

**IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Утверждено**

**Региональным центром  
развития движения «Абилимпикс»  
Тамбовской области  
Протокол №1 от 04.04.2019 г.**

**Руководитель центра:**

  
**Зоткин В.В.**  
(подпись)

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ**



*Категория «Школьники»*

**Тамбов 2019**

# Содержание

## 1. Описание компетенции.

### 1.1. Актуальность компетенции.

Актуальность компетенции «Бисероплетение» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих 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.

### 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.**

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить браслет жгут из бисера, американским способом плетения.

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

<b>Наименование и описание модуля</b>	<b>День</b>	<b>Время</b>	<b>Результат</b>
<b>Модуль 1.</b> Американский способ плетения браслета.	1	150 мин.	Жгут сплетен американским способом
<b>Модуль 2.</b> Крепление застёжки.		30 мин.	Браслет с застёжкой

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

#### **Модуль 1. Американский способ плетения жгута.**

Закрепляем одну бусинку перламутрового цвета, она будет в плетении стопорной;

Закрепляем к перламутровой бусинке застёжку при помощи нескольких узлов;

Закрепляем начало работы на рабочем столе при помощи швейной булавки.

При использовании бисера двух оттенков, 5 бусин одного цвета (белого) и 4 бусины другого цвета (зеленые).

С помощью иглы аккуратно выводим мононить через 4 (четыре) бусины одного цвета (белые), затягиваем. Получилась первая петля.

Набираем одну бисеринку первого цвета и четыре - второго цвета, выводим мононить снова через четыре бисерины, но уже начиная со второй. Получилось две петли жгута.

Делаем третью петлю. Нанизываем снова одну бисерину первого цвета и четыре бисерины другого цвета, выводим мононить через четыре бисеринки, начиная теперь с третьей. Повторяем принцип плетения до конца.

Выполняем работу до 20 см. длины жгута.

### Модуль 2. Крепление застёжки.

В конце работы закрепляем перламутровую бусинку с застёжкой, закрепляем работу несколькими узелками.

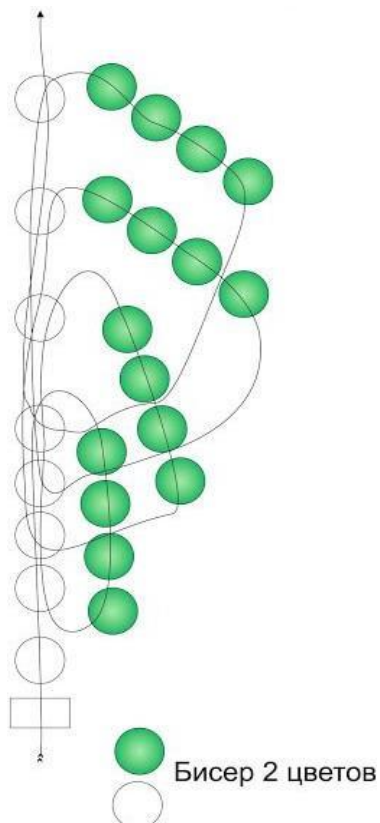


Рис.1. Схема плетения

Рис.2. Жгут из бисера.

### 2.4. Критерии оценки выполнения задания.

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
Модуль 1.	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Выполнение поэтапного нанизывания бисера американским способом бисероплетения	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	

<b>Модуль 2.</b>	Качество крепления застёжки	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Размер жгута по длине	10	
	Сочетание цветовой гаммы	10	
<b>Итого:</b>		<b>100</b>	

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.

### **3.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_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/?of_fer=2083">https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?of_fer=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 или леска (проволока для слабовидящих)	<a href="https://jarbeads.ru/articles/bisero-plenie-i-vybor-materialov.html">https://jarbeads.ru/articles/bisero-plenie-i-vybor-materialov.html</a> проволока диаметр 0,3 мм	метр	25

2.	Бисер чешский: белый – перламутровый; второй цвет – на выбор	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер">https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер</a> № 10 – белый перламутровый, второй цвет – на выбор	Грамм	100
3.	Бусины	<a href="https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post3_71850387">https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post3_71850387</a> диаметр 3мм, цвет на выбор	Шт.	2
4.	Застежка	<a href="https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post2_63860003">https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post2_63860003</a> застёжки в виде кольца с одной стороны и вертикальной перекладины с другой (метал.)	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛДНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ**

1.	Бисерная игла	<a href="http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/иголки-для-бисероплетения/">http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/иголки-для-бисероплетения/</a>	шт.	1
2.	Ножницы	<a href="https://www.liveinternet.ru/users/veld777/post19_1297671">https://www.liveinternet.ru/users/veld777/post19_1297671</a> канцелярские	Шт.	1
4.	Швейные булавки	<a href="http://www.sewing-master.ru/bulavki.html">http://www.sewing-master.ru/bulavki.html</a> размер №17	Шт.	1-2

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

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
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 организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	1
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30X30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

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

Перечень оборудования и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования,	Ед. измерения	Кол-во
---	--------------	---	---------------	--------

		инструментов		
1.	Стол	<a href="https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977">https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977</a> на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083</a> на усмотрение организатора	Шт.	1

### ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Перечень оборудования, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Мононить или леска	<a href="https://jarbeads.ru/articles/biseropten-je-i-vybor-materialov.html">https://jarbeads.ru/articles/biseropten-je-i-vybor-materialov.html</a>	метр	25
2.	Бисер	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер_чешский,_белый,_№10">https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер_чешский,_белый,_№10</a>	грамм	50
3.	Бисер	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/коричневый,_№_10">https://ru.wikipedia.org/wiki/коричневый,_№_10</a>	грамм	50
4.	Бусины	<a href="https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post371850387">https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post371850387</a> D -2,5 -3,0 мм	Шт.	2-3
5.	Застежка	<a href="https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post2638_60003">https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post2638_60003</a> застёжки в виде кольца с одной стороны и вертикальной перекладины с другой, метал.	Шт.	1
6.	Ножницы	<a href="http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/">http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/</a> канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	1
8.	Швейные булавки	метал., №17	упаковка	1
9.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1
10.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	1
11.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30*30см	Шт.	1

12	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ</b>				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	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/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977">https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977</a> на усмотрение организатора	Шт.	
2.	Стул	<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083</a> на усмотрение организатора	Шт.	
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Стол	<a href="https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977">https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80_308977</a> на усмотрение организатора	Шт.	10
2.	Стул	<a href="https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083">https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_os_anka/2081/?offer=2083</a> на усмотрение организатора	Шт.	10

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

##### 4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м. кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1200	Не требуется

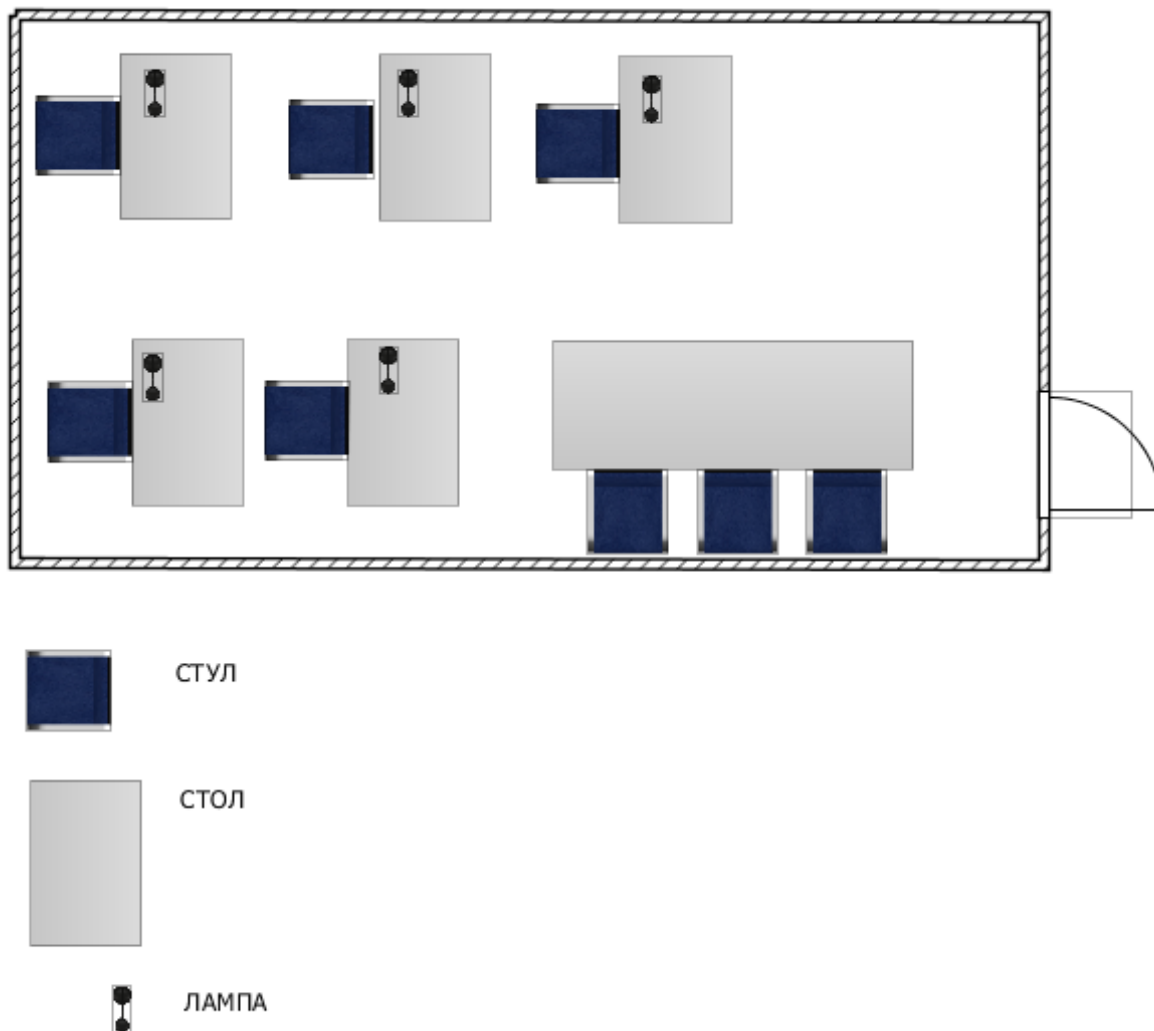


<b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>	3000x1900	1200	Участникам предоставляется лупа, брайлевская линейка; инструкция на шрифте Брайля по выполнению задания, располагающаяся горизонтально справа на столе. Для участников с нарушением зрения (слабовидящих) конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате. Приёмы работы с бисерной иглой возможна замена плетения проволокой, бисер для плетения №8
<b>Рабочее место с нарушениями интеллекта</b>	3000x1900	1200	Специального оборудования 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	Специального оборудования не требуется
<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	3000x1900	1200	Специального оборудования не требуется

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

Застройка осуществляется на группу участников

#### 4.3. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



### 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.

### **Общие требования по охране труда**

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, с группой по электробезопасности.

### **Правила безопасности при выполнении задания**

Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или в специальной коробочке.

Во время работы инструменты и материалы не брать в рот