букета в вазу.	25
<b>ИТОГО:</b>	<b>100 баллов</b>	

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	Плетение бутона	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество плетения бутона	6	6	
		Плотность плетения бутона	6	6	
		Пропорциональность расположения «иголочек»	5		5
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов</b>					
2.	Плетение цветка	Качество плетения цветка	5	5	
		Качество плетения чашелистиков	5	5	
		Плотность плетения «иголочек»	5	5	
		Правильная форма цветка	5		5



		Качество скрутки сердцевины, маленьких и больших лепестков с чашелистиком.	5	5	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов</b>					
3.	Плетение листа	Плотность плетения	5	5	
		Равномерность распределения рядов параллельного плетения	5		5
		Качество плетения листьев	5	5	
		Правильная форма листа	5	5	
		Плетение соответствии схемы листа.	5	5	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов</b>					
4.	Сборка букета	Качество скрутки	5	5	
		Качество обработки стебля тейп - лентой	5	5	
		Пропорциональность размещения элементов букета.	5	5	
		Задание выполнено в соответствии требованиями технологического процесса.	5	5	
		Эстетичное восприятие изделия в вазе.	5		5
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов.</b>					
<b>Итого баллов: 100</b>					

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

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Натяжение нитей основы	Заправка ткацкого станка, натяжение нитей основы.	20
Ткачество рисунка	Плетение рисунка браслета по схеме	55
Сборка	Окончательное оформление браслета, крепление застёжки.	25

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1.	Натяжение нитей основы	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5		5
		Качество крепления нитей основы	6	6	
		Станок заправлен в соответствии требованиям	6	6	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 20 баллов</b>					
2.	Ткачество рисунка	Плотность плетения работы	8	8	
		Качество плетения по схеме	10		10
		Качество заправки узелков	7	7	
		Равномерность натяжения поперечных рядов	10	10	
		Ровность края браслета	10	10	
		Соблюдение технологического процесса	10	10	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 55 баллов</b>					
3.	Сборка	Качество заправки узелков	5	5	
		Оформление застёжки	5	5	

	Плотность плетения работы	5	5	
	Соответствие браслета заданной формы	5	5	
	Эстетическое восприятие изделия	5		5
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов</b>				
<b>Итого баллов: 100</b>				

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

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Изготовление основной части броши	Плетение основных элементов броши, последовательное соединение элементов, оформление контура бисером	60
Крепление цветка к основе для броши	Пришивание основных элементов к основе для броши (верхнего и нижнего ярусов цветка)	10
Оформление центра броши	Оформление центра броши бусинами разных форм и размеров (тычинка)	30
	Итого:	100

	Модуль	Критерии	Максимальный балл	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1.	Изготовление основной части броши	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество выполнения элементов в технике мозаичного плетения	18	18	
		Качество выполнения элементов в технике кирпичного плетения	18	18	
		Качество соединения элементов (лепестков)	8	8	
		Оформление контура цветка	8	8	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 60 баллов</b>					
2.	Крепление	Качество соединения	10		







	цветка к основе для броши	элементов изделия			
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 10 баллов</b>					
3.	Оформле-ние центра броши	Качество выполнения элемента изделия в технике игольчатого плетения	10		
		Соблюдение технологии выполнения задания	10		
		Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10		10
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 30 баллов</b>					
<b>Итого:</b>			<b>100 баллов</b>		





### 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>					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Рабочий стол		<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?article=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?article=80033244</a> 1000x600x750 мм	Шт.	1
2	Стул		<a href="https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083">https://region.qpartu.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


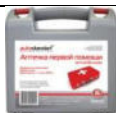

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА**

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Бисер		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhvetnyy-10025/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhvetnyy-10025/</a> Чехия №10 желтый	Гр.	50
2.	Бисер		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhvetnyy-10025/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhvetnyy-10025/</a> Чехия №10 зеленый	Гр.	50
3.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера</a> Зеленая 0.4 мм	М.	10
4.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера</a> Зеленая 0.3 мм	М.	10
5.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yan dex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20провол ока%20для%20бисера</a> Желтая 0.3 мм	М.	10
6.	Тейп-лента		<a href="https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya">https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya</a> Зеленая	Рул.	1

7.	Контейнер для бисера		"Gamma" Коробка для шв. принадлеж. пластик ОМ-014 прозрачный	Шт	1
8.	Ваза		Пластиковая ваза, высота 10см, диаметр 5-7 см	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
9			По согласованию с главным экспертом		
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
10			По согласованию с главным экспертом		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Наименование оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое количество</b>
11			На усмотрение главного эксперта		
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое количество</b>
1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1/2
2	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>					

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/">https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/</a> на усмотрение организатора	Шт.	1
2	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
1	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Аптечка на всех участников		<a href="https://www.mohtercare.ru/rц/влажные-салфетки">https://www.mohtercare.ru/rц/влажные-салфетки</a> на усмотрение организатора	Шт.	1
3	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
1			на усмотрение главного эксперта		

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**



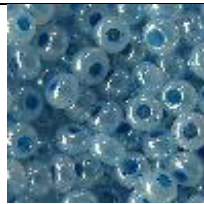




№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во



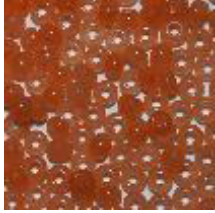



1.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	Шт.	1
----	----------------	--	---------------------------	-----	---

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




<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.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083">https://region.qpartu.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
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1.	Мононить		<a href="https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058/mononit-15-mm.jpg">Мононить белая 0,15 мм</a> <a href="https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058/mononit-15-mm.jpg">https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058/mononit-15-mm.jpg</a>	Шт.	1



2.	Проволока (для слабови- дящих)		<a href="https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg">Проволока для бисероплетения 0,3мм/ цв.серебро/ 10м/ фас.10шт https://kreativland.ru/ima ges_product/prv0301.jpg</a>	Шт.	1
3.	Бисер чешский		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-46112-perlamutr-2-y-sort/">Бисер 46112 перламутр https://oceanbusin.ru/shop /biser-chekhiya/biser- preciosa/biser-2- sort/biser-46112- perlamutr-2-y-sort/</a>	грамм	10
4.	Бисер чешский		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/53-biser-prozrachnyy-s-tsvetnoy-liniey-alabaster-a/biser-37336/">Бисер 73653 алебастр цветной https://oceanbusin.ru/shop /biser-chekhiya/biser- preciosa/53-biser- prozrachnyy-s-tsvetnoy- liniey-alabaster-a/biser- 37336/</a>	грамм	10
5.	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-60-80/biser-ogonyok-37100/">Бисер огонек 37100 http://www.oceanbusin.ru /shop/biser- chekhiya/biser- preciosa/biser-60- 80/biser-ogonyok-37100/</a>	грамм	10
6.	Бисер чешский		<a href="http://furniture46.ru/kat/biser/biser-cheshskij/biser-preciosa-chekhiya-10-0-tsvet-10025-prozrachnyj-s-tsvetnoj-vstavkoj-ch-up-50-gr-v-kurske">Бисер двухцветный 10025 http://furniture46.ru/kat/bi ser/biser-cheshskij/biser- preciosa-chekhiya-10-0- tsvet-10025-prozrachnyj-s- tsvetnoj-vstavkoj-ch-up-50- gr v kurske</a>	грамм	10
7.	Бисер чешский		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhtsvetnyy-11355/">Бисер двухцветный 11355 https://oceanbusin.ru/shop /biser-chekhiya/biser- preciosa/45- dvutsvetnyy/biser- dvukhtsvetnyy-11355/</a>	грамм	10
8	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/51396/">Бисер двухцветный 51396 http://www.oceanbusin.ru /shop/biser- chekhiya/biser-</a>	грамм	10



			preciosa/45- dvutsvetnyy/biser- dvukhtsvetnyy-51396/		
9	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/dyed-chalk2-keramika-yadovitykh-tonov/biser-keramika-yadovitykh-tonov-16186/">Бисер 16186 керамика</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/dyed-chalk2-keramika-yadovitykh-tonov/biser-keramika-yadovitykh-tonov-16186/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/dyed-chalk2-keramika-yadovitykh-tonov/biser-keramika-yadovitykh-tonov-16186/</a>	грамм	10
10	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/opaque-rainbow-keramika-raduzhnyy/biser-keramika-raduzhnyy-94110/">Бисер 94110 керамика</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/opaque-rainbow-keramika-raduzhnyy/biser-keramika-raduzhnyy-94110/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/opaque-rainbow-keramika-raduzhnyy/biser-keramika-raduzhnyy-94110/</a>	грамм	10
11	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/23-alabaster-solgel-dyed/biser-okrashennyy-kristall-02184/">Бисер воск 02184</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/23-alabaster-solgel-dyed/biser-okrashennyy-kristall-02184/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/23-alabaster-solgel-dyed/biser-okrashennyy-kristall-02184/</a>	грамм	10
12	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-23980/">Бисер керамика 23980</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-23980/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-23980/</a>	грамм	5
13	Бисер чешский		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-03141/">Бисер керамика пастель 03141</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-03141/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-03141/</a>	грамм	5
14	Бусины шарм		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/businy/businy-akril/businy-sharmy-dlya-brasletov/busina-sharm-008/">Бусина Шарм 008</a> <a href="https://oceanbusin.ru/shop/businy/businy-akril/businy-sharmy-dlya-brasletov/busina-sharm-008/">https://oceanbusin.ru/shop/businy/businy-akril/businy-sharmy-dlya-brasletov/busina-sharm-008/</a>	Шт.	4

15	Нитки		<p>Нитки швейные хлопчато бумажные ХБ-10(30/3) белые</p> <p><a href="https://market.yandex.ru/search?text=%D0%A5%D0%91-10+%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BA%D0%B8+%D1%85%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BA+Gamma%2C+183+%D0%BC%2C+1+%D1%88%D1%82&amp;pp=900&amp;mclid=1003&amp;distr_type=7&amp;clid=2337857&amp;vid=20&amp;contentRegion=213">https://market.yandex.ru/search?text=%D0%A5%D0%91-10+%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BA%D0%B8+%D1%85%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BA+Gamma%2C+183+%D0%BC%2C+1+%D1%88%D1%82&amp;pp=900&amp;mclid=1003&amp;distr_type=7&amp;clid=2337857&amp;vid=20&amp;contentRegion=213</a></p>	Шт.	1
16	Контейнер для бисера		<p>"Gamma" Коробка пластик из 5 составных лотков пластик Т-1325 для швейных принадлежностей</p>	Шт.	1
17	Станок для бисероплетения наклонный		<p><a href="https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/">Станок "Лодочка" № 4а (трансформер) 45x30 см -19.5x30 см</a></p> <p><a href="https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/">https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/</a></p>	Шт.	1
18	Зажимы для лент		<p><a href="https://mirbusin.ru/pic/photo/22013.jpg">Концевики Зажимы для Лент, Железные, Цвет: Платина, Размер: 45x7мм,</a></p> <p>Отверстие 1x2.5мм, (УТ0029416)</p> <p><a href="https://mirbusin.ru/pic/photo/22013.jpg">https://mirbusin.ru/pic/photo/22013.jpg</a></p>	Шт.	2
19	Круглогубцы комбинированные		<p><a href="https://leonardohobby.ru/shop/good_14534406702/">"Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл в блистере .</a></p> <p><a href="https://leonardohobby.ru/shop/good_14534406702/">https://leonardohobby.ru/shop/good_14534406702/</a></p>	Шт.	1



21	Иглы		"Gamma" Иглы бисерные сталь NC-202 d 0.45 мм 10 шт d 0.45 мм <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg</a>	Шт.	3
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
20	Ножницы		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg</a>	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
1			По согласованию с главным экспертом		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)</b>					
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Игольница		<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy">https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy</a> на усмотрение участника	Шт.	1
2	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во


1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1/2
2	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
1	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/">https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/</a> на усмотрение организатора	Шт.	1
2	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
1	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Аптечка на всех участников		<a href="https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфетки">https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфетки</a> на усмотрение организатора	Шт.	1

3	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>	упаков ка	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
1			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
1.	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/?article=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?article=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 необходимости		Школьная серия. Стилль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1/2
2	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	Шт.	1/5
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1.	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/">https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/</a> на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка		Шариковая, синяя	Шт.	1
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
1	Порошковый огнетушитель		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1

	ль ОП-4				
2	Аптечка на всех участников		<a href="https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфеткина">https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфеткина</a> усмотрение организатора	Шт.	1
3	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
			на усмотрение главного эксперта		





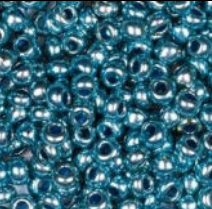




**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**









№ 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
1.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	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
1.	Леска		Леска 0,2мм <a href="https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg</a>	Шт.	1
2.	Леска для инвалидов по зрению		Леска 0,3 мм <a href="https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg</a>	Шт.	1



3.	Иглы		Иглы для бисера , номер <b>9</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>	Шт.	2
4.	Иглы		Иглы для бисера , номер <b>10</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>	Шт.	2
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>	Шт.	2
6.	Бисер чешский		Бисер 18336 металлик, синий <a href="http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32091_biser-18336-metallik-2-y-sort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32091_biser-18336-metallik-2-y-sort.jpg</a>	грамм	20
7.	Бисер чешский		Бисер 18536 металлик, голубой <a href="http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32103_biser-18536-metallik-2-y-sort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32103_biser-18536-metallik-2-y-sort.jpg</a>	грамм	20
8.	Бисер чешский		<a href="#">Бисер 37030 огонек , светло-синий</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32222_biser-37030-ogonyok-2-y-sort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32222_biser-37030-ogonyok-2-y-sort.jpg</a>	грамм	20
9.	Бисер чешский		<a href="#">Бисер керамика 33210, синий , размер 8</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30773_biser-keramika-33210.jpg">http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30773_biser-keramika-33210.jpg</a>	грамм	20
10.	Бисер		<a href="#">Бисер керамика 33000 , голубой, размер8</a> <a href="http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30775_biser-keramika-33000.jpg">http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30775_biser-keramika-33000.jpg</a>	Шт.	20
11.	Бисер		Бисер голубой размер 8 <a href="https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/91/61/26191/images/5309">https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/91/61/26191/images/5309</a>	Шт.	20

			3/53093.970.jpg		
12.	Бусины		Жемчуг Бусины Стекло 6мм <a href="https://images.ru.prom.st/753355704_w640_h640_zhemchug-businy-steklo.jpg">https://images.ru.prom.st/753355704_w640_h640_zhemchug-businy-steklo.jpg</a>	Шт.	1
13.	Бусины		Бусины Стекло Кракле 4мм, Двухцветные, круглые, Цвет: Желто- голубой CD33, Диаметр: 4мм <a href="https://images.ru.prom.st/758944190_w640_h640_businy-steklo-krakle.jpg">https://images.ru.prom.st/758944190_w640_h640_businy-steklo-krakle.jpg</a>	Шт.	5
14.	Бусины		Бусины стеклянные Candy 3мм <a href="https://images.ru.prom.st/784061330_w640_h640_4ar3491-businy-steklyannye.jpg">https://images.ru.prom.st/784061330_w640_h640_4ar3491-businy-steklyannye.jpg</a>	Шт.	5
15.	Биконусы		Биконусы голубые, 3мм <a href="http://fancybeads.ru/_sh/248/24809m.jpg">http://fancybeads.ru/_sh/248/24809m.jpg</a>	Шт.	5
16.	Биконусы		Бусины биконусы Сваровски , 4мм <a href="http://fancybeads.ru/_sh/231/23174m.jpg">http://fancybeads.ru/_sh/231/23174m.jpg</a>	Шт.	5
17.	Застежка		Диаметр 14 мм <a href="https://pava.pro/hobby/aksesuary-dlya-ukrashenij/osnova-dlja-broschi-14-sm">https://pava.pro/hobby/aksesuary-dlya-ukrashenij/osnova-dlja-broschi-14-sm</a>	Шт.	1
18.	Лоток для работы с бисером		"Zlatka" Лоток для работы с бисером ОМВ-02 20 х 26.5 см пластиковый	Шт.	1
19.	Ножницы		<a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609">Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм</a> <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609">https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609</a>	Шт.	1

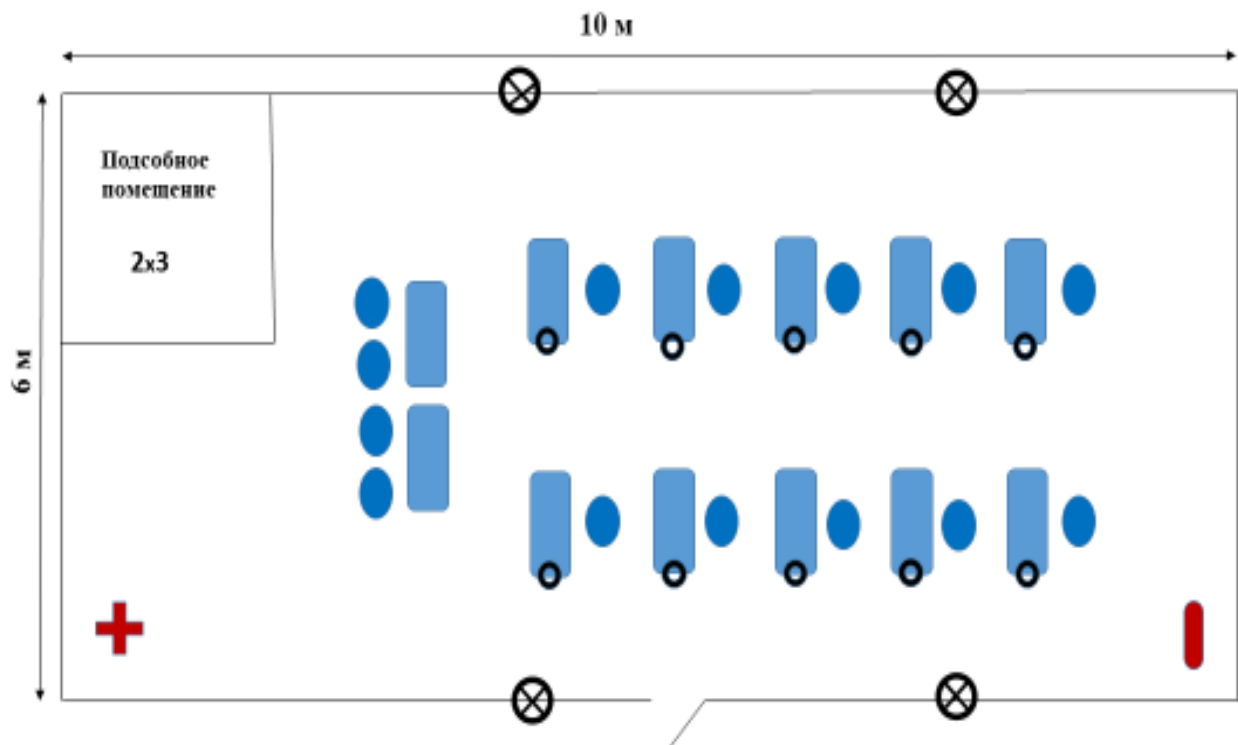
			497521.jpg		
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
17.	Нитковдеватель		<a href="https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/orig">https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/orig</a>	Шт.	1
18.	Иглы		Иглы для бисера , номер <b>9,10,12</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>	Шт.	по 2
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
19.			По согласованию с главным экспертом		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)</b>					
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Игольница		<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy">https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy</a> на усмотрение участника	Шт.	1
2.	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	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	3000x1900	1200	Звукоусиливающая аппаратура, услуга перевода на русский жестовый язык.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1200	Лупа при необходимости привозится участником с собой, брайлевская линейка; инструкция на шрифте Брайля по выполнению задания,

			располагающаяся горизонтально справа на столе. Для участников с нарушением зрения (слабовидящих) конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате. Приёмы работы с бисерной иглой возможна замена плетения проволокой, бисер для плетения №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 помощь наставника

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



- стол



- стул



- электропитание



- настольная лампа



- аптечка



- огнетушитель

## 6. 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 проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

## **6.1. 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 проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.

## **6.2. 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 окончании работы выбросить в мусорное ведро.
- 6.2.9. По окончании работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.

Схема плетения браслета.

