

**IV Региональный чемпионат профессионального мастерства среди
людей с инвалидностью и ограниченными возможностями
здоровья «Абилимпикс»**

Утверждено

Региональным центром развития движения «Абилимпикс»

Нижегородской области

Протокол № 1 от 05.07.2019

Руководитель:



Романова Т.В.

(подпись)

Конкурсное задание по компетенции

«Бисероплетение»



Главный эксперт,
Сулима Ирина Александровна

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.

Школьники	Студенты	Специалисты
Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1598 «Об утверждении ФГОС начального общего образования обучающихся с ОВЗ».	Образовательный стандарт не существует.	Образовательный стандарт не существует.
Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении ФГОС образования обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»		

Школьники	Студенты	Специалисты
<u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u> - правилами по техники безопасности; - основами композиции и цветоведения; - классификацию и свойства бисера; - правила ухода и хранения изделий из бисера. -основные техники плетения бисером. <u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u> - подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;	<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> -Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасно сти работы с ним. Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы. Технологические этапы изготовления изделия. <u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u> Подготавливать	<u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u> Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним. Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы. <u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u> Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным. Планировать,

	рабо чее место и следить за тем, чтобы оно было чистым,	
--	---	--

- гармонично сочетать бисер по цвету и форме; - составлять рабочие рисунки для композиционно о исполнения бисероплетения; - правильно использовать инструменты и -правильно выполня ть основные прие мы бисероплетения; - свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению; - изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера. <u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u> - на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий; -рассчитывать плотность бисероплетения; -соблюдение безопасных методов труда.	безопасным и комфортным. Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени. Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии Заботиться о здоровье, а также работать в	подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени. Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.
---	---	--

2.Конкурсное задание. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить композицию- цветок гербера в горшке. Работа состоит из модульных элементов, выполняемых последовательно.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить браслет - жгут из бисера, американским способом плетения.

Специалисты: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить цветочную композицию "Букет". В задании используются две техники плетения, работа с фурнитурой и дополнительными декоративными элементами. Работа состоит из нескольких модулей.

Структура и описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	день	время	результат
студенты	Модуль 1. Изготовление деталей цветка	Один день	120 минут	Цветок гербер. Состоит из следующих деталей: остроконечные большие лепестки от 8 до 12 штук, средние лепестки 12 штук, сердцевина из 10 петель, 2 листка.
	Модуль 2. Сборка цветка		30 минут	Сборка деталей цветка на основе. Детали цветка: лепестки, сердцевина - укреплены в отверстия основы и зафиксированы в скрутку; листья закреплены на стебле.
	Модуль 3. Высадка в горшок.		30 минут	Высадка в горшок.
студенты	Модуль 1. Американский способ плетения браслета.	Один день	150 мин.	Жгут сплетен американским способом
	Модуль 2. Крепление застёжки.		30 мин.	Браслет с застёжкой
специалисты	Модуль 1. Изготовление цветка шиповника	Один день	100 минут	Цветок "Шиповника" Состоит из следующих деталей: большие лепестки- 3 штуки, средние лепестки 5 штук, малые лепестки-3 штуки сердцевина из 10 петель, 2 листка.

	Модуль 2. Ветка с листьями и ягодами	50 мин	Плетение листьев и ягод, оформление их на ветке
	Модуль 3. Ягоды	50 мин	Плетение ягод малины и ежевики с чашелистиками, на ветке
	Модуль 2. Ветка ягод	20 минут	И
	Модуль 4. Оформление букета	20 минут	Сборка готовых элементов, декорирование, оформление стебля.

Последовательность выполнения задания (школьники) Модуль

1. Изготовление деталей цветка.

Большие лепестки (от 8 - до 12 штук) выполняются в технике французского плетения. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 60 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 7 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем 20 бусин. На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку. Выполняем правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку (заранее набранном бисером) к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня.

Таким образом, делаем три пары дуг. Рабочую проволоку закрепляем 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, чтобы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

Сердцевина цветка. Отмеряем проволоку 30 см, оставляем 5 см свободного конца проволоки, набираем 8 шт. бисера, другим концом проволоки проходим через первый бисер и стягиваем в петлю. Выполнить 10 таких петель, концы проволоки соединить в круг и скрутить, оставляя 5 см.

Листья (от 1 до 2) выполняются в технике французского плетения. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 60 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 7 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем 10 бусин. На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку. Выполняем правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под

углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку (заранее набранном бисером) к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня.

Таким образом, формируем три пары дуг. Рабочую проволоку закрепляем на 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, чтобы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым. **Модуль 2. Сборка цветка.**

Основа имеет два ряда отверстий: 1 ряд – это центр (1 отверстие); 2 ряд – внешний круг, имеет несколько отверстий.

Подготовить лепестки, выправить и придать форму с изгибом заострённого края лепестка. Вставить концы проволоки лепестка в 2 ряд основы, в каждое отверстие. Концы проволоки подтянуть под основой и крепко скручиваем, используя круглогубцы. Лепестки расправить, придавая нужную форму. В 1 ряд закрепить сердцевину цветка, расправляем середину, и концы проволоки скрутить под основой. Укрепить листья и оформить стебель. **Модуль 3. Высадка в горшок.**

Необходимо высадить работу в горшок. В горшок добавить раствор, алебастры, поместить стебель цветок в разведенную массу.



Рис.1. Композиция «Гербера в горшке».

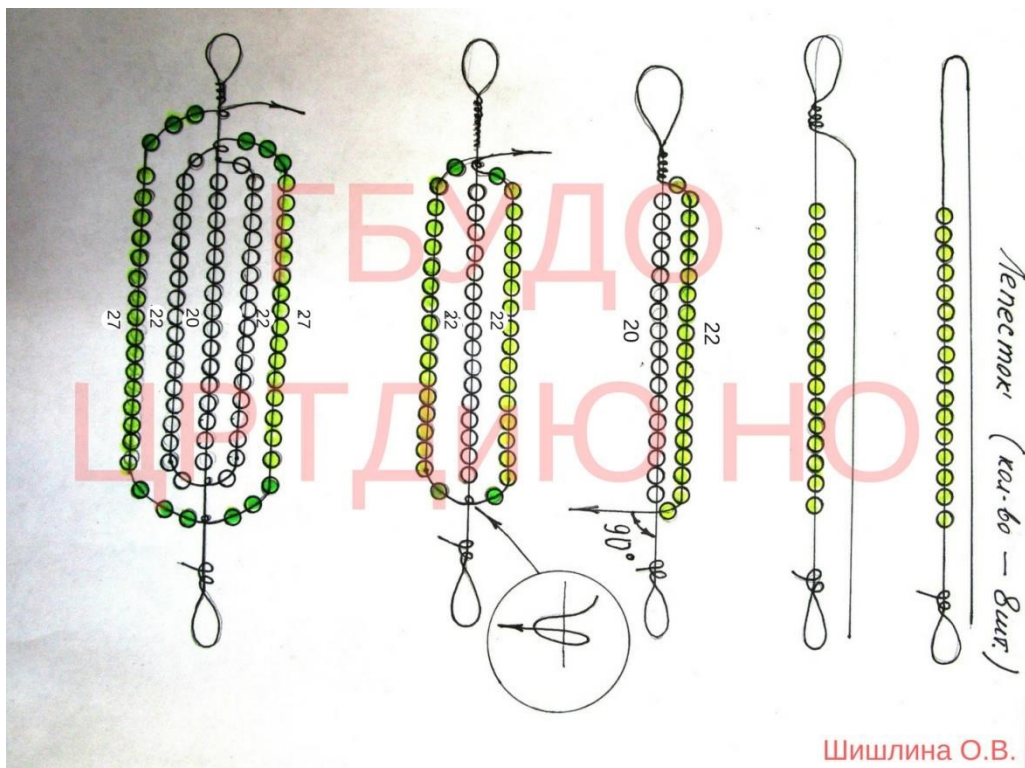


Рис. 2 - Схема плетения лепестков

Последовательность выполнения задания.

Последовательность выполнения задания (студенты) Модуль

1. Американский способ плетения жгута.

Закрепить одну крупную бусину (стопорную). Закрепляем к бусине застежку- в несколько узлов. Закрепить начало работы на рабочем столе при помощи швейной булавки.

При использовании бисера двух оттенков- 5 бусин одного цвета и 4 бусины другого цвета.

Алгоритм плетения:

- С помощью иглы аккуратно выводим мононить через 4 (четыре) бусины одного цвета (белые), затягиваем. Получилась первая петля.
- Набираем одну бисерину первого цвета и четыре - другого 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.

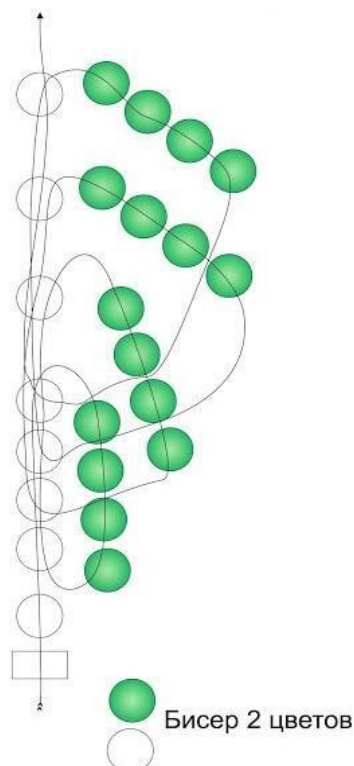
Выполняем работу до 18 см. длины жгута.

Модуль 2. Крепление застёжки.

В конце работы закрепить крупную бусину с застежкой, закрепить работу несколькими узлами.

Рис.3. Схема плетения

Рис.4. Жгут из бисера.



Последовательность выполнения задания.

Последовательность выполнения задания (специалисты)

Модуль 1. Изготовление цветка шиповника

Цветок шиповника

Большие лепестки (3 штуки) выполняются в технике французского плетения. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 60 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 10 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем бусины около 7 см. На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку.

Выполняем правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку (заранее набранном бисером) к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня. Таким способом, делаем три пары дуг.

Далее следующие 2 пары дуг фиксируются со смещением на 3-5 бусин (в зависимости от размера) (см. схемы), на предыдущей дуге. Большие лепестки необходимо сделать шире, добавляем еще 4 смещения. Всего 13 пар дуг.

Рабочую проволоку закрепляем 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, чтобы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

Средние лепестки (3 штуки) выполняются в технике французского плетения. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 60 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 10 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем бусины около 5,5 см. На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку. Выполняем

правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку (заранее набранном бисером) к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня. Таким способом, делаем три пары дуг.

Далее следующие 2 пары дуг фиксируются со смещением на 3-4 бусин (в зависимости от размера) (см. схемы), на предыдущей дуге. Добавляем еще 3 смещения. Всего 11 пар дуг.

Рабочую проволоку закрепляем 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, что бы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

Малые лепестки (3 штуки) выполняются в технике французского плетения. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 60 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 10 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем бусины около 3,5-4 см. Выполняем правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня. Таким способом, делаем три пары дуг.

Далее следующие 2 пары дуг фиксируются со смещением на 2-3 бусины (в зависимости от размера) (см. схемы), на предыдущей дуге. Большие лепестки необходимо сделать шире, добавляем еще 2 смещения. Всего 9 пар дуг.

Рабочую проволоку закрепляем 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, что бы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

См. схемы плетения на рисунках 5,6.

Сердцевина цветка. Отмеряем проволоку 30 см, оставляем 5 см свободного конца проволоки, набираем 8-10 шт. бисера, скручиваем проволоку под каждой бусиной (длина скрутки 1 см). Выполнить около 8-10 петель таким образом, концы проволоки соединить в круг и скрутить, оставляя 6-10 см.

Соединить все элементы цветка

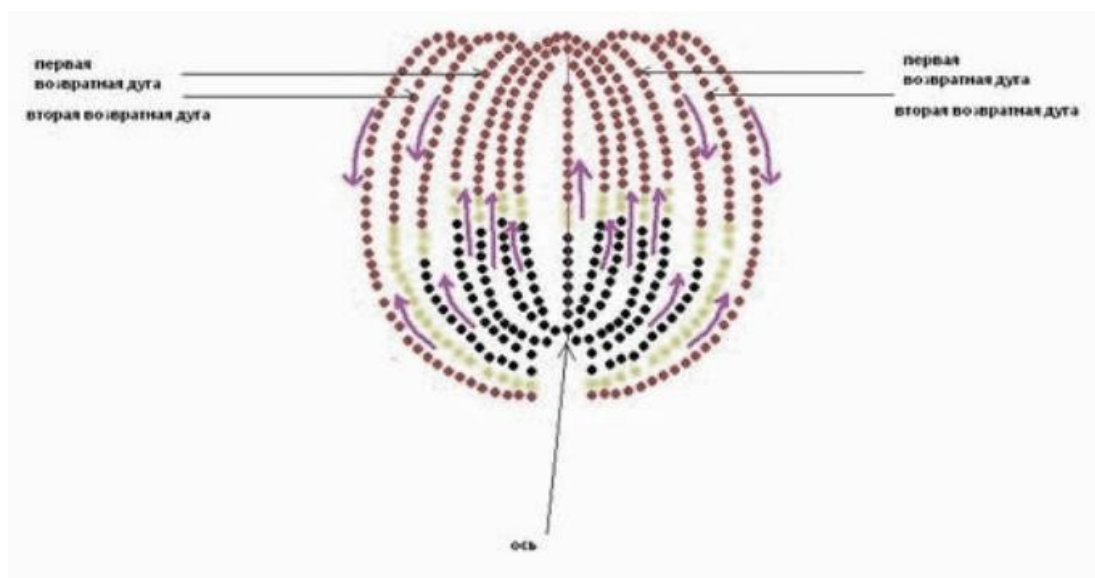


Рис.5. Схема плетения лепестков



Рис.6. Схема фиксации

Модуль 2. Ветка с листьями и ягодами

Листья (от 1) выполняются в технике французского плетения, могут иметь разный размер от 2 см до 5 см. Для этого необходимо подготовить проволоку к работе длиной 50 см, далее сгибаем проволоку на расстоянии 15 см, от сгиба отступаем 7 см и делаем петлю, скручиваем вместе два конца проволоки (5-7 витков скрутки). На осевой конец проволоки (короткий) набираем необходимое количество бусин (на усмотрение конкурсанта). На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку. Выполняем правую дугу лепестка: рабочую проволоку вплотную прикладываем к осевому стержню, кладем рабочую проволоку на осевой стержень под углом 45° и делаем 1 оборот вокруг осевого стержня. Выполняем левую дугу лепестка: прикладываем вплотную рабочую проволоку (заранее набранном бисером) к оси. Размещаем рабочую проволоку внизу лепестка под углом 90° и делаем один оборот вокруг осевого стержня.

Таким образом, формируем три пары дуг. Рабочую проволоку закрепляем на 3-5 оборотов вокруг оси. Концы проволоки расправляем, разрезаем петлю. Осевой стержень расправляем и прячем с изнаночной стороны за 2-5 бисеринок по осевому стержню. Необходимо, чтобы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

Ягоды

Ягоды изготавливаются из крупных бусин. фиксируются на проволоке с помощью розетки для бусин (так же можно зафиксировать с помощью бисера), ветка оформляется флористической лентой.

Листья и ягоды нужно собрать и зафиксировать на ветке, оформить ее флористической лентой.



Рис.7. Ягоды на ветке

Модуль 3.

Ягоды

Ягоды (малина, ежевика) изготавливаются в техники плетения дугами. Необходимо отрезать 4 отрезка проволоки длиной 20 см (толщина проволоки 0,3 мм), скрутить их вместе. Образуется каркас с 4 основаниями (см. рисунок 8). Отрезать проволоку длиной 30 см (толщина проволоки 0,25) и набрать на нее бисера нужного цвета с запасом. На рабочую проволоку (длинную) нанизываем бисер в большом количестве для дальнейшего плетения, в конце рабочей проволоки делаем маленькую петельку.

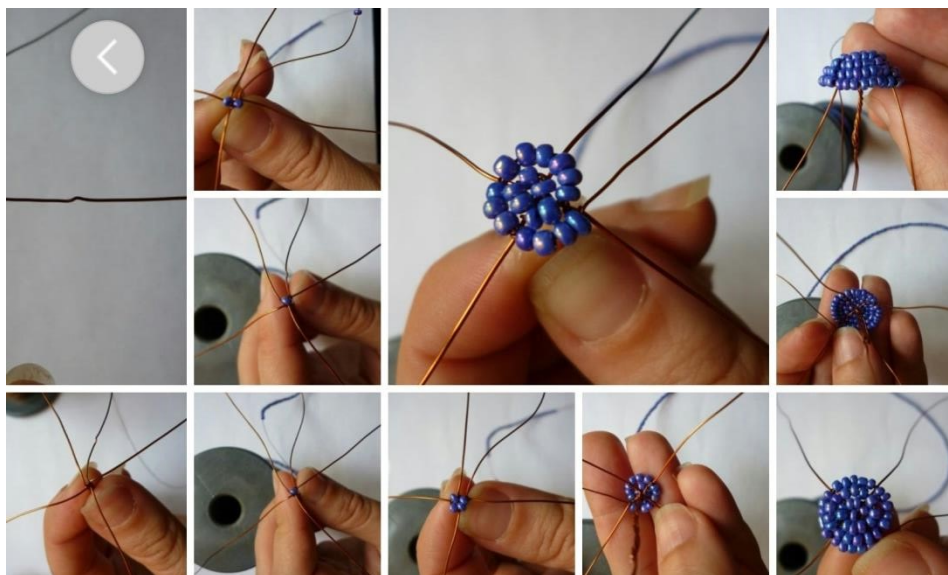


Рис.8. Способ плетения ягод

Чашелистики

Чашелистики изготавливаются петельным способом по схеме

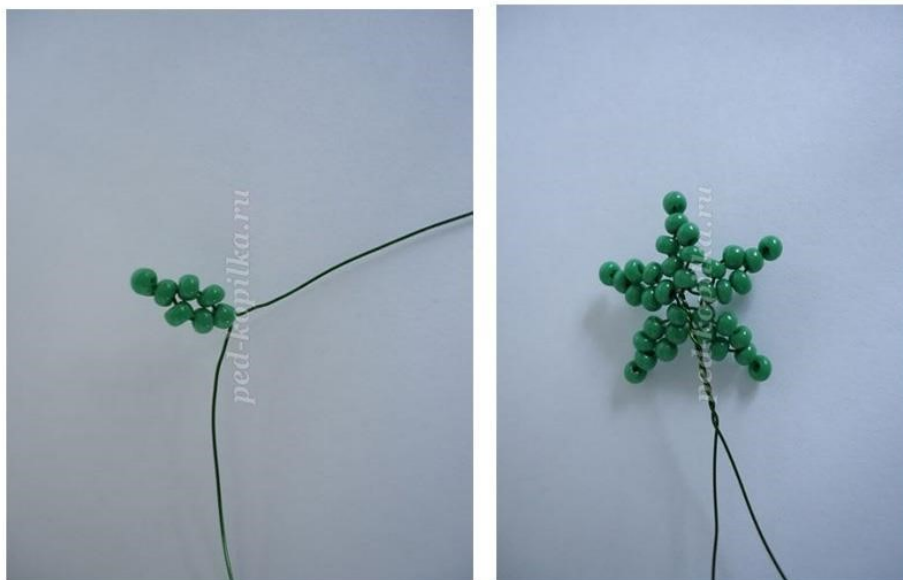


Рис.9. Ягоды на ветке Соединить чашелистики и ягоды, оформить ветку флористической проволокой.

Модуль 4.

Оформление букета.

Сборка готовых элементов, декорирование, оформление стебля. См. рисунок 10



Рис.10. "Букет"

Критерии оценки выполнения задания.

Модуль	Критерии	аксимальный балл	Баллы
<i>Школьники</i>			
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	
Модуль 2.	Качество крепления застёжки	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Размер жгута по длине	10	
	Сочетание цветовой гаммы	10	
Итого:		100	
<i>Студенты</i>			
Модуль 1.	Качество выполнения остроконечных больших лепестков	10	
Модуль 2.	Количество выполненных остроконечных больших лепестков (10-12)	10+(5+5) (10 лепестков – 10 баллов за каждый дополнительный лепесток по 5 баллов)	
	Качество выполнения средних лепестков	10	
	Качество выполнения маленьких лепестков	10	
	Качество выполнения сердцевины цветка	10	
	Пропорциональное размещение цветка на основе	10	
	Хорошая скрутка проволоки	10	
Модуль 3.	Качество крепления застёжки	10	

	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
Итого:		100	
Специалисты			
Модуль 1.	Качество выполнения контура бабочки	10	
	Плотность прилегания бисера (наличие просвета)	10	
	Качество вышивки сегментов бабочки	10	
	Сочетание цветовой гаммы, цветовое решение	20	
Модуль 2.	Качество крепления застёжки	10	
	Качество обработки усов	10	
	Качество обработки края броши «американским способом»	10	
	Качество стежков с изнаночной стороны	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	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.

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

**Смета на оборудования, инструментов и расходных материалов
Компетенция «Бисероплетение»**

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
---	--------------	--	---------------	--------

3.1. Школьники

Рабочий стол Стол «Ученический» 2 — местный, регулируемый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7TvnGNGzB6PpaSOqFmVt8rGIma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMODpKiouYlcPwvjloQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200x500 мм, № 5 № 6	Шт.	1
Стул	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskij_reguliruemyiy_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&y_mclid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609	Шт.	1
Лампа	https://market.yandex.ru/product--lampana-strubtsine-era-n-121-e27-40wbk/219663389?show-uid=15580889526547197522216001&nid=55153&track=product_card_also-viewed	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	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
	Бисер круглый 1 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: A024 (21060)	Бисер круглый 1 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: A024 (21060) сиреневый перламутр https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tv_orchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_1_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_a024_21060_1632260/?ymclid=15583378945970622159300051	грамм	30 грамм	300х6
	Чешский Бисер Чехия "ГАММА" круглый 1 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт	Бисер круглый 4 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: D641mat оранжево-красный матовый (90050) https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tv_orchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_4_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_d641mat_oranjevo_krasnyiy_matovyyiy_90050_1379203/?ymclid=15583374196274238181600048	грамм	30	300х6
	Бисер круглый 1 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: A567 зеленый (59430)	Бисер круглый 1 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: A567 зеленый (59430) https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_1_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_a567_zeleniy_59430_1632276/	грамм	25 грамм	100
	Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C631mat коричневый мат. (10090)	https://leonardohobby.ru/ishop/good_52797631732/ Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт C639 mat коричневый мат. (10090)	грамм	10	100
	Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C632mat чёрный мат. (23980)	https://leonardohobby.ru/ishop/good_52797617442/ Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт C632 mat чёрный мат. (23980)	грамм	10	100

	Проволока "Gamma" Проволока для бисера металл DG-4 d 0.4 мм 10 м	https://leonardohobby.ru/ishop/group_1271219922/ "Gamma" Проволока для бисера металл DG-4 d 0.4 мм 10 м	шт.	1	10
	Контейн ер	https://leonardohobby.ru/ishop/good_7781497412/ "Gamma" контейнер пластик Т-33 прозрачный	шт	2	20
	Ножниц ы "GAMM А" G- 203 для шитья и рукодел ия в блистере 140 мм	https://leonardohobby.ru/ishop/good_4360907712/	шт.	1	10
	"Micron" Круглогубцы комбинирова нные НТР-27 металл	https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/ "Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл .	Ш т.	1 шт.	10
	"Zlatka" Розетка для бус DC-007 15 мм ± 2 мм СК №02 под никель	"Zlatka" Розетка для бус DC-007 15 мм ± 2 мм СК №02 под никель https://leonardohobby.ru/ishop/good_2172866402/	Ш т.	1	10
	Салфетки влажные AuraОсв.Тро п.кок 15шт/уп. 110 уп/кор	Салфетки влажные AuraОсв.Троп.кок 15шт/уп. 110 уп/кор http://globaltrading.ru/fd.php?idf=48291	упаковк а	1	10
	Гипс "VISTAARTISTA" Sculpt Гипс скульптурн ый TPG 1 кг	<u>"VISTA-ARTISTA" Sculpt Гипс скульптурный TPG 1 кг.</u> https://leonardohobby.ru/ishop/?search=%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D1%81	1 шт	1	2
	Заготовки для декорирова ния "Love2art" БГ-011 Горшок "Топиарий"	https://leonardohobby.ru/ishop/good_29163742992/ Заготовки для декорирования "Love2art" БГ-011 Горшок "Топиарий" керамика №02 8х7,5 см (0,2 л)	шт	1	10

	" керамика №02 8х7,5 см (0,2 л)				
	"Gamma" Контейнер пластик Т178 прозрачный	https://leonardohobby.ru/ishop/good_13507673352/ "Gamma" Контейнер пластик Т-178 прозрачный	шт	1	10
	"Fiorico" " FIW- 1.2 Провол ока флорист ическая в оплётке 1.2 мм 12 шт. 40 см №02 белый	https://leonardohobby.ru/ishop/good_28447949812/ "Fiorico" FIW-1.2 Проволока флористическая в оплётке 1.2 мм 12 шт. 40 см №02 белый	шт	1	1
	Аксессуары для флористики "Blumentag" CNF Флористическая лента 27.4 м 64 оливковый ня. см., а 30 челЛрнаЛинейкрачная ый проз	Аксессуары для флористики "Blumentag" CNF Флористическая лента 27.4 м 64 оливковый https://leonardohobby.ru/ishop/good_22067488482/	шт	1	10
	Линейка	Линейка 30 см, непрозрачная, черная http://globaltrading.ru/fd.php?idf=21249	шт	1	10
	"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера пластик PNC-06 пластик	"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера пластик PNC-06 пластик https://leonardohobby.ru/ishop/good_19615341132/	шт	1 шт	10

	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
	Стул	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/ofisnye_kresla/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465 Стул ИЗО	шт	1	10
	НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо	Ед. измерения	Кол-во	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
	Рабочий стол Стол «Ученический» 2 — местный, регулируемый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7Tv-nNGzB6PpaSOqFmVt8rGIma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMOdPkiouY1cPwvj1oQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200х500 мм, № 5 № 6	Шт.	1	2
	Стул	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskij_reguliruemyj_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&yclid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609	Шт.	1	5

	Блокнот	http://globaltrading.ru/fd.php?idf=42376 Блокнот, А5, 40л, на верхней спирали, синий, серия "COLOURPLAY", 30 шт/уп, I	Шт.	1	4
	Ручка	http://globaltrading.ru/fd.php?idf=2967 Ручка шариковая "Tone", 0,5 мм., на масляной основе /синяя/ OfficeSpace	Шт.	1	4

3.2. Студенты

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Колво	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
1.	Рабочий стол Стол «Ученический» 2 — местный, регулируемый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7Tv-nNGGzB6PpaSOqFmVt8rGIma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMOdPKiouYlcPwvjloQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200х500 мм, № 5 № 6	Шт.	1	5
2.	Стул	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskij_reguliruemyy_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&ymclid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609	Шт.	1	10
3.	Лампа	https://market.yandex.ru/product--lampa-nastrubtsine-era-n-121-e27-40wbk/219663389?show-uid=15580889526547197522216001&nid=55153&track=product_card_also-viewed	Шт.	1	10
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА					

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. из ме ре ни	Кол - во	По количеству участников в одной
---	--------------	---	-----------------------------	-------------	---

			я		компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
1	Мононить "Gamma" MF-04	Мононить "Gamma" MF-04 0.12 мм 100% нейлон 250 м белый https://leonardohobby.ru/ishop/good_17468016212/	шт	1	10
	Проволока для бисера металл DG-025 (для Слабовидящих)	"Gamma" Проволока для бисера металл DG-025 d 0.25 мм 10 м №01 под латунь https://leonardohobby.ru/ishop/good_4521605922/	шт	1	5
	Булавки №103 26 мм латунь в блистере 15 г серебристой	"PRYM" 011193 Булавки №103 26 мм латунь в блистере 15 г серебристой https://leonardohobby.ru/ishop/good_53466127812/	шт	1	2
	Бисер круглый 6 10/0 "Gamma", F399 золотистомедный (18184)	Бисер круглый 6 10/0 "Gamma", F399 золотисто-медный (18184) 50гр https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_6_10_0_gamma_f399_zolotisto_mednyiy_18184_1473648/?ymclid=15583403594390809310500460	грамм	25 гр	250гр
	Бисер круглый 4 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: D142 кремовый (47113)	Бисер круглый 4 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: D142 кремовый (47113) https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_4_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_d142_kremovyy_47113_1507152/	грамм	50	500гр

	Бисер круглый 3 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: C637mat голубой матовый (60010)	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvor_chestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_3_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_c637mat_goluboy_matovyyiy_60010_1379200/	грамм	50 гр	500 гр
--	---	---	-------	-------	--------

	голубой матовый (60010)				
	Бисер круглый 4 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: D144 бронзовый (59115)	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvor_chestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_4_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_d144_bronzovyyiy_59115_1632706/	грамм	25 гр	250 гр
	Бисер круглый 2 10/0 "Gamma", 50 грамм, цвет: B124 бирюзовый (63130)	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvor_chestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_2_10_0_gamma_50_gramm_tsvet_b124_biruzovyyiy_63130_1632642/?ymclid=15583403594390809310500479	грамм	25 гр	250 гр
	Бисер круглый 4 10/0 "Gamma", D640mat желтый матовый (80010)	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvor_chestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_4_10_0_gamma_d640mat_jeltyiy_matovyyiy_80010_1644909/?ymclid=15583431753197015743100315	грамм	25 гр	250 гр
	Бусины стеклянные "Zlatka"	https://leonardohobby.ru/ishop/group_2120496822/?&market_source=11&market_type=2&market_id=20066411762 Бусины стеклянные "Zlatka" ZR-6 6 мм СК	Шт.	2	10
	Застежка	https://leonardohobby.ru/ishop/group_25028768262/ "Zlatka" Замок магнитный FMK-M01 5 x 11 мм 5 шт	Шт.	1	2
	Полотенце	http://globaltrading.ru/fd.php?id=28369 Полотенце вафельное 1шт 40x80см (50шт/уп)	упаковка	1	10

	"Gamma" Иглы бисерные сталь HN30 25 шт №12	https://leonardohobby.ru/ishop/good_830144251/	шт	1	10
3	Ножни цы "GAM MA" G-203 для шитья	https://leonardohobby.ru/ножниishop/good_4360907712/	Шт.	1	10

	и рукоде ля в блисте ре 140 мм				
4	Конте йнер	https://leonardohobby.ru/ishop/good_7781497412/ "Gamma" контейнер пластик Т-33 прозрачный	шт	3	
5	"Gam та" Конте йнер пласт ик Т178 прозр ачный	https://leonardohobby.ru/ishop/good_13507673352/ "Gamma" Контейнер пластик Т-178 прозрачный	шт	1	
6	Салфетки влажные АугаОсв.Тр оп.кок 15шт/уп. ня смая. ка 30 чеЛрнЛинейзрачна110 уп/корпро,	Салфетки влажные АугаОсв.Троп.кок 15шт/уп. 110 уп/кор http://globaltrading.ru/fd.php?idf=48291	упаковк а	1	10
	Линейка	Линейка 30 см, непрозрачная, черная http://globaltrading.ru/fd.php?idf=21249	шт	1	10
	"Micron" Круглогуб цы комбиниро ванные НТР-27 металл	https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/ "Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл .	Ш т.	1 шт.	

	"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера пластик PNC-06 пластик	"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера пластик PNC-06 пластик https://leonardohobby.ru/ishop/good_19615341132/	шт	1 шт	
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					
Перечень оборудования и мебель					
	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. изме нения	Кол -во	КОЛ уча ств в ком п ци кон кт

					эксперта; 1 главный эксперт)
1	Рабочий стол Стол «Ученическ ий» 2 — местный, регулируем ый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7Tv-nGNGzB6PpaSOqFmVt8rGlma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMOdPkiouY1cPwvj1oQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200х500 мм, № 5 № 6	Шт.	1	2
2	Стул	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskij_reguliruemyiy_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&ymlid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609	Шт.	1	5
	Блокнот	http://globaltrading.ru/fd.php?idf=42376 Блокнот, А5, 40л, на верхней спирали, синий, серия "COLOURPLAY", 30 шт/уп, I	Ш т.	1	4
	Ручка	http://globaltrading.ru/fd.php?idf=2967 Ручка шариковая "Tone", 0,5 мм., на масляной основе /синяя/ OfficeSpace	Ш т.	1	4

Оборудование для сопровождающих

	Стул				
	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/ofisnye_kresla				
	Шт 1 10				
	/stulia/stul_izo_id691380/?articul=80269465				
	Стул ИЗО				

3.3. Специалисты

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)

Оборудование, инструменты, ПО					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Колво	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов; 4 эксперта; 1 главный эксперт)

1	Рабочий стол Стол «Ученический» 2 — местный, регулируемый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7Tv-nNGGzB6PpaSOqFmVt8rGIma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMOdPkiouY1cPwvj1oQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200x500 мм, № 5 № 6	Шт.	1	5
2	Стул	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskiy_reguliruemyiy_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&ymlid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609	Шт.	1	10
3	Лампа	https://market.yandex.ru/product--lampa-nastrubtsine-era-n-121-e27-40wbk/219663389?show-uid=15580889526547197522216001&nid=55153&track=product_card_also-viewed	Шт.	1	10

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов		Колво	
	Н. че30ачная Линейка Лпрозр см., рная				
	Линейка	Линейка 30 см, непрозрачная, черная http://globaltrading.ru/fd.php?idf=21249	шт	1	10
	Аксессуа ры для флорист ики "Blument ag" CNF Флорист ическая лента 27.4 м 64 оливков ый	Аксессуары для флористики "Blumentag" CNF Флористическая лента 27.4 м 64 оливковый https://leonardohobby.ru/ishop/good_22067488482/	шт	1	10
	"Zlatka" Розетка для бус DR-012 7 мм СК №05 под медь	"Zlatka" Розетка для бус DR-012 7 мм СК №05 под медь https://leonardohobby.ru/ishop/good_22180899782/	шт	10	100

	Бисер круглый пастельный "Жемчужный", 2 мм, 60 грамм, цвет сиреневый, №8	https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabor_y_bisera_busin/biser_kruglyiy_pastelnyiy_je_mchujnyiy_2_mm_60_gramm_tsvet_sirenev_yiy_8_1670993/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.y&ymclid=15586849312118813016600014	грамм	60 г	600 г
	Бисер прозрачный с цветной серединкой Preciosa, круглое отверстие, размер 5/0, цвет: 61398 матовый, 50 грамм	Бисер прозрачный с цветной серединой Preciosa, круглое отверстие, размер 5/0, цвет: 61398 матовый, 50 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_prozrachnyiy_s_tsvetnoy_seredinoy_preciosa_krugloe_otverstie_razmer_5_0_tsvet_61398_matov_yiy_50_gramm_1654297/?ymclid=15586849312118813016600036	гр ам м	25	250г

	Бисер "Zlatka", цвет: №0107В темно-зеленый, 100 грамм, арт. GR 8/0	Бисер "Zlatka", цвет: №0107В темно-зеленый, 100 грамм, арт. GR 8/0 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_zlatka_tsvet_0107b_temno_zeleniy_100_gramm_art_gr_8_0_1641181/?ymclid=15586868814115592647300004	грамм	100	1000
4	Бисер круглый, непрозрачный, матовый, 2 мм, 10 грамм, цвет зеленый №8	Бисер круглый, непрозрачный, матовый, 2 мм, 10 грамм, цвет зеленый №8 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_neproзраchnyy_matovyy_2_mm_10_gramm_tsvet_zeleniy_8_1495173/?ymclid=15586871390372644942400002	грамм	10	100
	Бисер "Zlatka", цвет: №0022 светло-золотой, 100 грамм, арт. GR 8/0	Бисер "Zlatka", цвет: №0022 светло-золотой, 100 грамм, арт. GR 8/0 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_zlatka_tsvet_0022_svetlo_zolotoy_100_gramm_art_gr_8_0_1641312/	грамм	10	100
	Бисер "Zlatka", цвет: №0965 кремовый, 100 грамм, арт. GR 8/0	Бисер "Zlatka", цвет: №0965 кремовый, 100 грамм, арт. GR 8/0 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_zlatka_tsvet_0965_kremovyy_100_gramm_art_gr_8_0_1641441/	грамм	50	500

	Бисер "Zlatka", цвет: №2212 фиолетовый, 100 грамм, арт. GR 8/0	Бисер "Zlatka", цвет: №2212 фиолетовый, 100 грамм, арт. GR 8/0 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_zlatka_tsvet_2212_fioletovyy_100_gramm_art_gr_8_0_1641229/	грамм	50	500
	Бисер "Zlatka", цвет: №0320 темно-малиновый, 100 грамм, арт. GR 8/0	Бисер "Zlatka", цвет: №0320 темно-малиновый, 100 грамм, арт. GR 8/0 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_zlatka_tsvet_0320_temno_malinovyy_100_gramm_art_gr_8_0_1641349/	грамм	30	300

Бисер круглый "Ideal", цвет: зеленый матовый (М 7В), размер 10/0, 50 грамм	Бисер круглый "Ideal", цвет: зеленый матовый (М 7В), размер 10/0, 50 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_ideal_tsvet_zeleniyiy_mato_vyiy_m_7v_razmer_10_0_50_gramm_1826848/	грамм	50-00	500
Бисер "Preciosa", цвет: зеленый (50 грамм)	Бисер "Preciosa", цвет: зеленый (50 грамм) https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_50_gramm_tsvet_51_120_zeleniyiy_1814991/	грамм	50	500
Бисер круглый "Ideal", цвет: розовый матовый (М53), размер 10/0, 50 грамм	Бисер круглый "Ideal", цвет: розовый матовый (М53), размер 10/0, 50 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_ideal_tsvet_rozoviyiy_mato_vyiy_m53_razmer_10_0_50_gramm_1814524/?ymclid=15586893851110329809900001	грамм	50	500
Бисер "Preciosa", 50 грамм, цвет: 46205	Бисер "Preciosa", 50 грамм, цвет: 46205 https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_50_gramm_tsvet_46_205_belyiy_1629870/	грамм	50	500
Бисер "Preciosa", 10/0, 50 грамм, цвет: 38126 бледно-розовый	Бисер "Preciosa", 10/0, 50 грамм, цвет: 38126 бледно-розовый https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_500_gramm_tsvet_3_8126_bledno_rozoviyiy_1515089/?ymclid=15586894213987956051900001	грамм	50	500

Бисер "Preciosa", круглый 1, 10/0, 500 грамм, цвет: 17173 (Ф019) светлорозовый	Бисер "Preciosa", круглый 1, 10/0, 500 грамм, цвет: 17173 (Ф019) светлорозовый https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detsko_e_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_500_gramm_tsvet_1_7173_rozoviyiy_1786494/	грамм	50	500
--	---	-------	----	-----

	Бисер круглый "Ideal", цвет: желтый матовый (М 9В), размер 10/0, 50 грамм	Бисер круглый "Ideal", цвет: желтый матовый (М 9В), размер 10/0, 50 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_kruglyiy_ideal_tsvet_jeltyiy_matovyy_m_9v_razmer_10_0_50_gramm_1814522/	грамм	10	100
	Бисер "Preciosa", 10/0, 50 грамм, цвет: 03251 бежевый	Бисер "Preciosa", 10/0, 50 грамм, цвет: 03251 бежевый https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_50_gramm_tsvet_03251_bejevyiy_1828145/	грамм	50	50
6	Бусины "Zlatka" МІХ пластик РВ 4 мм 10 г ± 0.2 г	Бусины "Zlatka" МІХ пластик РВ 4 мм 10 г ± 0.2 г https://leonardohobby.ru/ishop/group_27790834492/?&market_source=11&market_type=2&market_id=26398655842	шт	1	5
7	Проволока "Gamma" Проволока для бисера металл DG-4 d 0.4 мм 10 м	https://leonardohobby.ru/ishop/group_1271219922/ "Gamma" Проволока для бисера металл DG-4 d 0.4 мм 10 м	Шт.	1 шт.	10
	"Gamma" Проволока для бисера металл DG025 d 0.25 мм 10 м №01 под латунь	"Gamma" Проволока для бисера металл DG-025 d 0.25 мм 10 м №01 под латунь https://leonardohobby.ru/ishop/good_4521605922/	шт	1	10
	"Gamma" Проволока для бисера металл DG-3 d 0.3 мм 10 м №02 под серебро	"Gamma" Проволока для бисера металл DG-3 d 0.3 мм 10 м №02 под серебро https://leonardohobby.ru/ishop/good_1271203722/	шт	1	10

	Лента атласная 25 мм двухстор. с металл. нитью AL-25M "Gamma" №001белый/золото	Лента атласная 25 мм двухстор. с металл. нитью AL-25M "Gamma" №001белый/золото https://leonardohobby.ru/ishop/good_1153210452/	метр	1	10
8	Контейнер	https://leonardohobby.ru/ishop/good_7781497412/ "Gamma" контейнер пластик Т-33 прозрачный	шт	5	50
9	Ножницы "GAMMA" G-203 для шитья и рукоделия в блистере 140 мм	https://leonardohobby.ru/ishop/good_4360907712/	шт.	1	10
	"Fiorico" FIW-1.2 Проволока флористическая в оплётке 1.2 мм 12 шт. 40 см №02 белый	https://leonardohobby.ru/ishop/good_28447949812/ "Fiorico" FIW-1.2 Проволока флористическая в оплётке 1.2 мм 12 шт. 40 см №02 белый	шт	1	10
	Бисер прозрачный Preciosa, круглое отверстие, размер 10/0, цвет: 20080, 50 грамм	Бисер прозрачный Preciosa, круглое отверстие, размер 10/0, цвет: 20080, 50 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/biser_preciosa_10_0_50_gramm_tsvet_20080_fioletovyy_1828002/?from_market=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch&ymclid=15586849312118813016600038	грамм	25	250

Бусины из смолы Астра, цвет: желтый янтарь, имитация камня, 11 мм, 10 штук	Бусины из смолы Астра, цвет: желтый янтарь, имитация камня, 11 мм, 10 штук https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/businyi_iz_smolyi_astra_tsvet_jeltyiy_yantar_imitatsiya_kamnya_11_mm_10_shtuk_1376720/	шт	5	5
--	---	----	---	---

Бусы круглые пластиковые, цвет: 006 NL, 5 мм, 25 грамм	Бусы круглые пластиковые, цвет: 006 NL, 5 мм, 25 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/busyi_kruglyie_plastikovyye_tsvet_006_nl_5_mm_25_gramm_1700333/	гр	10	4
Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 10 мм, 25 грамм	Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 10 мм, 25 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/busyi_kruglyie_plastikovyye_tsvet_041_nl_10_mm_25_gramm_1742621/	гр	12,5	5
Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 8 мм, 25 грамм	Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 8 мм, 25 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/busyi_kruglyie_plastikovyye_tsvet_017_nl_5_mm_25_gramm_1702790/	гр	10	4
Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 6 мм, 25 грамм	Бусы круглые пластиковые, цвет: 041 NL, 6 мм, 25 грамм https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskoe_tvorchestvo/biser_pajetki_strazy/nabory_bisera_busin/busyi_kruglyie_plastikovyye_tsvet_041_nl_6_mm_25_gramm_1700344/	гр	10	4
"Гамма" Контейнер пластик Т-178 прозрачный	https://leonardohobby.ru/ishop/good_13507673352/ "Гамма" Контейнер пластик Т-178 прозрачный	шт	1	10
Контейнер для хранения "Важные мелочи" 6,5л. 310*200*180 мм	Контейнер для хранения "Важные мелочи" 6,5л. 310*200*180 мм http://globaltrading.ru/fd.php?idf=99793	шт	1	10

Салфетки влажные AuraОсв.Троп.кок 15шт/уп. 110 уп/кор	Салфетки влажные AuraОсв.Троп.кок 15шт/уп. 110 уп/кор http://globaltrading.ru/fd.php?idf=48291	упаков ка	1	10
"Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл	https://leonardohobby.ru/ishop/good_14534406702/ "Micron" Круглогубцы комбинированные НТР-27 металл .	Ш т.	1 шт.	10
"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера	"Gamma" Спиннер для нанизывания бисера пластик PNC-06 пластик https://leonardohobby.ru/ishop/good_19615341132/	ш т	1 шт	10

	пластик PNC06 пластик				
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Колво	По количеству участников в одной компетенции (10 конкурсантов ; 4 эксперта; 1 главный эксперт)
1	Рабочий стол Стол «Ученический» 2 — местный, регулируемый № 5—7	https://my.tiu.ru/remote/context_ads/click_ad_v2?token=v2%3AasHbT8v7Tv-nGNGzB6PpaSOqFmVt8rGIma4Mz1RZeCSKTcl_UtkOMOdPkiouY1cPwvjloQ6u_GvSBKnWtm4i&campaign_id=22135&product_id=56560901&source=prom%3Asearch%3Atag&variant=&locale=None&prices_param=&pow=3372382297 стол ученический двухместный 1200x500 мм, № 5 № 6	Шт.	1	2
2	Стул		Шт.	1	5

.		https://nnov.niceprice62.ru/detskie_tovary/detskaja_komnata/party_stoly_stulja/stulchiki/stul_uchenicheskiy_reguliruemyiy_1444609/?frommarket=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fsearch%3Ftext%3D%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BB+%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%25D&yclid=15582738054910099659900003 Стул ученический (регулируемый) Код товара: 1444609			
1.	Блокнот	http://globaltrading.ru/fd.php?id=42376 Блокнот, А5, 40л, на верхней спирали, синий, серия "COLOURPLAY", 30 шт/уп, I	Шт.	1	4
2.	Ручка	http://globaltrading.ru/fd.php?id=2967 Ручка шариковая "Tone", 0,5 мм., на масляной основе /синяя/ OfficeSpace	Шт.	1	4
	Дополнительное оборудование				
1	Аптечка первой медицинской помощи "Офисная"	http://globaltrading.ru/fd.php?id=33579 Аптечка первой медицинской помощи "Офисная" РАБОТНИКАМ (пластиковый чемодан) ФЭСТ	Шт.	1 шт.	1
	РАБОТНИКАМ (пластиковый чемодан) ФЭСТ				

4. Схемы оснащения 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
Рабочее место участника с нарушением зрения	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
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

Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

- стол



- стул

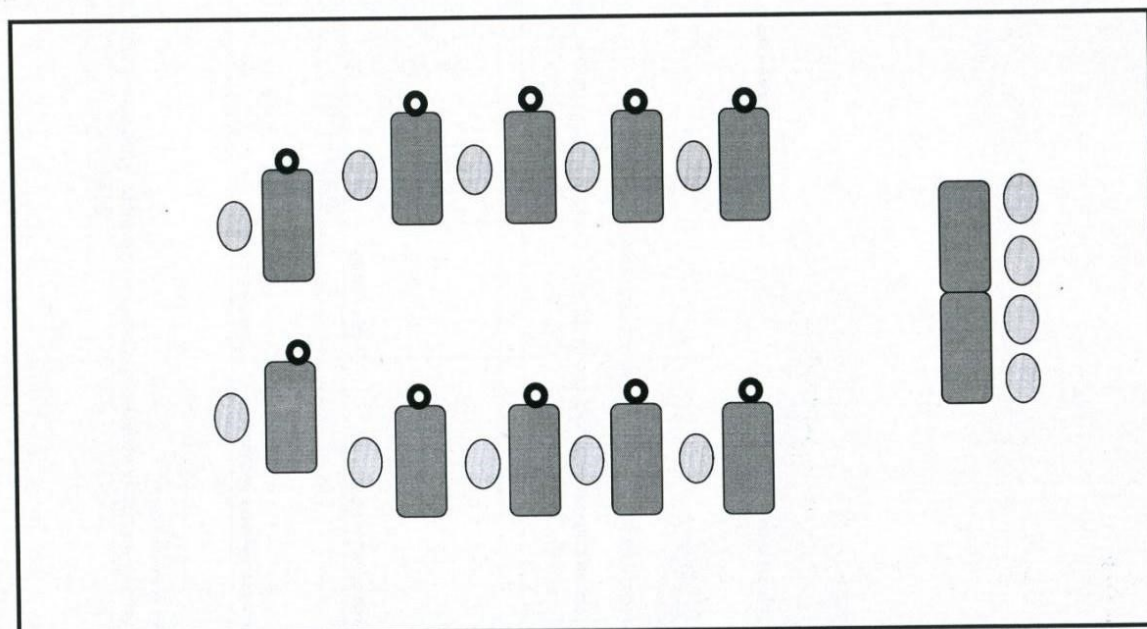


- настольная лампа



Схема застройки соревновательной площадки.

Схема застройки рассчитана на 10 рабочих мест, для всех категорий участников.



- стол



- стул



- настольная лампа

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 I.

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.

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

Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.

Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.

Отрезки ненужной проволоки по окончании работы выбросить в мусорное ведро.

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