

## У чемпионат Курганской области Абилимпикс

СОГЛАСОВАНО

Председатель Курганской  
областной организации  
Всероссийского общества  
инвалидов



Денисов Ю.А./

« 3 » сентября 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель Центра развития  
движения «Абилимпикс»  
Курганской области



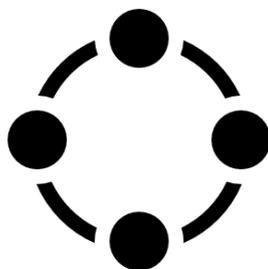
/ Ефимова М.А./

« 4 » сентября 2020 г.

### КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ



---

Бисероплетение

## 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></ul> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основными техниками 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></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.</p> <p>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.</p> <p>Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени.</p> <p>Гармонично сочетать бисер по цвету и форме. Составлять эскизы для композиционного исполнения.</p> <p>Свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению.</p> <p>Работать с различными видами бисера, стразами, бусинами, кабошонами.</p> <p>Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с</p>

<p>- свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;</p> <p>- изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.</p> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u></p> <p>- на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;</p> <p>- рассчитывать плотность бисероплетения;</p> <p>- соблюдение безопасных методов труда.</p>	<p>инструкциями производителя.</p> <p>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 выполнить памятный значок к Дню Победы способом ткачество. **Внесение 30% изменения:** рисунок значка выдается участнику перед конкурсом.

**Специалисты:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить памятный значок к Дню Победы способом вышивка.

**Внесение 30% изменения:** рисунок вышивки выдается участнику перед конкурсом.

### 2.2 Структура и описание конкурсного задания (школьники)

Категория	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьники	<b>Модуль 1.</b> Ткачество рисунка значка	Один день	150 минут	Рисунок соткан
	<b>Модуль 2.</b> Сборка		30 минут	Значок приклеен на картон
Специалисты	<b>Модуль 1.</b> Вышивка элементов значка на канве	Один день	90 минут	Вышивка бисером с лицевой стороны
	<b>Модуль 2.</b> Обработка изнаночной стороны значка		30 минут	Крепление застежки

Участники выполняют образец используя схему. **Схема значка выдается участнику перед началом конкурса.**

- Для слабовидящих участников конкурсное задание должно быть предоставлено в крупно-шрифтовом формате;
- Для участников с инвалидностью по зрению без остатка зрения, конкурсное задание должно быть отпечатано шрифтом Брайля;
- Для участников с инвалидностью по слуху должен быть предоставлен сурдопереводчик, при необходимости тифлосурдопереводчик.

### 2.3 Последовательность выполнения задания

#### 2.3.1 Последовательность выполнения задания (школьники)

##### Модуль 1.

- Нанизываем 4 бисерины, отодвигаем 2 слева и правым концом проходим через эти бисеринки. Затягиваем концы;
- Следующий ряд, нанизываем 2 бисерины на левый конец лески, а правым концом проходим через эти бисеринки в сторону плетения;
- Следующие ряды плетем, так же нанизывая по 2 бисерины, всего плетем 24 ряда;

- После того, как ряды набраны, завязываем концы лески;
- К одному из концов привязываем иглу и выходим слева на право из первого ряда;
- Плетем способом ткачества рисунок №1.
- Схема плетения значка рисунок №2.

#### Модуль 2.

- С обратной стороны наклеить картон на 2мм меньше размера значка;
- Выкроить кожу по размеру картона;
- Приклеить кожу к картону;
- На коже по центру наметить расположение застёжки;
- Застёжку приклеить к коже.

#### СХЕМА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

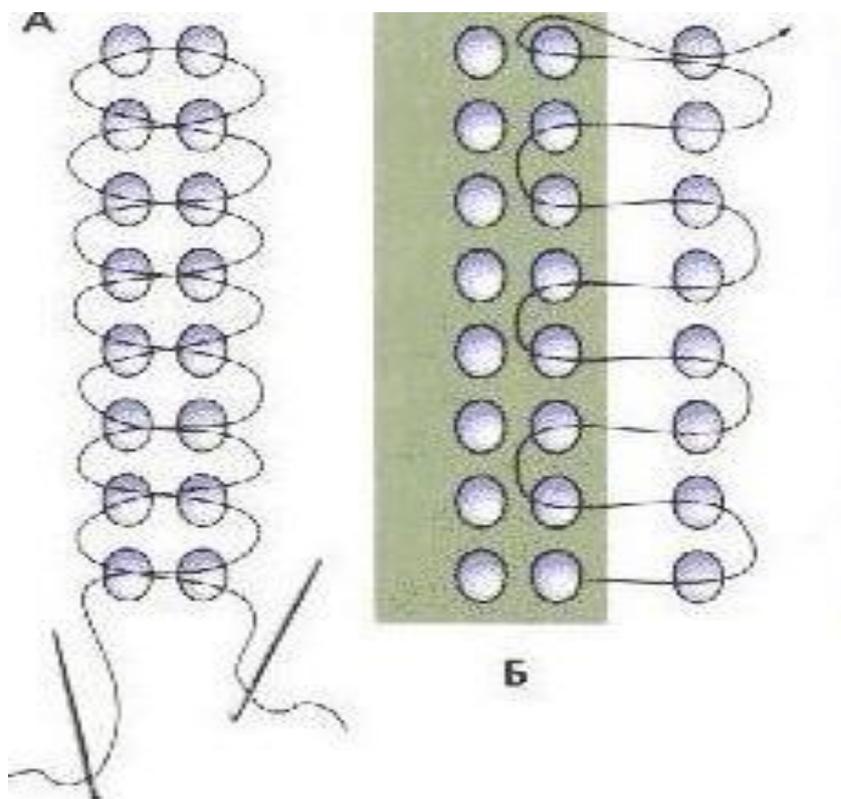


Рис. 1. Схема плетения способом ткачество

А- Первый ряд выполняется из четного числа пар бисерин.

**Ширина значка 24 ряда. Длина значка 33 ряда.**

Б - Один конец нити закрепляется, работа ведется свободной нитью.

Рис. 2. Схема значка

**Схема значка выдается участнику перед началом конкурса.**

#### 2.3.2 Последовательность выполнения задания (специалисты)

##### Модуль 1.

1. На канве определяем начало вышивки.

Размер значка (**Ширина - 24 клеточки канвы, длина- 33 клеточки**)

2. Выполняем вышивку горизонтальными стежками («монастырский шов»)

Рис.№1

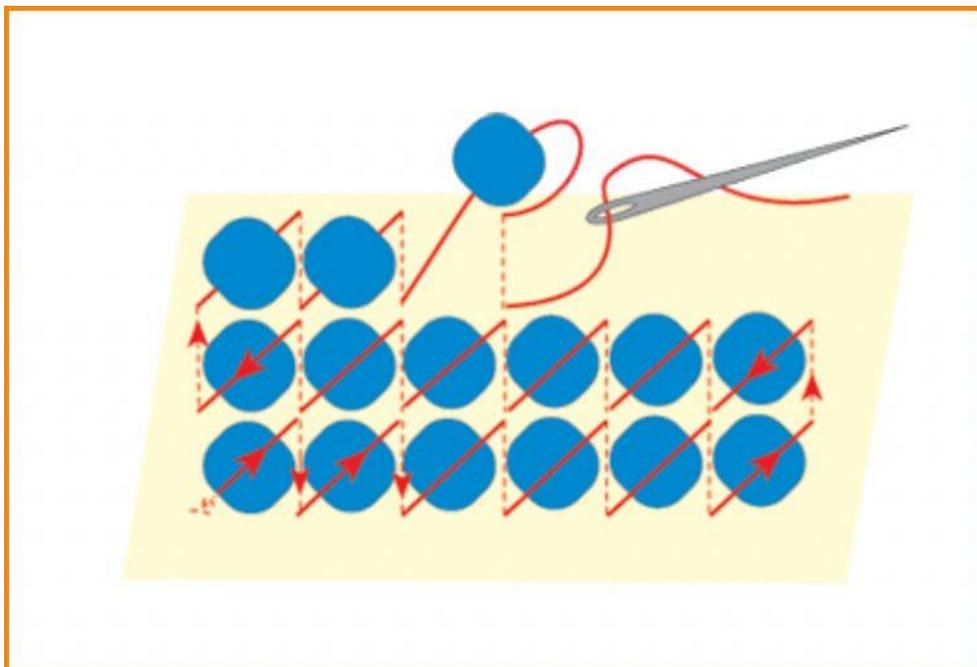


Рисунок 1. «Монастырский шов»

1. Схема вышивки Рис.№2

**Схема выдается участнику перед началом конкурса.**

## Модуль 2.

1. Вырезать картон в соответствии с размером значка, вышитую работу наложить на картон и подклеить края с изнанки.

2. Выкроить кожу на 2мм. меньше размера значка.

3. Сделать на коже надрезы для застёжки и вставить булавку в кожаную заготовку.

4. Приклеить заготовку из кожи к картону.

## 2.4 Критерии оценки выполнения задания.

### Школьники

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
<b>Модуль 1</b>	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Выполнение работы поэтапно	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
<b>Модуль 2</b>	Выполнение значка техникой ткачества	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Соответствие размера значка по длине и по ширине	10	
	Цветовое решение соответствует заданию	10	
Итого:		100	

<b>Специалисты</b>			
<b>Модуль</b>	<b>Критерии</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Баллы</b>
<b>Модуль 1.</b>	Организация рабочего места	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Плотность прилегания бисера	10	
	Качество вышивки	10	
	Сочетание цветовой гаммы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
<b>Модуль 2.</b>	Качество крепления застёжки	10	
	Соответствие рисунка схеме	10	
	Значок выполнен по заданным размерам	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Итого:	100	

Максимальное количество баллов по критериям — 10 баллов.

10-8 баллов — безупречно выполненная работа;

7-5 баллов- работа выполнена аккуратно, имеется небольшой изъян, неровное расположение бисера;

4-1 балл- представленная работа выполнена небрежно, произошел сбой в рисунке.

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

#### **3.1 Школьники**

<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b> (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Рабочий стол	1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул	стандартный	Шт.	1
3.	Ножницы	канцелярские	Шт.	1
4.	Бисерная игла	иглы для бисера №12	Шт.	2
5.	Аптечка	на всех участников	Шт.	1
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>				
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Техническая характеристика расходных материалов</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Леска	Диаметр 0,2 мм	Метр	5
2.	Бисер чешский: белый, красный, оранжевый, зеленый	№10 - белый, красный, оранжевый, зеленый	Грамм	25
3.	Застежка для значка	Застежка металлическая 25мм	Шт.	1

4.	Искусственная кожа	10x10 сантиметров	Шт.	1
5.	Картон	10x10 сантиметров	Шт.	1
6.	Клей гель момент	прозрачный	Шт.	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК**

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	2
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30x30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	на усмотрение организатора	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 1-ГО ЭКСПЕРТА**

1.	Блокнот	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка	на усмотрение организатора	Шт.	1

**3.2 Специалисты**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА  
(конкурсная площадка)**

Оборудование, инструменты, ПО

№	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Рабочий стол	1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул	стандартный	Шт.	1
3.	Ножницы	канцелярские	Шт.	1
4.	Бисерная игла	иглы для бисера №12	Шт.	2

**ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА**

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бисерная нить	Полиэстер, белая, №50	Шт.	1

2.	Бисер чешский: красный, оранжевый, зеленый	Бисер №10 Красный -5 гр. Оранжевый –5 гр. Зеленый -5гр.	Грамм	15
3.	Канва	Белая 10х10 см.	Шт.	1
4.	Картон	Белый 10х10 см.	Шт.	1
5.	Искусственная кожа	Лоскут кожи 10х10 см.	Шт.	1
6.	Клей «Кристалл»	Универсальный, прозрачный, водостойкий	Шт.	1
7.	Застежка	Из стали с фиксирующимся замком. 25 мм.	Шт.	1
8.	Аптечка на всех участников	Предназначенная для оказания первой медицинской помощи	Шт.	1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ  
ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК**

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	2
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30х30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	на усмотрение организатора	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 1-ГО ЭКСПЕРТА**

1.	Блокнот	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка	на усмотрение организатора	Шт.	1

#### 4. Схема оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

	<b>Площадь, м. кв.</b>	<b>Ширина прохода между рабочими местами, м.</b>	<b>Специализированное количество.  оборудование,</b>
<b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>	3000x1900	1200	Не требуется
<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	3000x1900	1200	Участникам предоставляется лупа, брайлевская линейка; Брайля по выполнению задания, располагающаяся горизонтально справа на столе. Для участников с нарушением зрения (слабовидящих) конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате. Приемы работы с бисерной иглой возможна замена плетения проволокой, бисер для плетения №8.
<b>Рабочее место участника с нарушением 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: 1000x600x750мм
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	3000x1900	1200	Размеры стола: 1000x600x750мм От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника.

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

 - стул эксперта

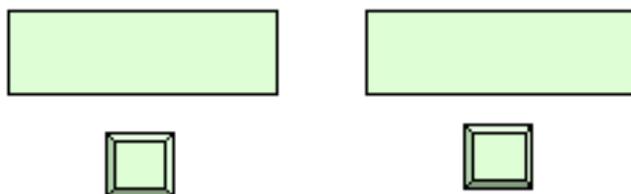
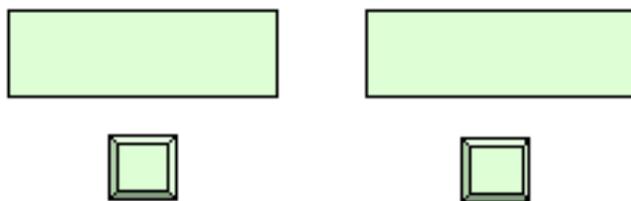
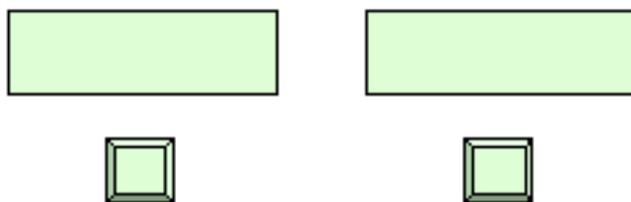
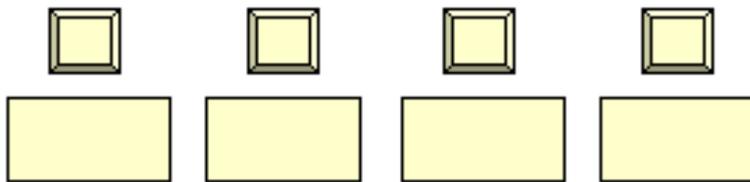
 - стол эксперта

 - 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 окончании работы выбросить в мусорное ведро.

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