

**VI РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ «АБИЛИМПИКС»  
2020 года**



**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**Бисероплетение**

**(Школьники)**



**Курск 2020**

## Содержание.

### 1. Описание компетенции.

#### 1.1. Актуальность компетенции.

Актуальность компетенции «Бисероплетение» среди молодежи, имеющей инвалидность состоит в следующих направленности:

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

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, рынки.

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

Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1598 «Об утверждении ФГОС начального общего образования обучающихся с ОВЗ».

Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении ФГОС образования Обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»

#### 1.3. Требования к квалификации.

**Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:**

- правилами по техники безопасности;
  - основами композиции и цветоведения;
  - классификацию и свойства бисера;
  - правила ухода и хранения изделий из бисера.
- основные техники плетения бисером.

Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями: - подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным

и комфортным;

- гармонично сочетать бисер по цвету и форме;
- составлять рабочие рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;
- правильно использовать инструменты и приспособления;
- правильно выполнять основные приемы бисероплетения;
- свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;
- изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.

**Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:**

- на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;
- рассчитывать плотность бисероплетения;
- соблюдение безопасных методов труда.

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить эмблему-значок способом ткачества. **Внесение 30% изменения:** выполнение рамки, изменение формы.

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

Категория	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьники	<b>Модуль 1.</b> Натяжение нитей основы на раму	Один день	30 мин.	Нити натянуты в соответствии количества бусин по рисунку
	<b>Модуль 2.</b> Ткачество рисунка.		110 мин.	Рисунок соткан.
	<b>Модуль 3.</b> Сборка.		40 мин	Эмблема приклеена на картон

## 2.3. Последовательность выполнения задания.

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

#### 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.

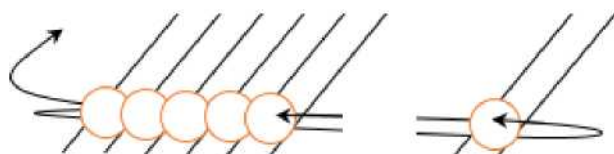


Рисунок 1. Начало ткачества.

Старт в левом нижнем углу схемы, работа идет слева направо и снизу вверх.

Когда станок (рама) готов, можно приступать непосредственно к ткачеству. Рабочая нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 10 см от верхнего края станка. На нить нанизывается нижний 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.

Рисунок 2. Схема плетения эмблемы. (приложение 1)

#### Модуль 3. Сборка.

1. Снять работу с рамы.
2. Выкроить картон на 2 мм меньше эмблемы. С обратной стороны наклеить картон, нити основы уложить на картон и приклеить.
3. Выкроить фетр по размеру картона, прикрепить застежку.
4. Фетр с застежкой приклеить к картону.

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

## 2.4 Критерии выполнения задания

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
<i>Школьники</i>			
<b>Модуль 1.</b>	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Натяжение нитей основы.	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
<b>Модуль 2.</b>	Выполнение техникой ткачества бисером.	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Соответствие рисунка заданной схеме	10	
	Цветовое решение контура.	10	
Итого:		100	

Максимальное количество баллов по критериям - 10 баллов. Сочетание цветовой гаммы, цветовое решение - 20 баллов)




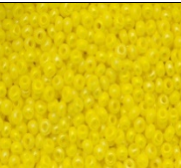

10-8 баллов - безупречно выполненная работа;


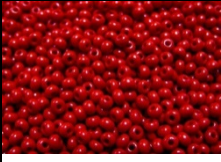


7-5 баллов - работа выполнена аккуратно, правильный подбор декора, имеется небольшой изъян, неровное расположение бисера;


4-1 балла - представленная работа выполнена небрежно, произошел сбой в рисунке, не качественная скрутка проволоки.

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

<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)</b>				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
<b>3.1. Школьники</b>				
1	Рабочий стол	<a href="https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyu_kivi_id1666/?articul=80033244">https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyu_kivi_id1666/?articul=80033244</a> 1000x600x750 мм	Шт.	1
2	Стул	<a href="https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?ofer=2083">https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?ofer=2083</a> стандартный	Шт.	1

3	Лампа, при необходимости	Школьная серия. Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1
<b>ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА</b>				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Мононить  (провода для слабовидящих)	 <a href="https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg">Мононить белая 0,15 мм https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg</a>  <a href="https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg">Проволока для бисероплетения 0,3мм/ цв.серебро/ 10м/ фас.10шт https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg</a>	метр	30
2.	Бисер чешский:	 Бисер 46205 Чешский Preciosa 10/0, Непрозрачный Радужный <a href="https://mirbusin.ru/catalog/prod-18603">https://mirbusin.ru/catalog/prod-18603</a>	грамм	50
3.	Бисер чешский:	 Бисер чешский круглый preciosa 10/0, желтый (84110) <a href="https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zheltyj-84110-50-gramm">https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zheltyj-84110-50-gramm</a>	грамм	10
4.	Бисер чешский:	 Бисер чешский круглый preciosa 10/0, синий глянцевый (33060) <a href="https://b1ser.ru/products/biser-cheshskiy-krugliy-preciosa-10-0-siniy-glyanceviy-33060">https://b1ser.ru/products/biser-cheshskiy-krugliy-preciosa-10-0-siniy-glyanceviy-33060</a> Бисер чешский круглый preciosa 10/0,	грамм	10

5.	Бисер чешский:		Бисер чешский круглый preciosa 10/0, зеленый меланж (54250) <a href="https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zelenyj-melanzh-54250-50">https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zelenyj-melanzh-54250-50</a>	грамм	10
6.	Бисер чешский:		Бисер чешский круглый preciosa 10/0, красный (93190) <a href="https://b1ser.ru/products/20279722">https://b1ser.ru/products/20279722</a>	грамм	10
7.	Нитки швейные		<a href="http://irma-krugeva.ru/product/nitki-shvejnye-10-hb-180-m-chernye-belye/">http://irma-krugeva.ru/product/nitki-shvejnye-10-hb-180-m-chernye-belye/</a> цвет белый, №10	шт.	1
8.	Станок для бисероплетения наклонный		Станок "Лодочка" № 4а (трансформер) 45х30 см -19.5х30 см <a href="https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropleteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/">https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropleteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/</a>	Шт.	1
9.	Клей гель Момент		<a href="https://tiu.ru/p14702876-moment-gel-30g.html">https://tiu.ru/p14702876-moment-gel-30g.html</a> прозрачный	шт	1
10.	Застежка		<a href="https://www.livemaster.ru/item/5601629-materialy-dlya-tvorchestva-zastezhka-dlya-brosi-3-razmera-25-mm">https://www.livemaster.ru/item/5601629-materialy-dlya-tvorchestva-zastezhka-dlya-brosi-3-razmera-25-mm</a>	шт	1
11.	Фетр		<a href="https://kukiruki.ru/catalog/fetr/koreyskiy-myagkiy-fetr-1-mm-tsvet-rn-01-belyy/?oid=9">https://kukiruki.ru/catalog/fetr/koreyskiy-myagkiy-fetr-1-mm-tsvet-rn-01-belyy/?oid=9</a> белый	шт	1
12.	Картон		На усмотрение организатора 15*15	шт	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ</b>					
1.	Ножницы		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg</a>	Шт.	1

2	Иглы	 <p>"Gamma" Иглы бисерные сталь NC-202 d 0.45 мм 10 шт d 0.45 мм  <a href="https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg">https://images.firma-gamma.ru/images/1/4/d15648963762p.jpg</a></p>	Шт.	2
---	------	--	-----	---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИК МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ**

1.	Игольница	<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy">https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie- oni-igolnitsy</a> на усмотрение участника	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение участника	Шт.	1
3.	Влажные салфетки	на усмотрение участника	упаковка	1

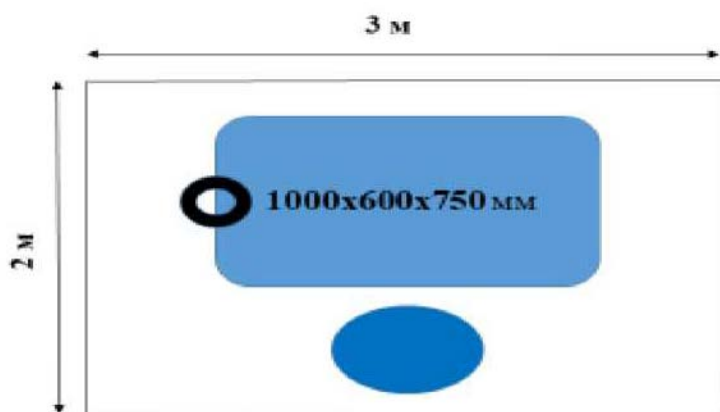
**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**

Перечень оборудования и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	<a href="https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyu_stol_rino_id2782556/?articul=80308977">https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyu_stol_rino_id2782556/?articul=80308977</a>	Шт.	1
2.	Стул	<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_o_sanka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_o_sanka/2081/?offer=2083</a> на усмотрение организатора	Шт.	1

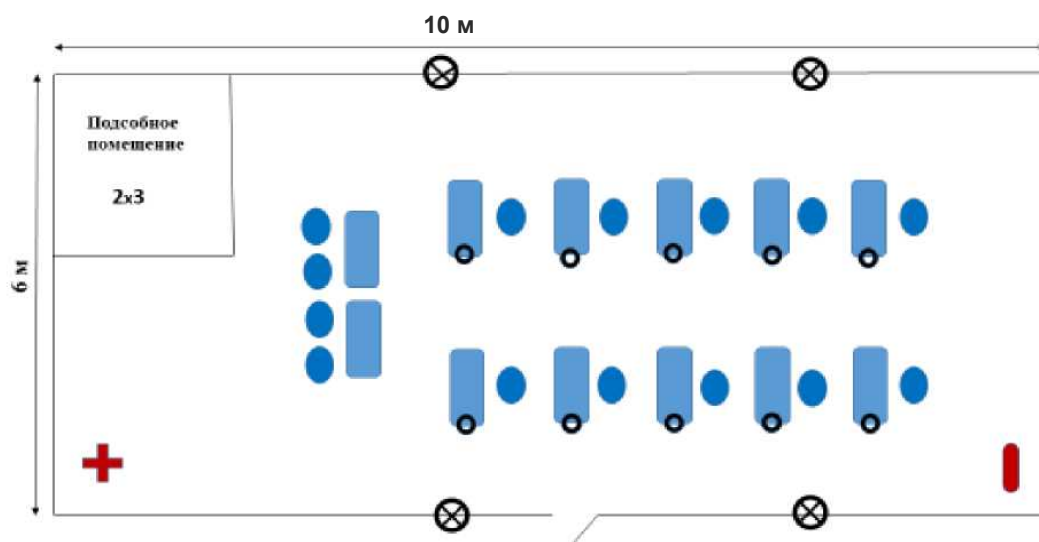


#### 4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.



#### 4.3. Схема застройки соревновательной площадки.

Схема застройки рассчитана на 10 рабочих мест



## **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 сомкнутыми лезвиями.
- 5.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.
- 5.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.
- 5.2.6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.
- 5.2.7. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.
- 5.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончании работы выбросить в мусорное ведро.
- 5.2.9. По окончании работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.

Приложение

