

У чемпионат Курганской области Абилимпикс

СОГЛАСОВАНО

Председатель Курганской
областной организации
Всероссийского общества
инвалидов



Денисов Ю.А./

« 3 » сентября 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель Центра развития
движения «Абилимпикс»
Курганской области



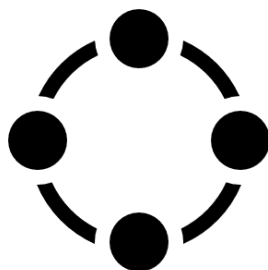
/ Ефимова М.А./

« 4 » сентября 2020 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ



Бисероплетение

Содержание

1. Описание компетенции.

Региональный отборочный этап «Абилимпикс» конкурс профессионального мастерства для людей с инвалидностью, проводимый в субъекте Российской Федерации, является отборочным этапом к Национальному чемпионату. Конкурс профессионального мастерства проводится по компетенции «Бисероплетение» согласно профессиональным умениям и навыкам, с целью профессиональной ориентации.

1.1 Актуальность компетенции «Бисероплетение» при проведении конкурсов:

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

1.2 Ссылка на образовательный стандарт и/или профессиональный стандарт

Школьники	Специалисты
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)»	

1.3 Требования к квалификации

Школьники	Специалисты
<p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- правилами по техники безопасности;- основами композиции и цветоведения;- классификацию и свойства бисера;- правила ухода и хранения изделий из бисера;- основные техники плетения бисером. <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;- гармонично сочетать бисер по цвету и форме;- составлять рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;- правильно использовать инструменты и приспособления;- правильно выполнять основные приемы бисероплетения;	<p><u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u></p> <p>Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним.</p> <p>Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.</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>Гармонично сочетать бисер по цвету и форме. Составлять эскизы для композиционного исполнения.</p> <p>Свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению.</p> <p>Работать с различными видами бисера, стразами, бусинами, кабошонами.</p> <p>Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с</p>

<p>- свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;</p> <p>- изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера.</p> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u></p> <p>- на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;</p> <p>- рассчитывать плотность бисероплетения;</p> <p>- соблюдение безопасных методов труда.</p>	<p>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 выполнить памятный значок к Дню Победы способом ткачество. **Внесение 30% изменения:** рисунок значка выдается участнику перед конкурсом.

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить памятный значок к Дню Победы способом вышивка.

Внесение 30% изменения: рисунок вышивки выдается участнику перед конкурсом.

2.2 Структура и описание конкурсного задания (школьники)

Категория	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьники	Модуль 1. Ткачество рисунка значка	Один день	150 минут	Рисунок соткан
	Модуль 2. Сборка		30 минут	Значок приклеен на картон
Специалисты	Модуль 1. Вышивка элементов значка на канве	Один день	90 минут	Вышивка бисером с лицевой стороны
	Модуль 2. Обработка изнаночной стороны значка		30 минут	Крепление застёжки

Участники выполняют образец используя схему. **Схема значка выдается участнику перед началом конкурса.**

- Для слабовидящих участников конкурсное задание должно быть предоставлено в крупно-шрифтовом формате;
- Для участников с инвалидностью по зрению без остатка зрения, конкурсное задание должно быть отпечатано шрифтом Брайля;
- Для участников с инвалидностью по слуху должен быть предоставлен сурдопереводчик, при необходимости тифлосурдопереводчик.

2.3 Последовательность выполнения задания

2.3.1 Последовательность выполнения задания (школьники)

Модуль 1.

- Нанизываем 4 бисерины, отодвигаем 2 слева и правым концом проходим через эти бисеринки. Затягиваем концы;
- Следующий ряд, нанизываем 2 бисерины на левый конец лески, а правым концом проходим через эти бисеринки в сторону плетения;
- Следующие ряды плетем, так же нанизывая по 2 бисерины, всего плетем 24 ряда;

- После того, как ряды набраны, завязываем концы лески;
- К одному из концов привязываем иглу и выходим слева на право из первого ряда;
- Плетем способом ткачества рисунок №1.
- Схема плетения значка рисунок №2.

Модуль 2.

- С обратной стороны наклеить картон на 2мм меньше размера значка;
- Выкроить кожу по размеру картона;
- Приклеить кожу к картону;
- На коже по центру наметить расположение застежки;
- Застежку приклеить к коже.

СХЕМА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

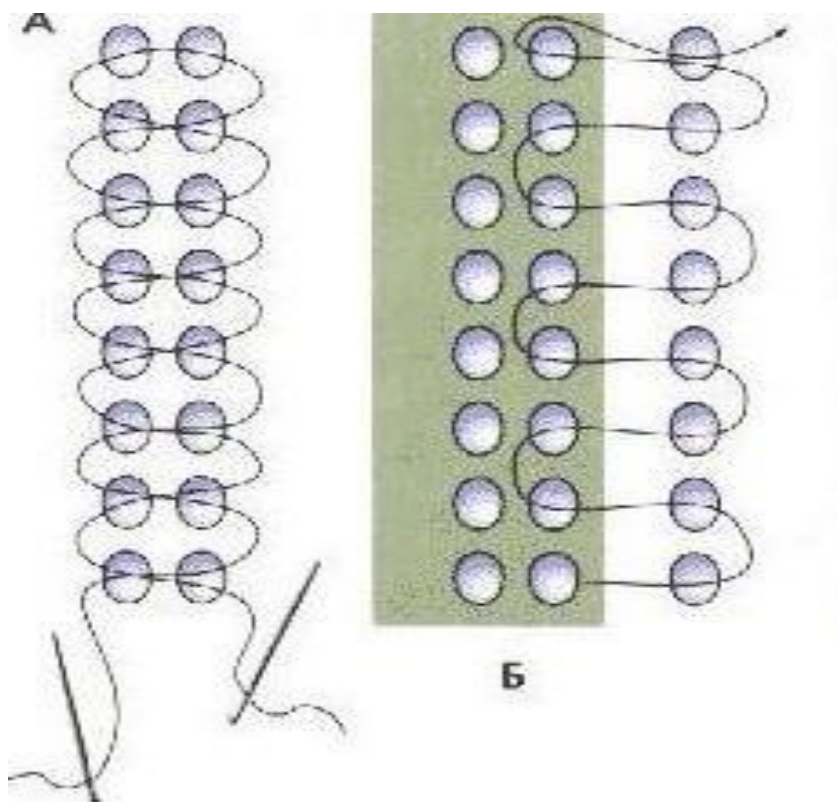


Рис. 1. Схема плетения способом ткачество

А- Первый ряд выполняется из четного числа пар бисерин.

Ширина значка 24 ряда. Длина значка 33 ряда.

Б - Один конец нити закрепляется, работа ведется свободной нитью.

Рис. 2. Схема значка

Схема значка выдается участнику перед началом конкурса.

2.3.2 Последовательность выполнения задания (специалисты)

Модуль 1.

1. На канве определяем начало вышивки.

Размер значка (**Ширина - 24 клеточки канвы, длина- 33 клеточки**)

2. Выполняем вышивку горизонтальными стежками («монастырский шов»)

Рис.№1

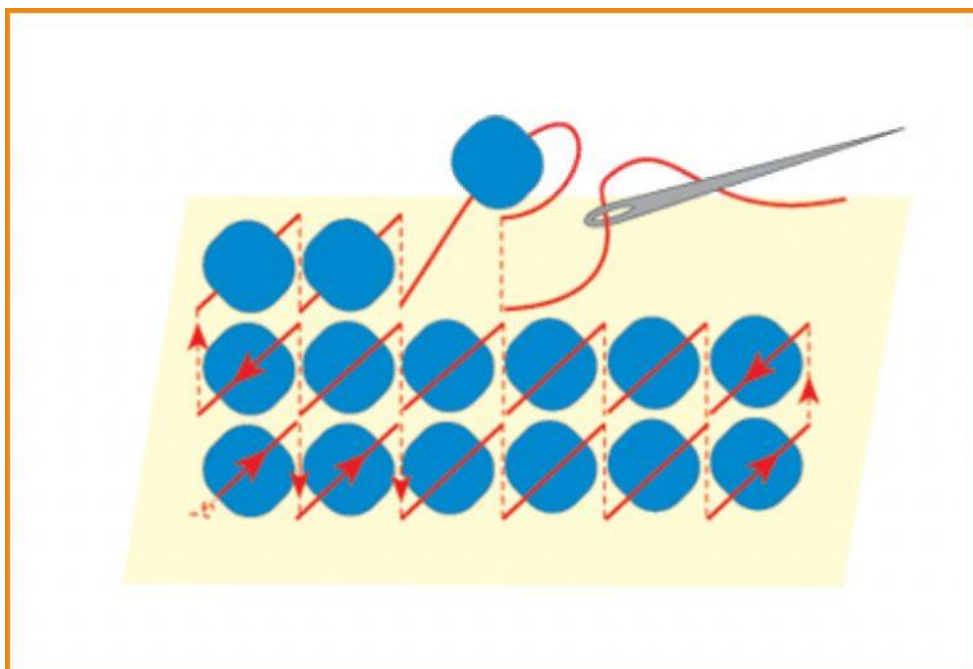


Рисунок 1. «Монастырский шов»

1. Схема вышивки Рис.№2

Схема выдается участнику перед началом конкурса.

Модуль 2.

1. Вырезать картон в соответствии с размером значка, вышитую работу наложить на картон и подклеить края с изнанки.

2. Выкроить кожу на 2мм. меньше размера значка.

3. Сделать на коже надрезы для застёжки и вставить булавку в кожаную заготовку.

4. Приклеить заготовку из кожи к картону.

2.4 Критерии оценки выполнения задания.

Школьники

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
Модуль 1	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Выполнение работы поэтапно	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
Модуль 2	Выполнение значка техникой ткачества	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Соответствие размера значка по длине и по ширине	10	
	Цветовое решение соответствует заданию	10	
Итого:		100	

Специалисты			
Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
Модуль 1.	Организация рабочего места	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Плотность прилегания бисера	10	
	Качество вышивки	10	
	Сочетание цветовой гаммы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
Модуль 2.	Качество крепления застёжки	10	
	Соответствие рисунка схеме	10	
	Значок выполнен по заданным размерам	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Итого:	100	

Максимальное количество баллов по критериям — 10 баллов.

10-8 баллов — безупречно выполненная работа;

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

4-1 балл- представленная работа выполнена небрежно, произошел сбой в рисунке.

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1 Школьники

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Рабочий стол	1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул	стандартный	Шт.	1
3.	Ножницы	канцелярские	Шт.	1
4.	Бисерная игла	иглы для бисера №12	Шт.	2
5.	Аптечка	на всех участников	Шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Леска	Диаметр 0,2 мм	Метр	5
2.	Бисер чешский: белый, красный, оранжевый, зеленый	№10 - белый, красный, оранжевый, зеленый	Грамм	25
3.	Застежка для значка	Застежка металлическая 25мм	Шт.	1

4.	Искусственная кожа	10х10 сантиметров	Шт.	1
5.	Картон	10х10 сантиметров	Шт.	1
6.	Клей гель момент	прозрачный	Шт.	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	2
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30х30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	на усмотрение организатора	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 1-ГО ЭКСПЕРТА

1.	Блокнот	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка	на усмотрение организатора	Шт.	1

3.2 Специалисты

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА
(конкурсная площадка)**

Оборудование, инструменты, ПО

№	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Рабочий стол	1000х600х750 мм	Шт.	1
2.	Стул	стандартный	Шт.	1
3.	Ножницы	канцелярские	Шт.	1
4.	Бисерная игла	иглы для бисера №12	Шт.	2

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1-ГО УЧАСТНИКА

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бисерная нить	Полиэстер, белая, №50	Шт.	1

2.	Бисер чешский: красный, оранжевый, зеленый	Бисер №10 Красный -5 гр. Оранжевый –5 гр. Зеленый -5гр.	Грамм	15
3.	Канва	Белая 10х10 см.	Шт.	1
4.	Картон	Белый 10х10 см.	Шт.	1
5.	Искусственная кожа	Лоскут кожи 10х10 см.	Шт.	1
6.	Клей «Кристалл»	Универсальный, прозрачный, водостойкий	Шт.	1
7.	Застежка	Из стали с фиксирующимся замком. 25 мм.	Шт.	1
8.	Аптечка на всех участников	Предназначенная для оказания первой медицинской помощи	Шт.	1

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

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	2
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30х30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

№	Наименование	Техническая характеристика расходных материалов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	на усмотрение организатора	Шт.	1


РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 1-ГО ЭКСПЕРТА

1.	Блокнот	на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка	на усмотрение организатора	Шт.	1

4. Схема оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м. кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное количество. оборудование,
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1200	Не требуется
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1200	Участникам предоставляется лупа, брайлевская линейка; Брайля по выполнению задания, располагающаяся горизонтально справа на столе. Для участников с нарушением зрения (слабовидящих) конкурсное задание должно быть напечатано в крупношрифтовом формате. Приемы работы с бисерной иглой возможна замена плетения проволокой, бисер для плетения №8.
Рабочее место участника с нарушением 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: 1000x600x750мм
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1200	Размеры стола: 1000x600x750мм От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника.

4.2 Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

 - стул эксперта

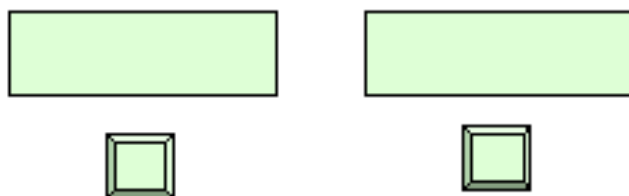
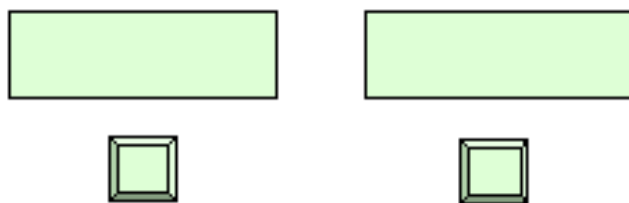
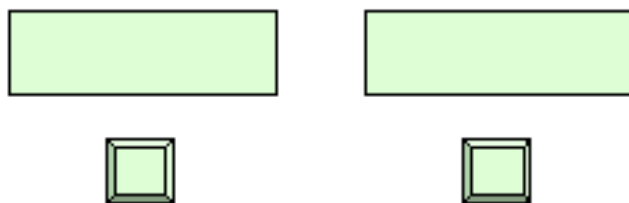
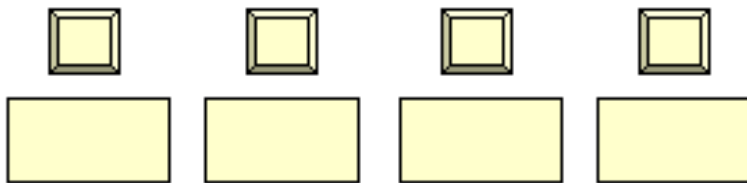
 - стол эксперта

 - стул конкурсанта

 - стол конкурсанта

4.3 Схема застройки соревновательной площадки.

Схема застройки рассчитана на 6 рабочих мест, для всех категорий участников.



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 с сомкнутыми лезвиями.

5.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

5.2.5. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.

5.2.6. Отрезки ненужной лески по окончании работы выбросить в мусорное ведро.

5.2.7. По окончании работы участник должен убрать ножницы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.