

## VI чемпионат Курганской области «Абилимпикс»

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Курганской  
областной организации  
Всероссийского общества  
инвалидов



Денисов Ю.А./  
2021 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Руководитель Центра развития  
движения «Абилимпикс»  
Курганской области

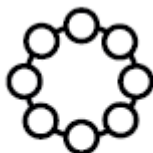


Ефимова М.А./  
2021 г.

### КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Бисероплетение



Бисероплетение

Курган 2021

## Содержание

### 1. Описание компетенции.

Региональный отборочный этап «Абилимпикс» конкурс профессионального мастерства для людей с инвалидностью, проводимый в субъекте Российской Федерации, является отборочным этапом к Национальному чемпионату. Конкурс профессионального мастерства проводится по компетенции «Бисероплетение» согласно профессиональным умениям и навыкам, с целью профессиональной ориентации.

#### 1.1 Актуальность компетенции «Бисероплетение» при проведении конкурсов:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию;
- развитие профессионального мастерства школьников с инвалидностью;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению;

#### 1.2 Ссылка на образовательный стандарт и/или профессиональный стандарт

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

#### 1.3 Требования к квалификации

Школьники	Специалисты
<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 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</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>Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным. Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени. 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</p>

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.	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 букет из цветка, бутона и листьев одуванчика в вазе.

**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>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.

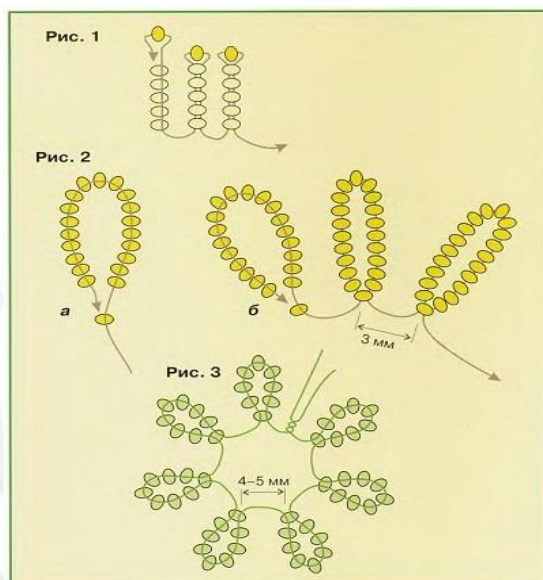


**Рисунок 1. Схема плетения бутона.**

## **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.

Плести «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. Плести 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.

1 ряд: на кусок проволоки 60 – 65 см набрать 3 бисерины. Расположить их по центру. Затем один конец проволоки пропустить сквозь 2 последние бисерины навстречу другому.

2 ряд: на один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

3 ряд: на один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

4, 5, 6 ряды: на один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

7 ряд: на один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

8 ряд: на один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

9 ряд: на один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

10 ряд: на один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

11 ряд: на один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

12 ряд: на один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

13 ряд: на один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

14 ряд: на один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

15 ряд: на один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

16 ряд: на один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

17 ряд: на один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

18 ряд: на один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

19 ряд: на один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.



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.

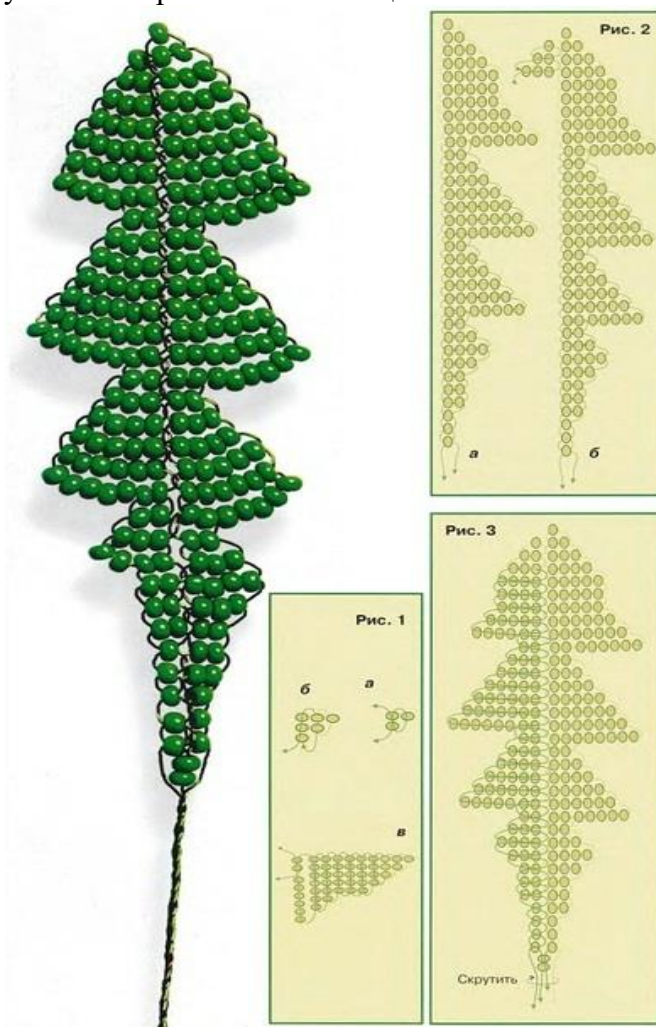


Рисунок 3. Плетение листа.

## 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.

### 2.3.3. 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.

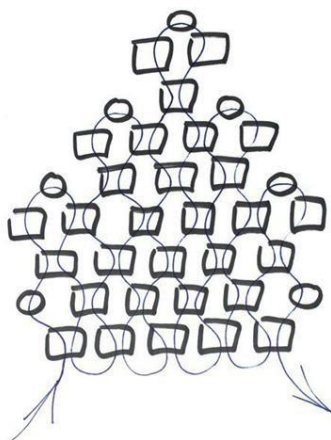


Рисунок 4. Схема плетения верхней части лепестка



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.

**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>					

### 2.5.3. 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
	<b>Итого:</b>	<b>100</b>




	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	
<i>Максимальное количество баллов по модулю: 60 баллов</i>					
2.	Крепление цветка к основе для броши	Качество соединения элементов изделия	10		
<i>Максимальное количество баллов по модулю: 10 баллов</i>					
3.	Оформление центра броши	Качество выполнения элемента изделия в технике игольчатого плетения	10		
		Соблюдение технологии выполнения задания	10		
		Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10		10
<i>Максимальное количество баллов по модулю: 30 баллов</i>					
<b>Итого:</b>			<b>100</b>	<b>баллов</b>	


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

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

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фотооборудования 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.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 кол-во
1.	Бисер		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chechiya/biserpreciosa/45dvutsvetnyy/biserdvukhvetnyy-10025/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chechiya/biserpreciosa/45dvutsvetnyy/biserdvukhvetnyy-10025/</a> Чехия №10 желтый	гр.	50
2.	Бисер		<a href="http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chechiya/biserpreciosa/45dvutsvetnyy/biserdvukhvetnyy-10025/">http://www.oceanbusin.ru/shop/biser-chechiya/biserpreciosa/45dvutsvetnyy/biserdvukhvetnyy-10025/</a> Чехия №10 зеленый	гр.	50
3.	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%20проволока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера</a> Зеленая 0.4 мм	м.	10

4.	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%20проволока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера</a> Зеленая 0.3 мм	м.	10
5.	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%20проволока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&amp;utm_term=Медная%20проволока%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 швейных принадлежностей пластик ОМ-014 прозрачный	шт.	1
8.	Ваза		Пластиковая ваза, высота 10см, диаметр 5-7 см	шт.	1

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

По согласованию с главным экспертом

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

По согласованию с главным экспертом

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



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

На усмотрение главного эксперта




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

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	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/con-text/detail/id/140892143">https://www.ozon.ru/con-text/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.mothercare.ru/r_u/влажные-салфетки">https://www.mothercare.ru/r_u/влажные-салфетки</a> на усмотрение организатора	шт.	1
3.	Влажные салфетки (на всех участников)		<a href="https://apteka.ru/orenburg/c_atalog/aptechka-pervoipomoshi-avtotandemnovaya_127864/">https://apteka.ru/orenburg/c_atalog/aptechka-pervoipomoshi-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



### 3.1. 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/de_tsk_aya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/de_tsk_aya/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


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


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2
2.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1/5

**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/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.motherscare.ru/r_u/влажные-салфетки">https://www.motherscare.ru/r_u/влажные-салфетки</a> на усмотрение организатора	шт.	1
3.	Влажные салфетки (на всех участников)		<a href="https://apteka.ru/orenburg/c_atalog/aptechka-pervoipomoshi-avtotandemnovaya_127864/">https://apteka.ru/orenburg/c_atalog/aptechka-pervoipomoshi-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

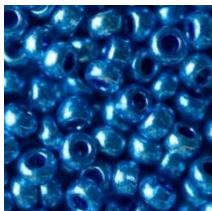





**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**

№ 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/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>	шт.	1
2.	Леска для инвалидов по зрению		Леска 0,3 мм <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>	шт.	1

3.	Иглы		Иглы для бисера, номер 9 <a href="https://images.ru.prom.s/t/78_0057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg">https://images.ru.prom.s/t/78_0057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg</a>	шт.	2
4.	Иглы		Иглы для бисера, номер 10 <a href="https://images.ru.prom.s/t/78_0057910_w640_h640_iglydlya-bisera.jpg">https://images.ru.prom.s/t/78_0057910_w640_h640_iglydlya-bisera.jpg</a>	шт.	2
5.	Иглы		Иглы для бисера, номер 12 <a href="https://images.ru.prom.s/t/780057910_w640_h640_iglydlya-bisera.jpg">https://images.ru.prom.s/t/780057910_w640_h640_iglydlya-bisera.jpg</a>	шт.	2

6.	Бисер чешский		Бисер 18336 металлик, синий <a href="http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/32091_biser-18336-metallik-2-y-sort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/userfiles/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/userfiles/shop/large/4/32103_biser-18536-metallik-2-y-sort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/32103_biser-18536-metallik-2-y-sort.jpg</a>	грамм	20
8.	Бисер чешский		<b>Бисер 37030 огонек, светло-синий</b> <a href="http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/32222_biser-37030-ogonyok-2-ysort.jpg">http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/32222_biser-37030-ogonyok-2-ysort.jpg</a>	грамм	20
9.	Бисер чешский		<b>Бисер керамика 33210, синий, размер 8</b> <a href="http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30773_biser-keramika-33210.jpg">http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30773_biser-keramika-33210.jpg</a>	грамм	20
10.	Бисер		<b>Бисер керамика 33000, голубой, размер 8</b> <a href="http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30775_biser-keramika-33000.jpg">http://www.oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30775_biser-keramika-33000.jpg</a>	шт.	20
11.	Бисер		Бисер голубой <b>размер 8</b> <a href="https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/91/61/26191/images/53093/53093.970.jpg">https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/91/61/26191/images/53093/53093.970.jpg</a>	шт.	20

12.	Бусины		Жемчуг Бусины Стекло 6мм <a href="https://images.ru.prom.st/3355704_w640_h640_zhemchug-businy-teklo.jpg">https://images.ru.prom.st/3355704_w640_h640_zhemchug-businy-teklo.jpg</a>	шт.	1
13.	Бусины		Бусины Стекло Кракле 4мм, Двухцветные, круглые, Цвет: Желтоголубой 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-dljabroshi-14-sm">https://pava.pro/hobby/aksesuary-dlya-ukrashenij/osnova-dljabroshi-14-sm</a>	шт.	1
18.	Лоток для работы с бисером		"Zlatka" Лоток для работы с бисером ОМВ-02 20 x 26.5 см пластиковый	шт.	1
19.	Ножницы		<a href="https://images.firmagamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg">Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм</a> <a href="https://images.firmagamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg">https://images.firmagamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg</a>	шт.	1

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

17.	Нитковдеватель		<a href="https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/original">https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/original</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

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

По согласованию с главным экспертом

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

№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Игольница		<a href="https://www.livemaster.ru/to pic/1398165-a-kakie-oniigolnitsy">https://www.livemaster.ru/to pic/1398165-a-kakie-oniigolnitsy</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.
Рабочее место с нарушениями интеллекта	3000x1900	1200	Не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1200	Адаптированный стол под коляску. Специализированный стул или опора для сидения
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	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
--	-----------	------	--

#### 4.2 Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

 - стул эксперта

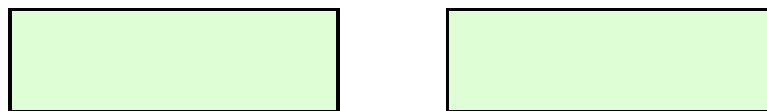
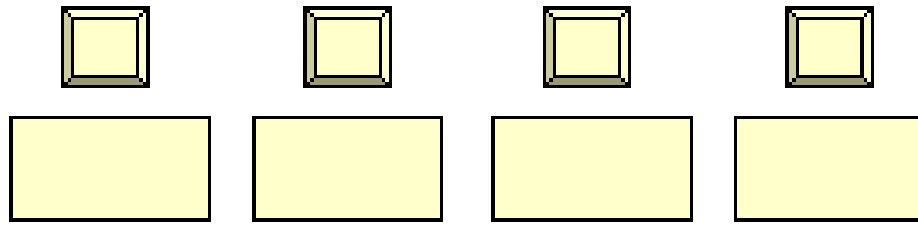
 - стол эксперта

 - стул конкурсанта

 - стол конкурсанта

### 4.3 Схема застройки соревновательной площадки.

Схема застройки рассчитана на 6 рабочих мест, для всех категорий участников.





## **5. 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.

### **5.1. Общие требования по охране труда**

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

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

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

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

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

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

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

### **5.2. Правила безопасности при выполнении задания**

5.2.1. Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или в специальной коробочке.

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

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

5.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

5.2.5. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.

5.2.6. Отрезки ненужной лески по окончанию работы выбросить в мусорное ведро.

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