

**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	Модуль 1. Натяжение нитей основы на раму	Один день	30 мин.	Нити натянуты в соответствии количества бусин по рисунку
	Модуль 2. Ткачество рисунка.		110 мин.	Рисунок соткан.
	Модуль 3. 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.

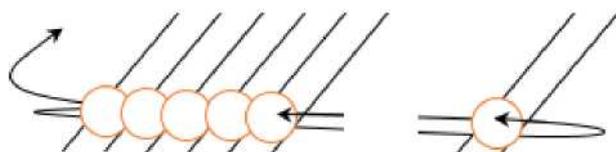


Рисунок 1. Начало ткачества.

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>			
Модуль 1.	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	
Модуль 2.	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.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
<i>3.1. Школьники</i>				
1	Рабочий стол	https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1
2	Стул	https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?ofer=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
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Мононить (провода для слабовидящих)	 Мононить белая 0,15 мм https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg  Проволока для бисероплетения 0,3мм/ цв.серебро/ 10м/ фас.10шт https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg	метр	30
2.	Бисер чешский:	 Бисер 46205 Чешский Preciosa 10/0, Непрозрачный Радужный https://mirbusin.ru/catalog/prod-18603	грамм	50
3.	Бисер чешский:	 Бисер чешский круглый preciosa 10/0, желтый (84110) https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zheltyj-84110-50-gramm	грамм	10
4.	Бисер чешский:	 Бисер чешский круглый preciosa 10/0, синий глянцевый (33060) https://b1ser.ru/products/biser-cheshskiy-krugliy-preciosa-10-0-siniy-glyanceviy-33060 Бисер чешский круглый preciosa 10/0,	грамм	10

5.	Бисер чешский:		Бисер чешский круглый preciosa 10/0, зеленый меланж (54250) https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyj-preciosa-zelenyj-melanzh-54250-50	грамм	10
6.	Бисер чешский:		Бисер чешский круглый preciosa 10/0, красный (93190) https://b1ser.ru/products/20279722	грамм	10
7.	Нитки швейные		http://irma-krugeva.ru/product/nitki-shvejnye-10-hb-180-m-chernye-belye/ цвет белый, №10	шт.	1
8.	Станок для бисероплетения наклонный		Станок "Лодочка" № 4а (трансформер) 45x30 см -19.5x30 см https://oceanbusin.ru/shop/stanki-dlya-biseropleteniya/stanok-lodochka--4a-transformer/	Шт.	1
9.	Клей гель Момент		https://tiu.ru/p14702876-moment-gel-30g.html прозрачный	шт	1
10.	Застежка		https://www.livemaster.ru/item/5601629-materialy-dlya-tvorchestva-zastezhka-dlya-brosi-3-razmera-25-mm	шт	1
11.	Фетр		https://kukiruki.ru/catalog/fetr/koreyskiy-myagkiy-fetr-1-mm-tsvet-rn-01-belyy/?oid=9 белый	шт	1
12.	Картон		На усмотрение организатора 15*15	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ					
1.	Ножницы		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg	Шт.	1

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИК МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ

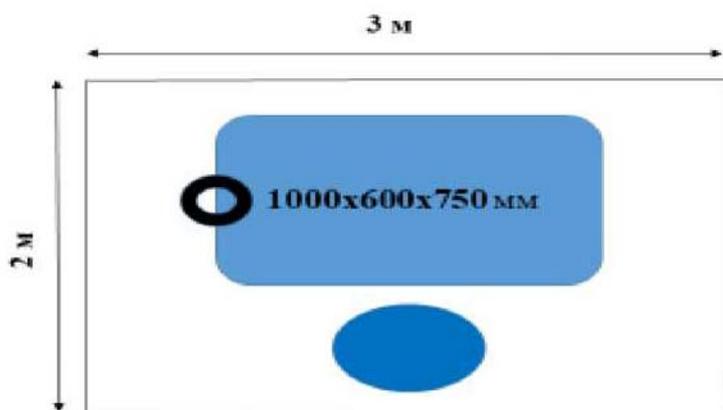
1.	Игольница	https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie- oni-igolnitsy на усмотрение участника	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение участника	Шт.	1
3.	Влажные салфетки	на усмотрение участника	упаковка	1

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Перечень оборудования и мебель

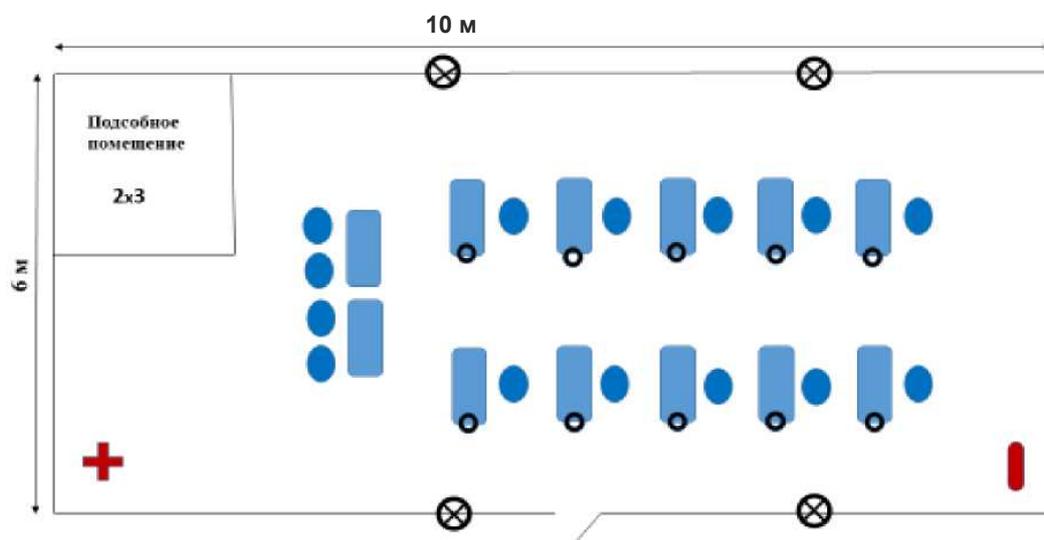
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyu_stol_rino_id2782556/?articul=80308977	Шт.	1
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_o_sanka/2081/?offer=2083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

