

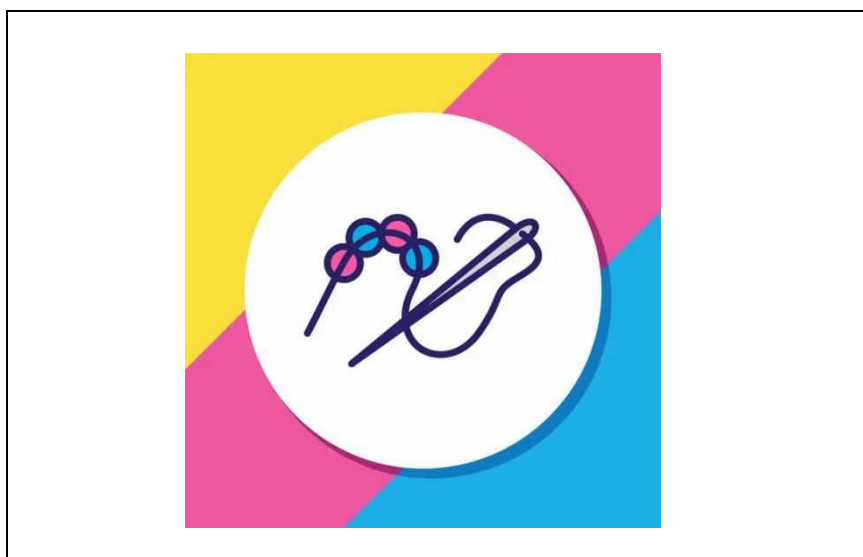
# **VIII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»**

**Главный эксперт  
по компетенции  
«Бисероплетение»  
Носова С.С.**

## **КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**по компетенции**

**«БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»**



**Курск 2022**

### **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
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)»	

### 1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты
<u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u> - правилами по технике безопасности; - основами композиции и	<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> - Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним.

<p>цветоведения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию и свойства бисера;</li> <li>- правила ухода и хранения изделий из бисера.</li> <li>-основные техники плетения бисером.</li> </ul> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;</li> <li>- гармонично сочетать бисер по цвету и форме;</li> <li>- составлять рабочие рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;</li> <li>- правильно использовать инструменты и приспособления;</li> <li>-правильно выполнять основные приемы бисероплетения;</li> <li>- свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;</li> <li>-изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.</li> </ul> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;</li> <li>-рассчитывать плотность бисероплетения;</li> <li>-соблюдение безопасных методов труда.</li> </ul>	<p>Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы. Технологические этапы изготовления изделия.</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>Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с 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 сплести цветок тюльпан.

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

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

Наименование категории	Наименование модуля	Время проведения	Полученный результат
------------------------	---------------------	------------------	----------------------

<b>участника</b>		<b>модуля</b>	
<b>Школьники</b>	Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике французского плетения.	120 минут	Сплетены лепестки тюльпана, пестик с тычинками, листья
	Модуль 2. Сборка цветка.	60 минут	Сплетен цветок тюльпан
<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	Гердан соткан, концы нитей основы оформлены в «косы»
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</b>			

### **2.3. Последовательность выполнения задания.**

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

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

###### **Плетение лепестков тюльпана.**

1. Отрезаем проволоку серебро (0,4 мм) примерно 1 м длиной, делаем петлю 10 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень красный бисер 2 см.
2. Набираем на рабочий конец проволоки красный бисер.
3. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 90 градусов, затем вокруг оси. Выполнить ещё 3 пар дуг.
4. Лепестку придать вогнутую форму и сплести ещё 2 пары дуги методом укороченных дуг (убавляя дугу на 2-3 бисеринки).
5. Петлю разрезать неравномерно, осевой конец проволоки вверху отрезать, оставляя 5-7 мм, заправить вовнутрь. Первый лепесток готов, выполнить ещё 5 таких лепестков.

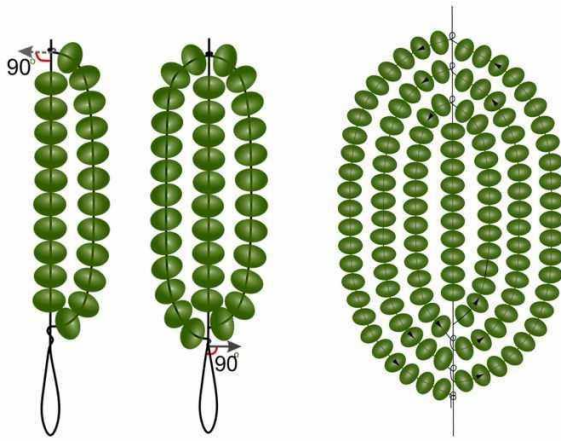


Рисунок 1. Французская техника плетения лепестков.

### Плетение пестика и тычинок.

1. Для плетения пестика отмерить проволоку (зелёная 0,3 мм) - 20 см, набрать 15 бисеринок желтого цвета. Оставляя свободный конец проволоки 8 см, делаем из 5 бисеринок петельку, при этом 5-ая бисеринка будет соединительной (см. рисунок 2. Петельная техника плетения пестика). Петельки соединяем и расправляем в треугольник. Набираем на два конца проволоки по 1,5 см зелёного бисера и скручиваем пестик.
2. Выполнить 6 тычинок петельным способом, следующим способом: отмерить проволоку (серебро 0,3мм) - 10 см проволоки, оставить 4 см свободный конец проволоки для стебля, набрать семь зелёных бисеринок и выполнить петельку, скрутка 1 см.
3. Тычинки укладываем у основания пестика, расправляем по кругу и скручиваем. Расправить пестик и тычинки, придавая правильную форму.

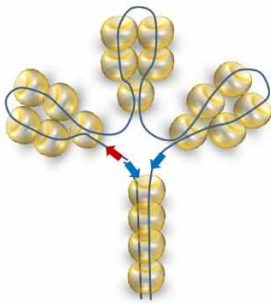


Рисунок 2. Петельная техника плетения пестика.



Рисунок 3. Петельная техника плетения тычинок.

### Плетение листьев тюльпана.

1. Отмеряем рабочую зелёную проволоку (0,5 мм) – примерно 1 м., набираем зелёный бисер.

Отрезаем проволоку зелёную (0,5 мм) – 40 см. Готовим ось для листочка: складываем пополам проволоку и делаем скрутку 10 см. На оси листика (скрученная проволока) снизу вверх по скрутки отмеряем 4 - 5 см и выполняем плетение рабочей проволокой в технике французского плетения. Листик сверху заостряем, внизу закругляем, выполняем 5-6 пар дуг и производим прошивку листа проволокой зелёного цвета (0,3 мм) в двух местах. Концы проволоки от прошивки заправляем с изнаночной стороны. Осевой конец проволоки вверху отрезать, оставляя 5-7 мм, заправить вовнутрь. Придать форму листа. Выполнить ещё один лист.

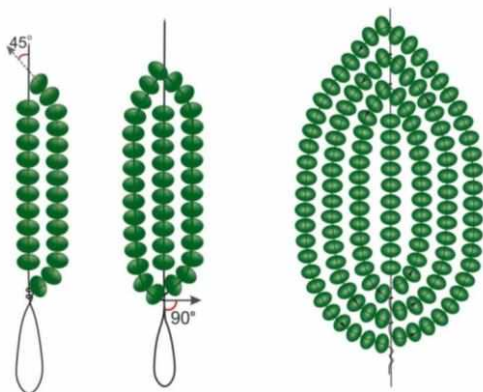


Рисунок 4. Французская техника плетения листа.

## Модуль 2. Сборка цветка.

1. Отмерить 15 см флористической проволоки (0,8 см), прикрепить пестик с тычинками, расположить три внешних лепестка тюльпана и укрепить к стеблю. Укладываем наружные лепестки, укрепляем к стеблю. Прикрепляем произвольно два листа на стебле, обрабатываем стебель флористической тейп - лентой.



Рисунок 5. Тюльпаны.

**Особые указания:** участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ёмкость для набора бисера.

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

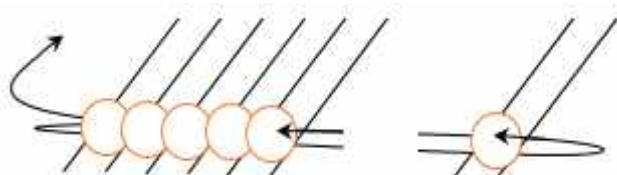


Рисунок 6. Начало ткачества.

Натянуть на станок нити основы на одну больше, чем по схеме. Когда станок готов, можно приступать непосредственно к ткачеству. Рабочая нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 15 см от верхнего края станка. На нить нанизывается верхний ряд по схеме слева направо. Затем рабочая нить с нанизанными бусинками продевается под натянутыми на станок нитями. Бисеринки располагаются между этими нитями, а рабочая нить продевается в них справа налево, но уже над нитями основы. Таким образом, ряд закрепляется, можно приступать к нанизыванию следующего ряда.

### 2.4. 30% изменение конкурсного задания.

**Школьники:** при 30% изменении задания может быть изменена схема плетения лепестка или добавлен второй цвет.

**Студенты:** при 30% изменении задания может быть усложнен рисунок, изменен способ оформления концов гердана.

#### Цветовая схема

83130 93110 93140 93170 93210 93300 53410 53250 53240 23980



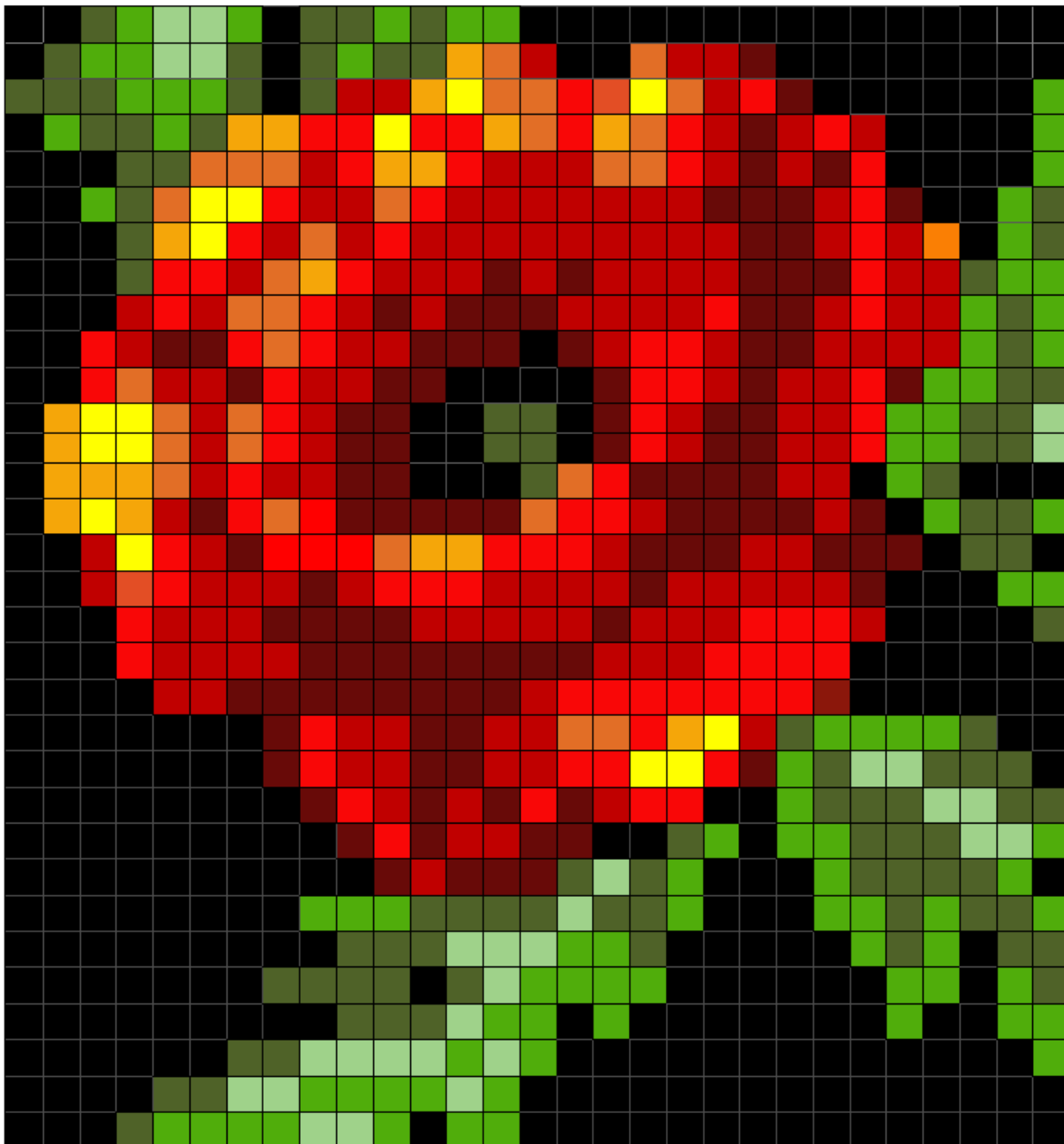


Рисунок 7. Схема плетения гердана.

### **Модуль 3. Оформление.**

1. Снять работу с рамы.
2. Разделить нити основы, выплести косички, оформить концы гердана (можно применить бусины)

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

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

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

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



Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Изготовление деталей цветка в технике французского плетения.	Изготовление лепестков, пестика с тычиками, листьев.	75
Сборка цветка.	Сборка всех элементов тюльпана.	25
<b>ИТОГО:</b>	<b>100 баллов</b>	

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	Изготовление деталей цветка в технике французского плетения.	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество плетения лепестков	18	18	
		Параллельность расположения дуг лепестков	5	5	
		Правильная форма лепестков (вогнутая)	5	5	
		Качество плетения пестика с тычинками	6	6	
		Качество плетения листьев	18	18	
		Качество прошивки листьев	10	10	
		Правильная форма листьев	5		5
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 75 баллов</b>					
2.	Сборка цветка	Качество крепления бутона	5	5	
		Качество обработки стебля тейп - лентой	5	5	
		Качество и пропорциональность размещения листьев.	5	5	
		Задание выполнено в соответствии требованиями	5	5	

		технологического процесса.			
		Эстетичное восприятие изделия.	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	Задание	Максимальный балл
Натяжение нитей основы	Заправка ткацкого станка, натяжение нитей основы.	15
Ткачество рисунка	Плетение рисунка гердана по схеме	60
Оформление	Окончательное оформление гердана.	25
<b>Итого баллов: 100</b>		


№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	<b>Натяжение нитей основы</b>	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	4	4	
		Качество крепления нитей основы	4	4	
		Станок заправлен в соответствии требованиям	4	4	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 15 баллов</b>					
2.	<b>Ткачество рисунка</b>	Плотность плетения работы	10	10	
		Качество плетения по схеме	10	10	
		Качество заправки узелков	10	10	
		Равномерность натяжения поперечных рядов	10	10	

		Ровность края гердана	10	10	
		Соблюдение технологического процесса	10	10	
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 60 баллов</b>					
3.	<b>Оформление</b>	Оформление концов гердана	10	10	
		Соответствие гердана заданной формы	10	10	
		Эстетическое восприятие изделия	5		5
<b>Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов.</b>					
<b>Итого баллов: 100</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 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.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-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.	5
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.	60
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 № 0.5 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.	1

5.	Бисер		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-95076-melovannyu-2-y-sort/">https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-95076-melovannyu-2-y-sort/</a> Чехия, красный №10	Гр.	60
6.	Бисер		<a href="https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-keramika-blestyaschiy-46102-2-y-sort/">https://oceanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-keramika-blestyaschiy-46102-2-y-sort/</a> Чехия, белый №10	Гр.	50
7.	Проволока		<a href="https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi35447431&amp;utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера">https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&amp;utm_source=yandex&amp;utm_campaign=Poisk_Materialyi35447431&amp;utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера</a> Серебро 0.3 мм	М.	10
8.	Тейп-лента		<a href="https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya">https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya</a> Зеленая	Рул.	1
9.	Линейка		<a href="https://orenburg.tiu.ru/p384112148-linejka-plastikovaya-stamm.html">https://orenburg.tiu.ru/p384112148-linejka-plastikovaya-stamm.html</a> пластмассовая, 30см	шт.	1
10.	Флористический стержень		<a href="https://flowerfoam.ru/product/floristicheskaya-provoloka-zelenaya-0-8-mm/">https://flowerfoam.ru/product/floristicheskaya-provoloka-zelenaya-0-8-mm/</a> Зеленый, 0,8 мм	шт.	1
11.	Круглогубцы комбинированные		"Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл в блистере . <a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/</a>	шт.	1
12.	Контейнер для бисера		"Gamma" Коробка для шв. принадл. пластик ОМ-014 прозрачный	шт.	3
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ,</b>					

<b>КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
13.	Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
14.			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 кол-во</b>
15.	Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	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>
16.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
17.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
<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>

18.	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
19.	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

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




<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>
20.	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
21.	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
22.	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)**








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


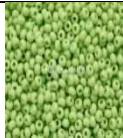
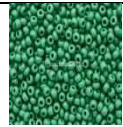



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
24.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1







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

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Рабочий стол		<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244</a> 1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул		<a href="https://region.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. Стил: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото расходных	Технические характеристики	Ед. измер	Необходимое кол-



п		материалов	оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	ения	во
4.	Мононить		<a href="https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg">Мононить белая 0,20 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
5.	Проволока (для слабови- дящих)		<a href="https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg">Проволока для бисероплетения 0,3мм/ цв.серебро/ 10м/ фас.10шт</a> <a href="https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg">https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg</a>	шт.	1
6.	Бисер чешский:		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Желтый, Глянцевый, Непрозрачный (83130) <a href="https://handmademart.net/media/2020/01/w600/0archdTEzaq.jpeg">https://handmademart.net/ media/2020/01/w600/0archdTEzaq.jpeg</a>	гр.	10
7.	Бисер чешский		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Оранжевый, Глянцевый, Непрозрачный (93110) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/6S6m5rDvuW.jpeg">https://handmademart.net/ media/2019/09/w600/6S6m5rDvuW.jpeg</a>	гр.	10
8.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Ярко- Оранжевый, Глянцевый, Непрозрачный (93140) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/cdDtkoFzbE.jpeg">https://handmademart.net/ media/2019/09/w600/cdDtkoFzbE.jpeg</a>	грамм	10
9.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Красный, Глянцевый, Непрозрачный (93170) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/eEbK9dYcda.jpeg">https://handmademart.net/ media/2019/09/w600/eEbK9dYcda.jpeg</a>	грамм	10
10.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Темно- Красный, Глянцевый, Непрозрачный (93210) <a href="https://handmademart.net/">https://handmademart.net/</a>	грамм	10

			<a href="https://handmademart.net/media/2019/08/w600/qzZ/Z9DoJgU.jpeg">media/2019/08/w600/qzZ/Z9DoJgU.jpeg</a>		
11.	Бисер		Круглый, 10/0, Бордово-Коричневый, Глянцевый, Непрозрачный (93300) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/YBIL2NmttR.jpeg">https://handmademart.net/media/2019/09/w600/YBIL2NmttR.jpeg</a>	грамм	10
12.	Бисер		Круглый, 10/0, Светло-Зеленый, Глянцевый, Непрозрачный (53410) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/vHAMfCe0BF.jpeg">https://handmademart.net/media/2019/09/w600/vHAMfCe0BF.jpeg</a>	грамм	10
13.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Зеленый, Глянцевый, Непрозрачный (53250) <a href="https://handmademart.net/media/2019/09/w600/LoLBt7Mt0J.jpeg">https://handmademart.net/media/2019/09/w600/LoLBt7Mt0J.jpeg</a>	грамм	10
14.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Зеленый, Глянцевый, Непрозрачный (53240) <a href="https://handmademart.net/media/2020/01/w600/XhaVoLuXbm.jpeg">https://handmademart.net/media/2020/01/w600/XhaVoLuXbm.jpeg</a>	грамм	10
15.	Бисер		БИСЕР 10/0, ЧЕРНЫЙ (23980) <a href="https://i.siteapi.org/ShfsGD0SMu015i2UP08_12OFZps=/fit-in/330x0/top/filters:format(webp)/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/30278241ffe4d7424d867840b87725c037991b48.jpg">https://i.siteapi.org/ShfsGD0SMu015i2UP08_12OFZps=/fit-in/330x0/top/filters:format(webp)/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/30278241ffe4d7424d867840b87725c037991b48.jpg</a>	грамм	50
16.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, Белый, Перламутровый, Непрозрачный (46102) <a href="https://handmademart.net/media/2019/08/w1900/SfFWLcjMgz.jpeg">https://handmademart.net/media/2019/08/w1900/SfFWLcjMgz.jpeg</a>	грамм	50

17.	Бусины		Бусина Шарм 008 <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
18.	Нитки		НИТКИ ЛАВСАН 70Л 100% ПОЛИЭФИР 200 М <a href="https://images.firmagamma.ru/images/4/f/df122941529421.jpg">https://images.firmagamma.ru/images/4/f/df122941529421.jpg</a>	шт.	1
19.	Нитки		НИТКИ ЛАВСАН 70Л 100% ПОЛИЭФИР 200 М <a href="https://images.firmagamma.ru/images/e/b/g5751819842.jpg">https://images.firmagamma.ru/images/e/b/g5751819842.jpg</a>	шт.	1
20.	Станок для бисероплетения		СТАНОК ДЛЯ ПЛЕТЕНИЯ БИСЕРОМ №2-16, РЕГУЛИРУЕМЫЙ <a href="https://i.siteapi.org/wOhoU48vwYjtpfGkH9zi9YeBqkA=/fit-in/1024x768/center/top/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/aa59bf812c3189392e4b651dc6034558595125c9.jpg">https://i.siteapi.org/wOhoU48vwYjtpfGkH9zi9YeBqkA=/fit-in/1024x768/center/top/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/aa59bf812c3189392e4b651dc6034558595125c9.jpg</a>	шт.	1
21.	Иглы бисерные		"ГАММА" ИГЛЫ ГИБКИЕ БИСЕРНЫЕ С ШИР. УШКОМ СТАЛЬ NC-301 D 0.5 ММ 1 ШТ D 0.5 ММ <a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_15649287102/">HTTPS://LEONARDO.RU/ISHOP/GOOD_15649287102/</a>	шт.	1
22.	Круглогубцы комбинированные		"Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл в блистере . <a href="https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/">https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/</a>	шт.	1



23.	Емкость для бисера		Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1 шт. <a href="https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg">https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg</a>	шт.	10
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>					
24.	Ножницы		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg</a>	шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>					
25.			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 количество
26.	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
27.	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	1

28.	Иглы		ИГЛЫ ДЛЯ ШИТЬЯ РУЧНЫЕ "MICRON" KSM-1061 НАБОР ДЛЯ ВЫШИВАНИЯ БИСЕРОМ 4 ШТ. В БЛИСТЕРЕ 10/13 <a href="https://leonardo.ru/ishop/good_28028365772/">https://leonardo.ru/ishop/good_28028365772/</a>	шт.	1
29.	Линейка		На усмотрение участника	шт.	1
30.	Простой карандаш		На усмотрение участника	шт.	1

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





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

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

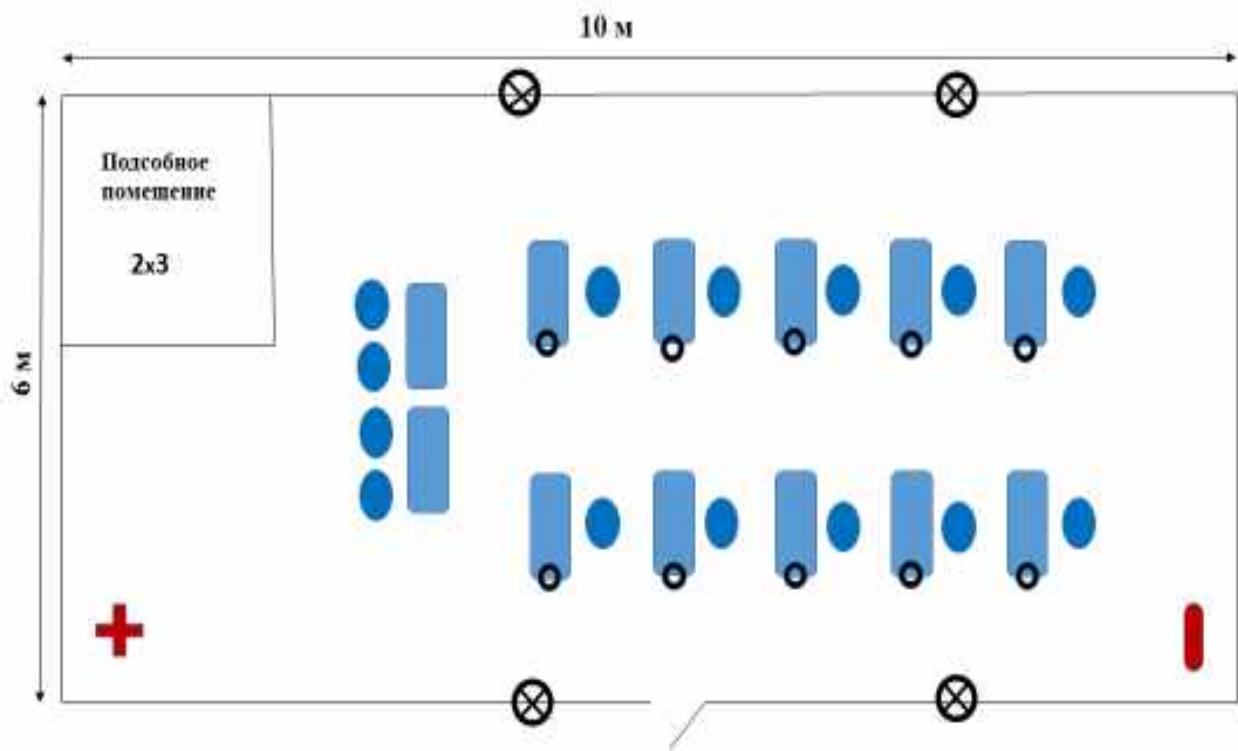
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
33.	Блокнот		<a href="https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/">https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/</a> на усмотрение организатора	шт.	1
34.	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

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


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуально	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт	Ед. измерения	Необходимое кол-во
-------	--------------	--	--	---------------	--------------------


		<b>й защиты</b>	<b>производителя, поставщика</b>		
35.	Огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
36.	Аптечка на всех участников		на усмотрение организатора	шт.	1
37.	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
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов</b>	<b>Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>Необходимое кол-во</b>
38.			на усмотрение главного эксперта		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Наименование 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>
39.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

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




 - стол

 - электропитание

 - стул

 - 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.