

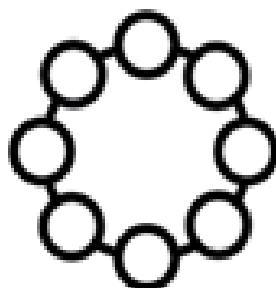


V региональный чемпионат «Абилимпикс»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»



Благовещенск 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.

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 сплести букет из цветка, бутона и листьев одуванчика в вазе.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль 1: Плетение бутона.	30 минут	Сплетен бутон одуванчика
	Модуль 2. Плетение распустившегося цветка.	60 минут	Сплетен распустившийся цветок одуванчика
	Модуль 3. Плетение листьев.	60 минут	Сплетен лист одуванчика
	Модуль 4: Сборка букета.	30 минут	Цветок одуванчика в вазе
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники).

Модуль 1. Плетение бутона.

Подготовить отрезок проволоки длиной 40 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 (40 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.

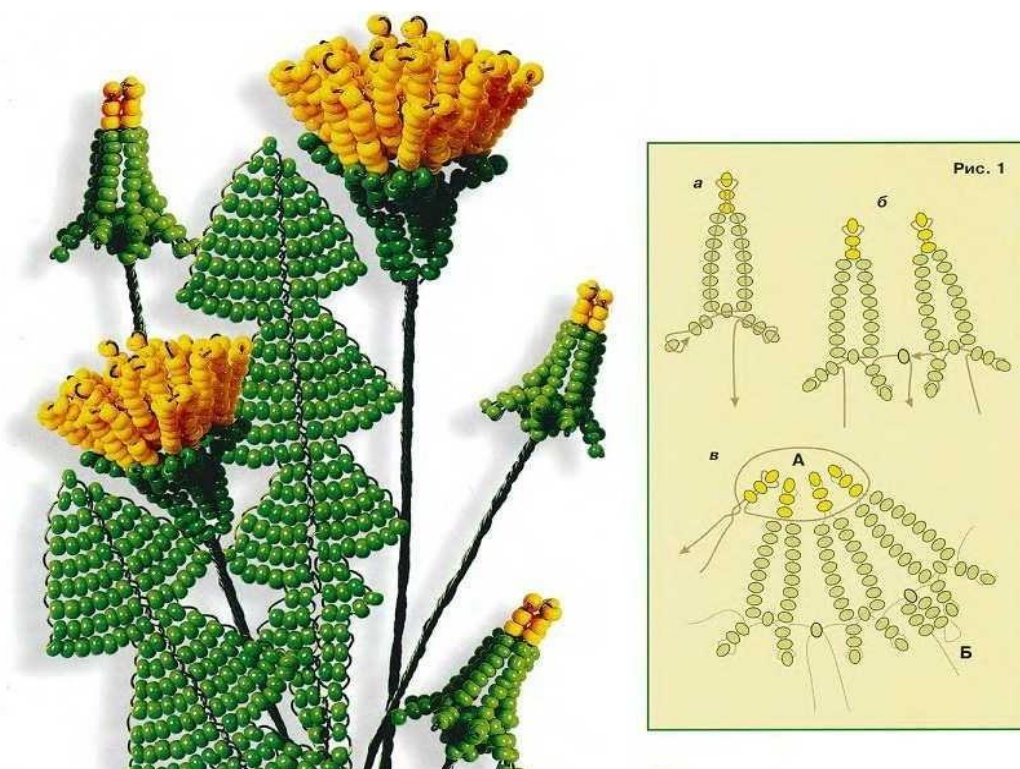


Рисунок 1. Схема плетения бутона.

Модуль 2. Плетение распутившегося цветка.

Центр цветка будет из 18 – 22 бисерных «иглочек».

На отрезок проволоки 50 см нанизать 6 бисерин. Пропустить один их проволочных концов сквозь прозрачные желтые бисерины обратным движением. Плести «иглочки» попеременно то на правом конце проволоки, то на левом. Все «иглочки» собрать и свернуть в цилиндр. Закрепить оставшимися проволочными концами.

Для лепестков по краям использовать петельную технику.

Маленькие лепестки. Плести непрозрачным 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 60 см. Для каждой петельки будет нужно 23 бисеринки (примерно 3 см).

Чашелистики плести зеленым бисером. На отрезок проволоки 45 см

нанизывается 8 бисерин, располагается по центру. Рабочий конец проволоки продевается через первую бисерину в обратном направлении. Нужно сделать еще по 3 петельки на каждом из концов проволоки. Расстояние между петельками примерно 4 – 5 мм. Концы проволоки перекрутить.

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

Все проволочные концы туго скрутить в один.

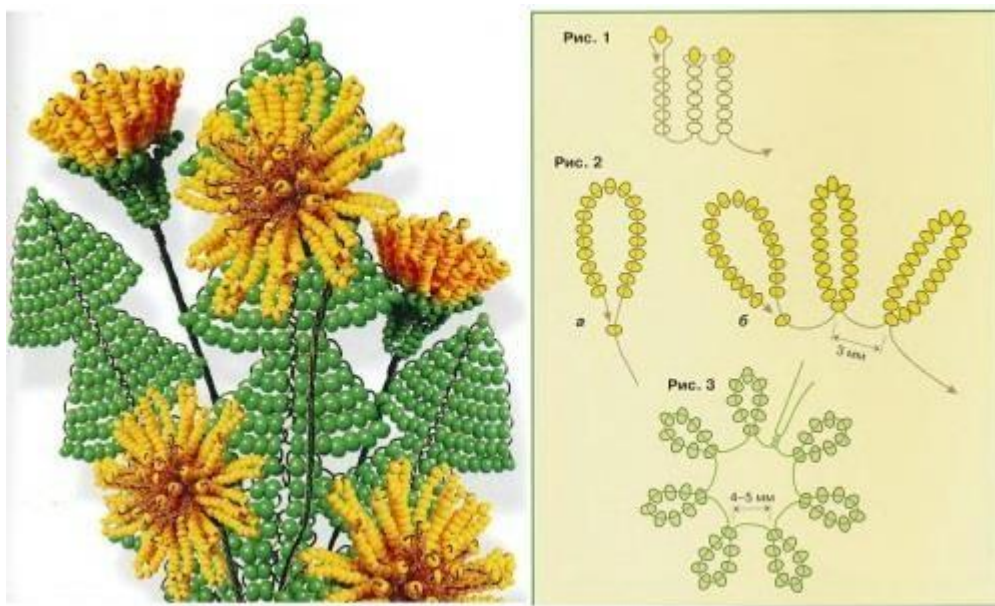


Рисунок 2. Схема плетения распустившегося цветка.

Модуль 3. Плетение листьев.

Листья плести параллельной техникой двумя частями.

1 ряд: На кусок проволоки 60 – 65 см набрать 3 бисерины. Расположить их по центру. Затем один конец проволоки пропустить сквозь 2 последние бисерины навстречу другому.

2 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

3 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

4, 5, 6 ряды: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

7 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

8 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

9 ряд: На один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

10 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

11 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте

через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

12 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

13 ряд: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

14 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

15 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

16 ряд: На один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

17 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

18 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

19 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

20 ряд: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

21 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

22 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин, а второй конец навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

23 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

24 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

25 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

26 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

27, 28, 29 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

30, 31, 32 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

Из второго куска проволоки 60 – 65 см длиной сплести вторую половинку листа.

1 ряд: Продеть проволоку между рядами из двух и трех бисерин. Нанизать 3 бисерины и перекрещиваем проволочные концы в двух последних бисеринах. Проволочный конец, расположенный ближе к первой половине листа, необходимо продеть в следующую проволочную дугу между рядами из трех и четырех бисерин. Затяните проволоку потуже.

2 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую

19 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

20 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

21 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

22 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через 2 ближайšie бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

23 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

24 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

25 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

26 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

27, 28, 29 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

30, 31, 32 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

Когда лист будет закончен, на 2 проволочных конца, которые располагаются посередине нужно нанизать 2 бисерины и скрутить все проволочные концы вместе.

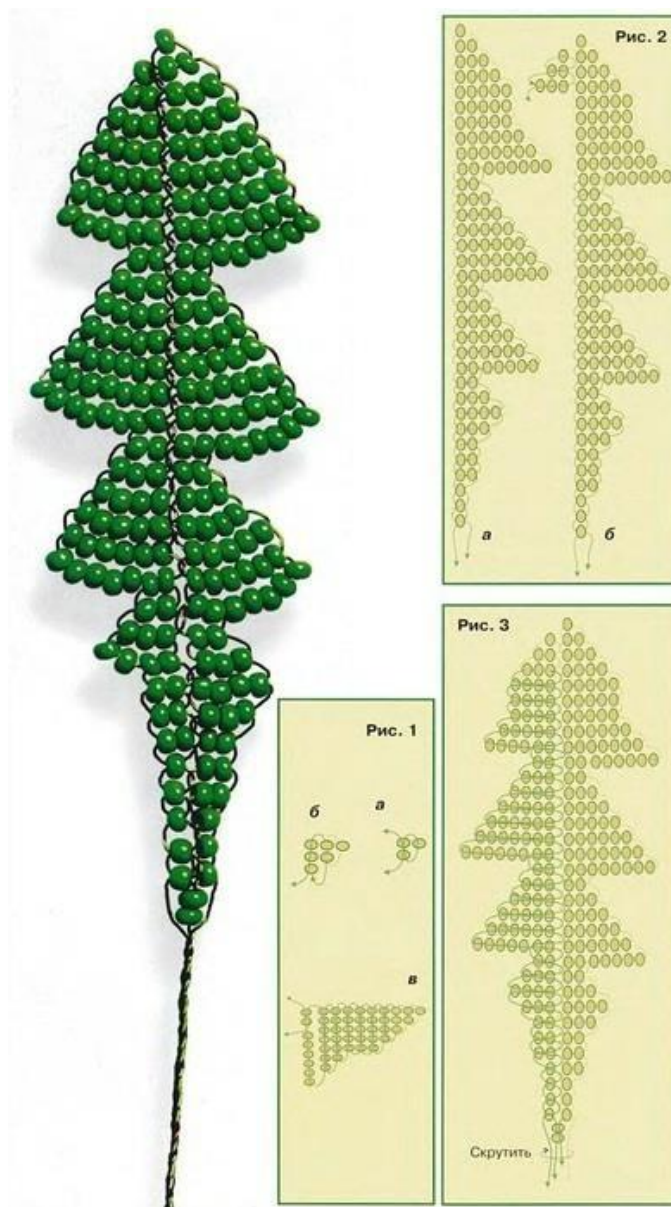


Рисунок 3. Плетение
листа.

Модуль 4: Сборка букета.

Стебли бутона, цветка, листьев обмотать тейп-лентой. Собрать в букет, поставить в вазу.

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.

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

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

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Плетение бутона	Изготовление бутона из чашелистиков и «иголочек»	25
Плетение цветка	Изготовление чашелистиков и «иголочек» распутившегося 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	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (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	5	5	
		Качество плетения чашелистиков	5	5	
		Плотность плетения «иголочек»	5	5	
		Правильная форма цветка	5		5
		Качество скрутки сердцевины, маленьких и больших лепестков с чашелистиком.	5	5	
Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов					
3.	Плетение листа	Плотность плетения	5	5	
		Равномерность распределения рядов параллельного плетения	5		5

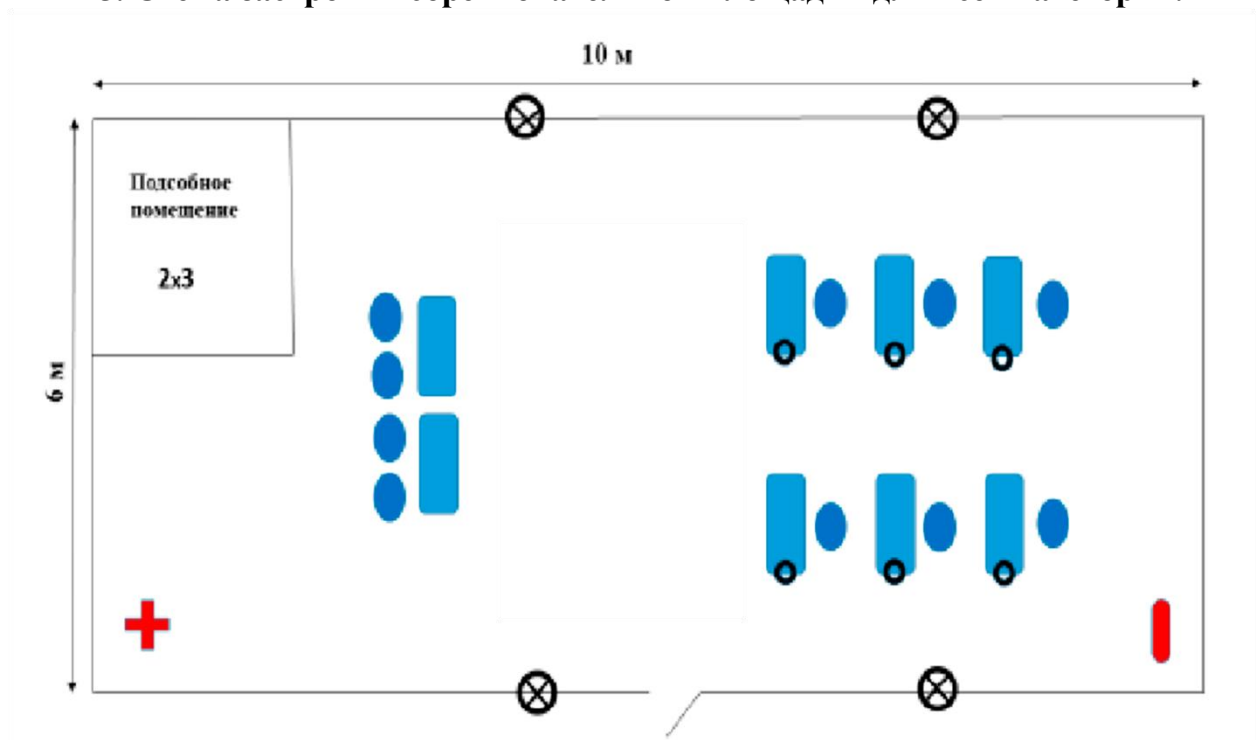
		Качество плетения листьев	5	5	
		Правильная форма листа	5	5	
		Плетение соответствии схемы листа.	5	5	
Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов					
4.	Сборка букета	Качество скрутки	5	5	
		Качество обработки стебля тейп - лентой	5	5	
		Пропорциональность размещения элементов букета.	5	5	
		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					

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.

Рабочее место по нозологиям	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1200	Звукоусиливающая аппаратура, услуга перевода на русский жестовый язык.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1200	Лупа при необходимости привозится участником с собой, 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.

Рабочее место с нарушениями 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: 1000x600x750 мм
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1200	Размеры стола: 1000x600x750 мм От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника

5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.





- стол



- стул



- электропитание



- настольная лампа



- аптечка



- огнетушитель

6. 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.

6.1. Общие требования по охране труда

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

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

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

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

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

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

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

6.2.1. Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или в специальной коробочке. 6.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

6.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.

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

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

6.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончании работы выбросить в мусорное ведро.

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

6.2. Правила безопасности при выполнении задания

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

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

