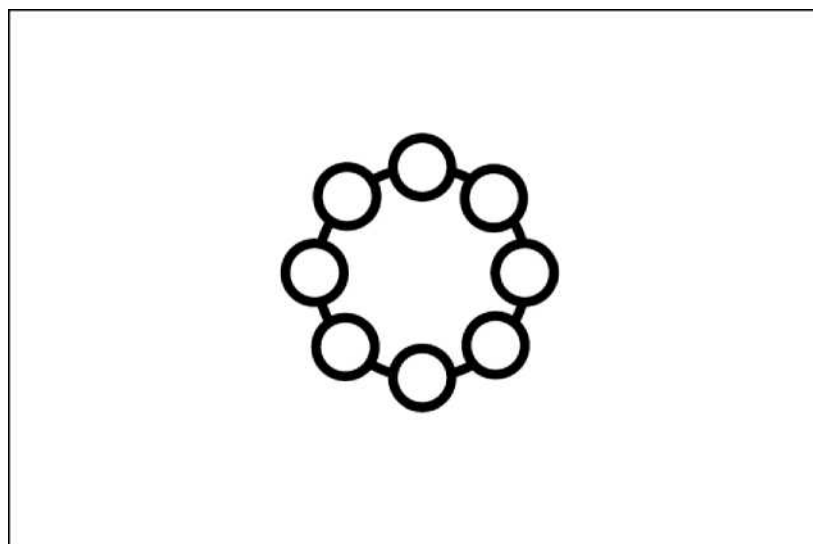


**VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АБИЛИМПИКС»**



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции
«БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»



Курск, 2021

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
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)»

1.4. Требования к квалификации.

Школьники
Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями: <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.
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 сплести букет из цветков, бутона и листьев одуванчика в вазе.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1: Плетение бутонов	30 минут	Сплетен бутон одуванчика
	Модуль 2. Плетение распустившихся цветов.	60 минут	Сплетены 2 распустившихся цветка одуванчика
	Модуль 3. Плетение листьев.	60 минут	Сплетены 2 листа одуванчика
	Модуль 4: Сборка букета.	30 минут	Собран букет в вазе
<i>Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа</i>			

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники).

Модуль 1. Плетение бутона.

Подготовить отрезок проволоки длиной 25 сантиметров. Нанизывается одна желтая бисерина и располагается по центру проволоки. Два конца проволоки продеваются в 2 желтые бисерины. На каждый проволочный хвостик нанизывается по 8 зеленых бисерин. Далее нужно перекрестить концы проволоки в одной зеленой бисерине. Для этого 2 конца проволоки продеваются через отверстие навстречу друг другу. После этого проволока надежно затягивается. На один из проволочных концов нанизывается 3 бисерины зеленого цвета. Их нужно расположить рядом с остальными бисеринами. Далее проволока продевается через первые 2 бисерины и затягивается. Со вторым концом проволоки нужно поступить также.

Сплести не менее 3 подобных заготовок и соединить их между собой следующим образом: конец проволоки одной из заготовок продевается в бисерину, в которой ранее перекрещивались два конца.

На проволоке (25 см) сделайте кончик из 3 желтых бисеринок. Одним концом обхватите 3 детали между желтым и зеленым бисером (позиция А на рис. 1,

в). Проволоку натяните, соедините оба конца, перекрутив их пару раз. Нанижите на каждый конец по 8 зеленых бисеринок и доделайте четвертую деталь так же, как первые три. На каждый из восьми концов проволоки нанижите по 3 зеленые бисеринки: нанизали бисер на одну проволочку — кончик загните, чтобы бисеринки не соскользнули, пока вы будете нанизывать бисер на другие проволочки (позиция Б на рис. 1, в). Бисер придвиньте к бутону, а проволоку туго скрутите.

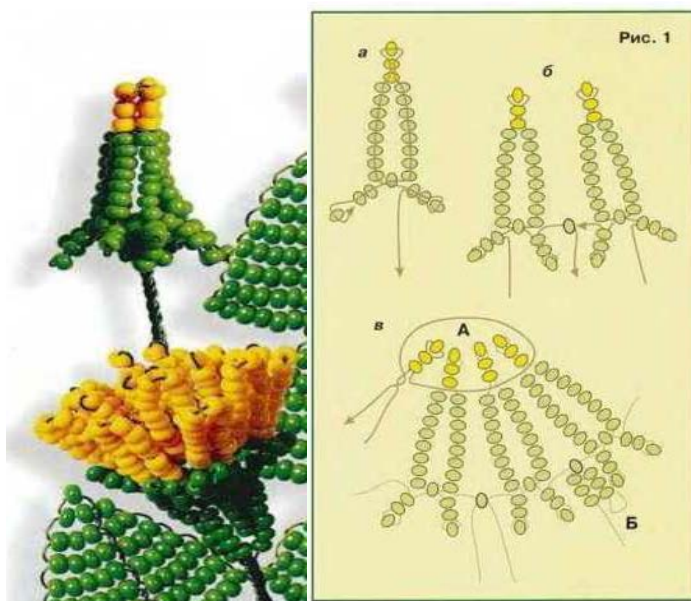


Рисунок 1. Схема плетения бутона.

Модуль 2. Плетение распустившегося цветка.

Центр цветка будет из 18 бисерных «иглолочек».

На отрезок проволоки 40 см нанизать 6 бисерин. Пропустить один их проволочных концов сквозь желтые бисерины обратным движением. Плести «иглопочки» попеременно то на правом конце проволоки, то на левом. Все «иглопочки» собрать и свернуть в цилиндр. Закрепить оставшимися проволочными концами.

Для лепестков по краям использовать петельную технику.

Маленькие лепестки. Плести желтым бисером на концах желтой проволоки в 40 см длиной. Набрать примерно 20 бисерин (около 2,5 см по длине) и сдвинуть их ближе к одному краю. Теперь нужно продеть более длинный конец в первую нанизанную бисеринку в обратном направлении. Нужно сплести 9 таких петель, затем соединить петли. Перекрутить проволочные концы.

Большие лепестки. Выполнить еще 12 больших лепестков на отрезке проволоки длиной 50 см. Для каждой петельки будет нужно 23 бисеринки (примерно 3 см).

Чашелистики плести зеленым бисером. На отрезок проволоки 45 см нанизывается 8 бисерин. Рабочий конец проволоки продевается через первую бисерину в обратном направлении.

Чашелистики. Плести зеленым бисером на концах зеленой проволоки в 50 см по схеме, петельным плетением. Плетем 12 петель.

- 1.-1,5см (10 бисерин)
- 2.-2,5см (16 бисерин)
- 3.-1,5см (10 бисерин)

- 4.- 2,5см (16 бисерин)
- 5.-1,5см (10 бисерин)
- 6.- 2,5см (16 бисерин)
- 7.-1,5см (10 бисерин)
- 8.- 2,5см (16 бисерин)
- 9.-1,5см (10 бисерин)
- 10.- 2,5см (16 бисерин)
- 11.-1,5см (10 бисерин)
- 12.- 2,5см (16 бисерин)

Собрать цветок игольчатая сердцевина, затем маленькие и большие лепесточки и в конце внизу чашелистики.

Все проволочные концы туго скрутить в один.

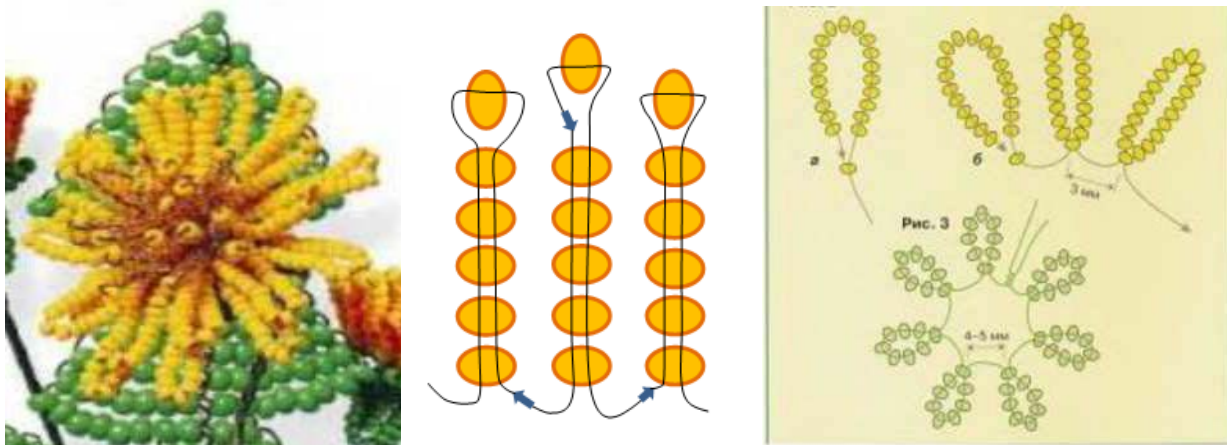
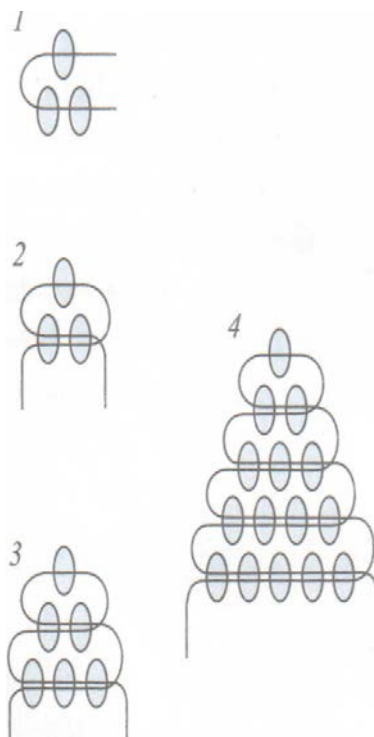


Рисунок 2. Схема плетения распустившегося цветка.

Модуль 3. Плетение листьев.

Листья плести параллельной техникой согласно схеме.



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

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

4. 30% изменение конкурсного задания.

Школьники: при 30% изменении задания может быть изменена схема плетения цветка, добавлен дополнительный элемент по имеющейся схеме.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

2.5.1. Критерии оценки выполнения задания (школьники).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Плетение бутона	Изготовление бутона из чашелистиков и «иголочек»	25
Плетение цветка	Изготовление чашелистиков и «иголочек» распустившегося цветка	25
Плетение листа	Плетение листа техникой параллельного плетения по схеме.	25
Сборка букета	Сборка всех элементов букета и установка букета в вазу.	25
ИТОГО:		100 баллов

Модуль	Наименование критерия	Максим. баллы	Объект баллы	Субъект баллы
1. Плетение бутона	Организация рабочего места	3	3	
	Соблюдение техники безопасности	5	5	
	Качество плетения бутона	6	6	
	Плотность плетения бутона	6	6	
	Пропорциональность расположения «иголочек»	5		5
Максимальное количество баллов по модулю:		25 баллов		
2. Плетение цветка	Качество плетения цветка	4	4	
	Плотность плетения «иголочек»	4	4	
	Пропорциональность расположения петелек	4	4	
	Качество плетения чашелистика	5	5	
	Качество скрутки сердцевины, маленьких и больших лепестков с чашелистиком.	4	4	

	Правильная форма цветка	4		4
Максимальное количество баллов по модулю:		25 баллов		
3. Плетение листа	Плотность плетения	5	5	
	Равномерность распределения рядов параллельного плетения	5		5
	Качество плетения листа	5	5	
	Правильная форма листа	5	5	
	Плетение в соответствии со схемой листа.	5	5	
Максимальное количество баллов по модулю:		25 баллов		
4. Сборка букета	Качество скрутки	5	5	
	Качество обработки стебля тейп - лентой	5	5	
	Пропорциональность размещения элементов букета.	5	5	
	Задание выполнено в соответствии требованиями технологического процесса.	5	5	
	Эстетичное восприятие изделия в вазе.	5		5
Максимальное количество баллов по модулю:		25 баллов		
Итого баллов: 100				

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Школьники


ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИНИМАЮЩЕЙ СТОРОНОЙ					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во

	Рабочий стол			Шт.	1
	Стул			Шт.	1
	Аптечка			Шт.	1

Дополнительное оборудование, инструменты, материалы, которое должен привести с собой участник

	Влажные салфетки			Упаковка	1
	Санитайзеры			Шт.	1



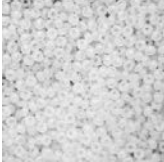








Инструменты, приспособления, которое может привести с собой участник (по необходимости)

	Круглогубцы комбинированные			Шт.	1
	Контейнер для бисера			Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы участник привозит с собой

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
-------	--------------	---------------------------	--	---------------	--------------------

1.	Бисер		Бисер "Preciosa", 10 желтый непрозрачный	Гр.	50
2.	Бисер		Бисер "Preciosa", №10 зеленый непрозрачный	Гр.	50
3	Бисер		Бисер "Preciosa", 10 02090 белый	Гр.	50
4.	Проволока		Зеленая 0.3 мм	М.	10
5	Проволока		Зеленая 0.4 мм	М.	10
	Проволока		Серебряная 0.3 мм	М.	10
6.	Проволока		Желтая 0.3 мм	М.	10
7.	Тейп-лента		Зеленая	Рул.	1
8	Ножницы			Шт.	1
9	Ваза		Любая	Шт.	1
	линейка		Любая До 60 см	Шт.	1

4. 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.

4.1. Общие требования по охране труда

4.1.1. Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

4.1.2. Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

4.1.3. В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы

4.1.4. Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

4.1.5. Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

4.1.6. Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

4.1.7. Перед началом проведения профессионального конкурса проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.

4.2. Правила безопасности при выполнении задания

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

4.2.2. Во время работы инструменты и материалы не брать в рот.

4.2.3. Во время перерыва в работе ножницы класть на стол с сомкнутыми лезвиями.

4.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

4.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.

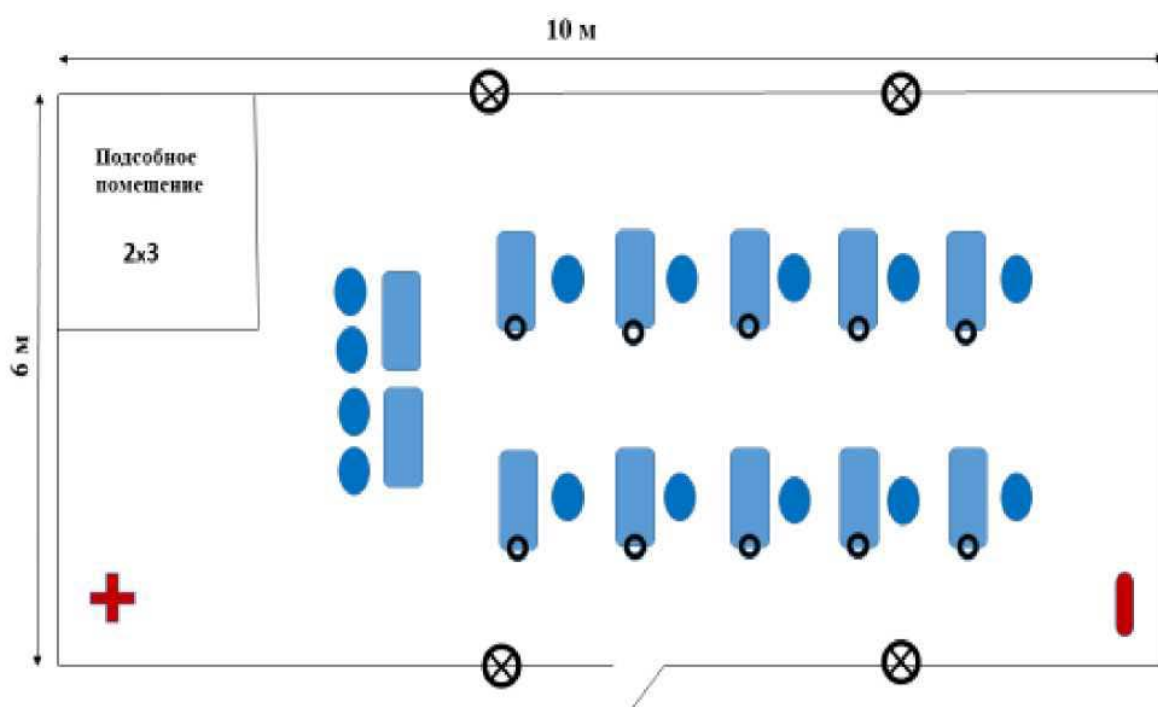
4.2.6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.

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

4.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончанию работы выбросить в мусорное ведро.

4.2.9. По окончанию работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведённое место. Привести в порядок рабочее место

5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



Стол



Стул



Электропитание



Настольная лампа



Аптечка



Огнетушитель