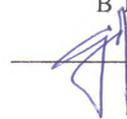


**IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»
В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель РЦРД «Абилимпикс»
в Республике Бурятия
Е.Д. Цыренов



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ

Категория участников: специалисты

Разработал(а)
Главный эксперт регионального чемпионата
Шодорова А.Б.

г. Улан-Удэ
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).

Специалисты
Образовательный стандарт не существует.

1.4. Требования к квалификации.

Специалисты
<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> Назначение, применение, уход и техническое 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.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

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
Специалисты	<i>Модуль 1.</i> Изготовление основной части броши	130 мин.	Элементы основной части сплетены, соединены последовательно между собой, выполнена отделка контура цветка.
	<i>Модуль 2.</i> Крепление цветка к основе для броши	20 мин.	Основные элементы изделия пришиты к основе для броши.
	<i>Модуль 3.</i> Оформление центра броши	30 мин.	Оформлен центр броши (тычинка).
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. 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 применяется 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.

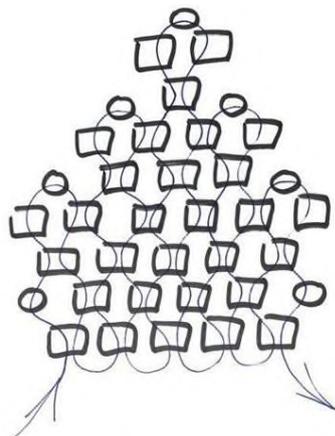


Рисунок 4. Схема плетения верхней части лепестка

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.

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

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

2.5.1. 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	
Максимальное количество баллов по модулю: 60 баллов					
2.	Крепление	Качество соединения	10		

	цветка к основе для броши	элементов изделия			
Максимальное количество баллов по модулю: 10 баллов					
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
Максимальное количество баллов по модулю: 30 баллов					
Итого:			100 баллов		

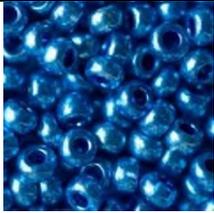
3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

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		https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?article=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1
2	Стул		https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 стандартный	Шт.	1
3	Лампа, при необходимости		Школьная серия.Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1
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 количество
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 количество
1.	Блокнот		https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ 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 количество
1	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Аптечка на всех участников		https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	Шт.	1
3	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/	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 количество
			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 количество
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 количество
1.	Леска		Леска 0,2мм https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg	Шт.	1
2.	Леска для инвалидов по зрению		Леска 0,3 мм https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg	Шт.	1
3.	Иглы		Иглы для бисера , номер 9 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	2
4.	Иглы		Иглы для бисера , номер 10 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	2
5.	Иглы		Иглы для бисера , номер 12 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	2

6.	Бисер чешский		Бисер 18336 металлик, синий http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32091_biser-18336-metallik-2-y-sort.jpg	грамм	20
7.	Бисер чешский		Бисер 18536 металлик, голубой http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32103_biser-18536-metallik-2-y-sort.jpg	грамм	20
8.	Бисер чешский		Бисер 37030 огонек , светло-синий http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/32222_biser-37030-ogonyok-2-y-sort.jpg	грамм	20
9.	Бисер чешский		Бисер керамика 33210, синий , размер 8 http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30773_biser-keramika-33210.jpg	грамм	20
10.	Бисер		Бисер керамика 33000 , голубой, размер8 http://www.oceanbusin.ru/serfiles/shop/large/4/30775_biser-keramika-33000.jpg	Шт.	20
11.	Бисер		Бисер голубой размер 8 https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/91/61/26191/images/53093/53093.970.jpg	Шт.	20
12.	Бусины		Жемчуг Бусины Стекло 6мм https://images.ru.prom.st/753355704_w640_h640_zhemchug-businy-steklo.jpg	Шт.	1
13.	Бусины		Бусины Стекло Кракле 4мм, Двухцветные, круглые, Цвет: Желто-голубой CD33, Диаметр: 4мм https://images.ru.prom.st/758944190_w640_h640_businy-steklo-krakle.jpg	Шт.	5

14.	Бусины		Бусины стеклянные Candy 3мм https://images.ru.prom.st/784061330_w640_h640_4ar3491-businy-steklyannye.jpg	Шт.	5
15.	Биконусы		Биконусы голубые, 3мм http://fancybeads.ru/_sh/248/24809m.jpg	Шт.	5
16.	Биконусы		Бусины биконусы Сваровски , 4мм http://fancybeads.ru/_sh/231/23174m.jpg	Шт.	5
17.	Застежка		Диаметр 14 мм https://pava.pro/hobby/aksesuary-dlya-ukrashenij/osnova-dlja-broschi-14-sm	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		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg	Шт.	1

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

17.	Нитковдеватель		https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/orig	Шт.	1
18.	Иглы		Иглы для бисера , номер 9,10,12 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	по 2

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

19.			По согласованию с главным экспертом		
-----	--	--	-------------------------------------	--	--

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

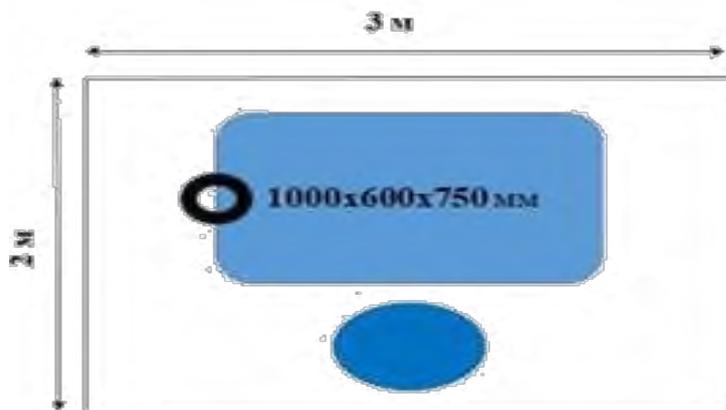
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Игольница		https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy на усмотрение участника	Шт.	1
2.	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	1

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

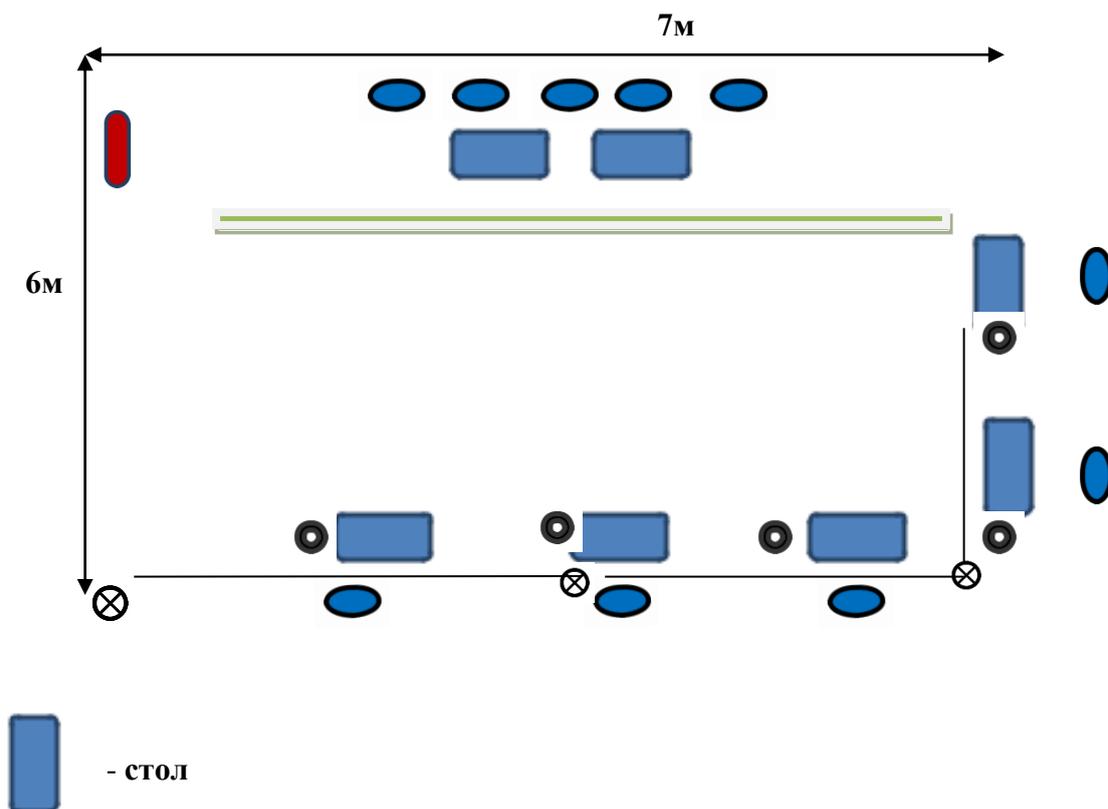
Рабочее место по нозологиям	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1200	Звукоусиливающая аппаратура, услуга перевода на русский жестовый язык.
Рабочее место участника с нарушением зрения	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

Рабочее место участника с ментальными нарушениями	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.
Рабочее место на 1 человека - для всех нозологий**



5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



 - стул

 настольная лампа

 - электропитание

 - 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.