

VIII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ОО «Курганская
городская организация
Всероссийского
общества инвалидов»

_____/В.П. Скутин/

«28» февраля 2023 г.



УТВЕРЖДЕНО

Руководитель Центра
развития движения
«Абилимпикс»
в Курганской области

_____/М.А. Ефимова/

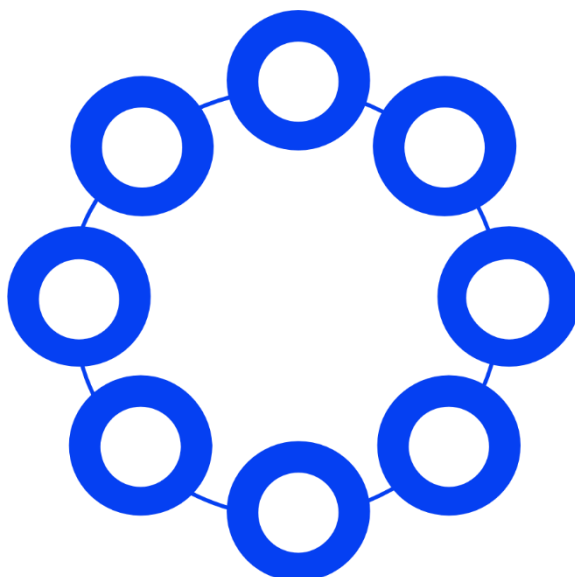
«01» марта 2023 г.



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ



Курган 2023

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

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
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.	Участник профессионального конкурса должен знать и понимать: - назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним;	Участник профессионального конкурса должен знать и понимать: - назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним;
-основные техники плетения бисером.	- существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы; - технологические этапы изготовления изделия.	- существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.
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.	Участник профессионального конкурса должен уметь: - подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, 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 с инструкциями производителя; - заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.	Участник профессионального конкурса должен уметь: - гармонично сочетать бисер по цвету и форме; - составлять эскизы для композиционного исполнения; - свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению; - работать с различными видами бисера, стразами, бусинами, кабошонами; - подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя; - заботиться о здоровье, работать в соответствии с Правилами безопасности.

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 ветку цветка клевера.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания сплести на ткацком станке кулон.

Специалисты: в ходе конкурсного задания необходимо изготовить брошь в виде цветка ландыша.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.	60 минут	Сплетены 9 деталей цветка.
	Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.	90 минут	Выполнены заготовки из маленьких, средних и больших листьев.
	Модуль 3. Сборка цветка.	30 минут.	Веточка цветка клевера готова.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			
Студенты	Модуль 1. Натяжение нитей основы на раму.	20 минут	Нити натянуты в соответствии с количеством бусин по схеме.

	Модуль 2. Ткачество рисунка.	110 минут	Рисунок соткан.
	Модуль 3. Оформление.	50 минут	Кулон соткан, концы нитей основы заправлены в кулон.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			
Специалисты	Модуль 1. Плетение элементов цветка ландыша.	90 минут	Сплетены элементы цветка ландыша.
	Модуль 2. Сборка цветка ландыша.	60 минут	Элементы цветка ландыша соединены последовательно между собой.
	Модуль 3. Крепление застёжки броши.	30 минут	Застёжка для броши пришита.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники).

Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.

Плетение деталей цветка. Цветок клевера состоит из 9 деталей.

Деталь 1. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 30 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем (см рисунок 1.)

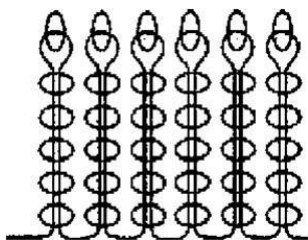


Рисунок 1. Игольчатая техника плетения.

Набираем следующую иголочку из 6 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 7 таких иголочек. Концы проволоки соединить в круг и скрутить. Иголочки сжимаем между собой.

Деталь 2. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 35 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 6 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 9 таких иголочек. Готовую деталь собираем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

Деталь 3. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 40 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 7 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

Деталь 4. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 45 см., набираем 6 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 8 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

Деталь 5, 6. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 50 см., набираем 9 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 9 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Выполнить по этой схеме две детали. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

Деталь 7, 8, 9. Отмерить проволоку серебро (0,3 мм), примерно 55 см., набираем 10 розовых бисеринок, оставляя конец проволоки 5см. Другим концом проволоки делаем возврат, пропуская 1 бисеринку, стягиваем. Набираем следующую иголочку из 10 бисеринок, не оставляя расстояние между иголочками. Выполнить всего 11 таких иголочек. Готовую деталь соединяем в круг, концы проволоки скрутить. Выполнить по этой схеме три детали. Придать иголочкам форму, приподнимая вверх.

Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.

Плетение маленьких листьев.

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 25 см, делаем петлю 5 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 3 салатowych, 2 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатowych бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны, начинаем зелёным бисером, далее - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатowych бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатowych бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. Выполнить заготовку из трех маленьких листиков, собираем между собой и скручиваем концы проволоки.



Рисунок 2. Французская техника плетения маленьких листьев.

Плетение средних листьев.

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 30 см, делаем петлю 6 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 4 салатowych, 3 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатowych бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатowych бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатowych бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. На третьей дуге добавляем уже 2 салатowych бисерины (чуть ниже предыдущего ряда) и симметрично - с другой стороны. Выполнить заготовку из трех средних листиков, собираем между собой и скручиваем концы проволоки.

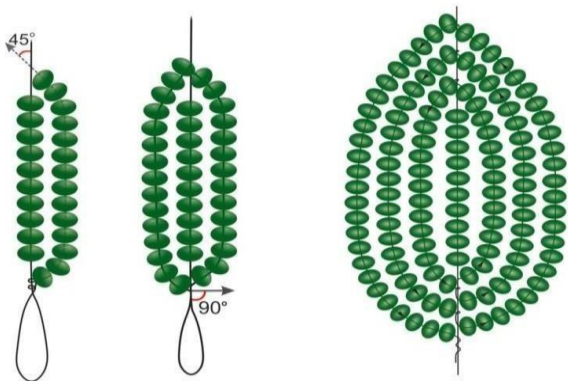


Рисунок 3. Французская техника плетения среднего листа.

Плетение больших листьев.

Отмерить зелёную проволоку (0,3 мм), примерно 40 см, делаем петлю 7 см, оставляя осевой стержень и скручиваем. Набираем на осевой стержень набираем 2 зелёных, 4 салатowych, 3 зелёных бисерины. На рабочую проволоку набираем 2 зелёных, 3 салатowych бисерины и необходимое количество зелёного бисера. Делаем оборот сверху над осевым стержнем под углом 45 градусов. С противоположной стороны - примерно на одном уровне - добавляем 3 салатowych бисерины, продолжаем зелёным бисером. На второй дуге начинаем добавлять 3 салатowych бисерины (чуть ниже предыдущего ряда). И симметрично - с другой стороны. На третьей дуге добавляем уже 2 салатowych бисерины (чуть ниже предыдущего ряда) и симметрично - с другой стороны. Добавляем 1 салатową бисерину на четвёртой паре дуг. Выполнить заготовку из трех больших листиков, собираем между собой и скручиваем.

На одну веточку клевера понадобится 1 заготовка из маленьких листиков, средних и одна заготовка из больших листиков.

Модуль 3. Сборка цветка.

1. Сборка цветка клевера. Вкладываем первую деталь цветка в центр второй детали, затем в центр круга третьей детали, совмещая середину, слегка скручивая проволоку. Сердину цветка вкладываем в центр четвертой, пятой и шестой деталей. Концы проволоки скручиваем, сохраняя форму бутона. Затем бутон соединяем с седьмой, восьмой и девятой деталей. Концы проволоки скручиваем, придаем форму цветка, расправляя иголки вверх.

2. Отрезать проволоку ($d=0,8$ см) длиной 17 см., это будет стебель. Цветок клевера крепим к стеблю, прикручивая концы цветка.

3. Три заготовки листьев (маленькие, средние и большие) обработать концы проволоки флористической лентой, на расстоянии 3-4 см.

4. Обработать флористической лентой стебель цветка, вкладывая заготовку маленьких листьев под головку цветка, затем обработать стержень, вкладывая заготовку средних листьев и далее заготовку больших листьев. Стебель обработать, скручивая флористической лентой.



Рисунок 4. Клевер.

Особые указания: участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ёмкость для набора бисера.

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

2.3.3. Последовательность выполнения задания (специалисты).

Брошь в виде цветка ландыша состоит из 1 зелёного листа, по средней линии листа расположена веточка с тремя цветочками ландыша белого цвета. На конце веточки два бутона из бусин белого цвета. Цветок ландыша прикреплен к основе для броши.

Модуль 1. Плетение элементов цветка ландыша.

Для плетения элементов применяется три техники бисероплетения: ндебеле, мозаичное и игольчатое плетение.

Последовательность плетения цветка.

Цветок выполняется в технике мозаичного плетения. Для работы необходимо подготовить бисер № 10 белого цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерную иглу № 12.

1 ряд: на леску набрать 6 бисерин белого цвета, замкнуть их в кольцо.

2 ряд: 6 бисерин добавлять по кругу по одной. Добавляя шестую бисерину, необходимо выполнить переход для плетения нового ряда – пройти иглой через две бисерины (первая – бисерина-основание, вторая – первая бисерина второго ряда).

3-9 ряды сплести аналогично второму ряду, мозаичные стежки хорошо затягивать.

10 ряд: на леску набрать 5 бисерин, пропустить одну выступающую бисерину в основании и пройти иглой через следующую выступающую бисерину. Получится маленький лепесточек цветочка ландыша. Снова набрать 5 бисерин, пропустить одну выступающую бисерину в основании и пройти

иглой через следующую выступающую бисерину. Таким образом сплести 5 лепестков цветочка. Закрепить леску, отрезать лишнее.

Необходимо сплести 3 таких цветка.

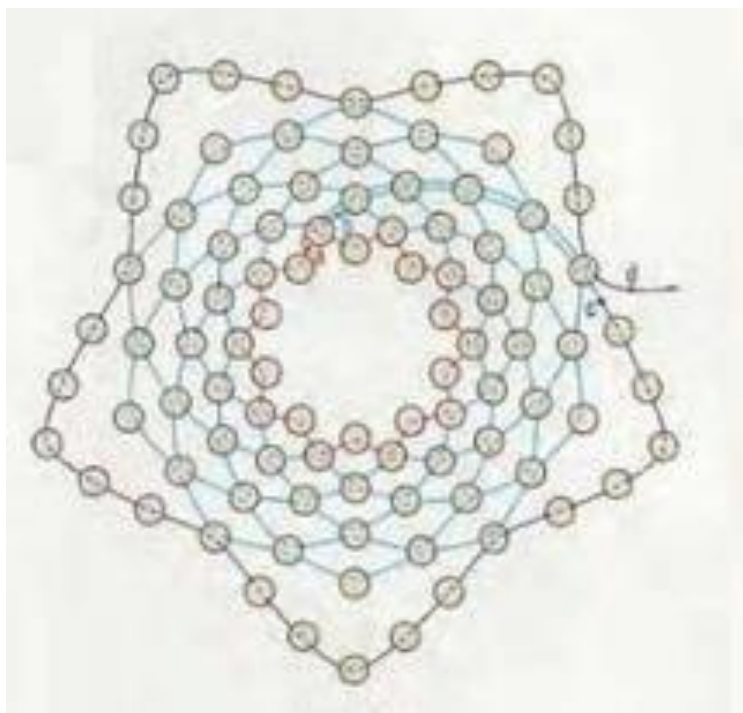


Рисунок 8. Схема плетения цветка ландыша

Количество бусин на схеме и в описании отличается. Необходимо набирать столько бусин, сколько указано в задании, взяв за основу принцип плетения, изображённый на схеме.

Последовательность плетения листа.

Лист выполняется в технике мозаичного плетения. Плетение может выполняться на одной игле или на двух. В описании будет приведён вариант работы на двух иглах.

Для работы необходимо подготовить бисер № 10 зелёного цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерные иглы № 12 (2 шт).

1-3 ряд: на любую из игл набрать 4 бисерины, через первую набранную бисерину пройти этой же иглой в прямом направлении. Получится элемент, по форме напоминающий ромб. Выровнять концы лески. Затем на одну из игл набрать 2 бисерины, на вторую иглу одну бисерину. Пройти этой иглой через вторую набранную бисерину на первой игле в прямом направлении. Получился второй ромб. Снова набирать на одну иглу две бисерины, а на вторую одну и замкнуть ромб, пройдя иглой через вторую бисерину на первой игле. Таким образом, необходимо сплести **19 ромбов**. Получится три ряда мозаичным плетением – это середина листа. Далее плетется правая половина листа.

4 ряд: направление плетения «снизу-вверх». Набрать одну бисерину и выполнить мозаичный стежок - пройти иглой через первую выступающую бисерину. Снова набрать бисерину и

Аналогично сплести вторую половину листа.



Рисунок 9. Лист ландыша

Количество бусин на схеме и в описании отличается. Необходимо набирать столько бусин, сколько указано в задании, взяв за основу принцип плетения, изображённый на схеме.

Последовательность плетения стебля ландыша.

Стебель ландыша выполняется в технике ндебеле. Для работы необходимо подготовить бисер № 10 зеленого цвета, отрезок лески 0,18 мм комфортной для работы длины, бисерную иглу № 12.

На леску набрать 4 бисерины, пройти иглой через первую и вторую бисерины от конца лески, плетение затянуть. Расположите элемент в руках так, чтобы свободный конец лески находился слева и был направлен вниз, а рабочий конец – справа и направлен вверх. Бисерины будут располагаться отверстиями вверх. Далее необходимо пройти через две бисерины по часовой стрелке, в направлении

«сверху-вниз», связать два конца лески, чтобы закрепить леску и начать плетение жгута ндебеле на 2 бисерины. Работа ведётся по часовой стрелке.

Плетение одного ряда жгута ндебеле на 2 бисерины:

1. Пройти иглой через 2 бисерины, находящиеся слева в направлении «снизу-вверх».
2. Набрать 2 бисерины, пройти иглой через 1 бисерину справа, в направлении «сверху-вниз».

3. Пройти иглой через 2 бисерины слева в направлении «снизу-вверх». Получился один ряд.

Продолжить плетение жгута до необходимой длины, выполняя шаги 1 – 3.

Модуль 2. Сборка цветка ландыша.

1. Пришить цветочки к жгуту.

На леске завязать несколько узлов, закрепить леску в месте крепления первого цветка.

Набрать 2-3 бисерины зелёного цвета, пройти иглой через отверстие в цветке ландыша. Сплести тычинку в технике игольчатого плетения: набрать 1 бисерину белого цвета, одну бусину зелёного цвета, снова одну бисерину белого цвета. Последнюю набранную бисерину отодвинуть в сторону, а через оставшиеся бусину и бисер пойти в обратном направлении. Затем пройти через зелёный бисер, а затем и через бисер жгута. После выполнить переход в месте крепления следующего цветка. Таким образом пришить все цветочки к стеблю. На конце жгута сплести 2-3 иголочки с бусинами белого цвета на концах – это нераспустившиеся бутоны ландыша.

2. Пришить жгут к средней линии листа. Шов выполнять в направлении «снизу-вверх».
3. Свернуть лист лодочкой, соединить две половинки нижней части листа и сшить 1-1,5 см, чтобы прикрыть конец жгута.

Модуль 3. Крепление застёжки броши.

Пришить застёжку к изнаночной стороне листа. Верхней частью броши будет нижняя часть листа.



Рисунок 10. Готовая брошь

Особые указания: участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания бисерные иглы, нитковдеватель, игольницу, лупу (для инвалидов по зрению).

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

1.4. 30% изменение конкурсного задания.

Школьники: при 30% изменении задания может быть преобразовано декоративное оформление или добавлен второй цвет в цветовую гамму цветка.

Студенты: при 30% изменении задания может быть усложнен рисунок.

Специалисты: при 30% изменении задания может быть преобразовано декоративное оформление броши.

1.5. Критерии оценки выполнения задания.

1.5.1. Критерии оценки выполнения задания (школьники).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.	Изготовление детали цветка.	33
Модуль 2. Изготовление листьев в технике французского плетения.	Изготовление заготовок маленьких, средних и больших листьев.	27
Модуль 3. Сборка цветка.	Сборка всех элементов тюльпана.	40
ИТОГО: 100 баллов		

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	Изготовление деталей цветка в технике игольчатого плетения.	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество игольчатого плетения (цветок)	9	9	

		Правильная пропорциональная форма цветка клевера	9		9
		Плотность плетения иголочек цветка	7	7	
Максимальное количество баллов по модулю: 33 балла					
2.	Изготовлен и е листьев в технике французского плетения.	Качество плетения маленьких листьев	9	9	
		Качество плетения средних листьев	9	9	
		Качество плетения больших листьев	9	9	
Максимальное количество баллов по модулю: 27 баллов					
3.	Сборка цветка	Качество крепления цветка	5	5	
		Качество обработки стебля флористической лентой	5	5	
		Качество и пропорциональность размещения листьев.	5	5	
		Задание выполнено в соответствии требованиями технологического процесса.	5	5	
		Эстетичное восприятие изделия.	10		10
		Выполнение технических условий 30% изменения задания	10	10	
Максимальное количество баллов по модулю: 40 баллов.					
Итого баллов: 100					

1.5.2. Критерии оценки выполнения задания (специалисты).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Плетение элементов цветка ландыша.	Плетение листа, трёх цветков, стебля.	50
Модуль 2. Сборка цветка ландыша.	Плетение тычинок, пришивание цветочков к стеблю, пришивание стебля к листу, придание формы листу, сшивание нижней части листа.	30
Модуль 3. Крепление застёжки броши.	Пришивание основы для броши.	20
ИТОГО: 100 баллов		

	Модуль	Критерии	Максимальный балл	Объектив-ная оценка (баллы)	Субъектив-ная оценка (баллы)
1.	Плетение элементов цветка ландыша	Организация рабочего места	5	5	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество плетения листа ландыша в технике мозаичного плетения	20	20	
		Качество плетения цветков ландыша в технике мозаичного плетения	10	10	
		Качество выполнения жгута в технике ндебеле	10	10	
Максимальное количество баллов по модулю: 50 баллов					

2.	Сборка цветка ландыша	Качество плетения тычинок цветков ландыша	5	5	
		Качество соединения элементов изделия	10	10	
		Придание формы цветку ландыша	5	5	
		Композиционное решение	10	10	
Максимальное количество баллов по модулю: 30 баллов					
3.	Крепление застёжки броши	Качество соединения застёжки и основной части броши	10	10	
		Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10		10
Максимальное количество баллов по модулю: 20 баллов					
Итого: 100 баллов					

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов (школьники).

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

1.	Рабочий стол		https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	шт.	1
----	--------------	---	--	-----	---

2.	Стул		https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 стандартный	шт.	1
----	------	---	---	-----	---

3.	Лампа, при необходимости		Школьная серия. Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	шт.	1
----	--------------------------	---	--	-----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
4.	Бисер		https://n-novgorod.allithave.ru/product/3688334 Чехия №10 фиолетово-розовый	гр.	50
5.	Бисер		https://www.wildberries.ru/catalog/27855644/detail.aspx?targetUrl=IM Чехия №10, светло-розовый	Гр.	30
6.	Бисер		https://www.ozon.ru/product/biser-kruglyy-gamma-2-10-0-2-3-mm-10-pach-5-g-1-y-sort-b110-temno-zelenyy-295334124/?sh=a4DI-gAAAA Чехия №10 зеленый	Гр.	50

7.	Бисер		https://mir-tvorchestva.com/p502459953-biser-chehiya-gamma.html Чехия №10, салатовый	Гр.	10
----	-------	---	--	-----	----

8.	Проволока		https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера Зеленая № 0.3 мм	М.	10
9.	Проволока		https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера Серебро 0.3 мм	М.	10

10	Флористическая лента		https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lenta-zelenaya Зеленая	Рул.	1
11	Линейка		https://orenburg.tiu.ru/p384112148-linejka-plastikovaya-stamm.html пластмассовая, 30см	шт.	1
12	Флористический стержень		https://flowerfoam.ru/product/floristicheskaya-provoloka-zelenaya-0-8mm/ Зеленый 0,8 мм	шт.	1
13	Контейнер для бисера		«Gamma» Коробка для шв. Принадл. Пластик ОМ-014 прозрачный	шт.	3

14	Ножницы		https://aredi.ru/nozhnitsy_portnovskie_n5150mpw_kai_9370506012.html	Шт.	1
----	---------	---	---	-----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)

15	Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	шт.	1
----	---------------------------	--	-------------------------	-----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

16			По согласованию с главным экспертом		
----	--	--	-------------------------------------	--	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)

№	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
---	--------------	---	--	---------------	--------------------

17	Ёмкость для набора бисера		На усмотрение участника	шт.	1
----	---------------------------	--	-------------------------	-----	---

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

№	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
18	Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
19	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
№	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
20	Блокнот		https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	шт.	1
21	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
22	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
23	Аптечка на всех участников		https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	шт.	1

24	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoipomoshi-avtotandemnovaya_127864/	упако вка	1/10
----	--	---	---	--------------	------

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№ п/ п	Наимено- вание	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме- рения	Необход имое кол- во
25			на усмотрение главного эксперта		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

№ п/ п	Наимено- вание	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изме- рения	Необход имое кол- во
26	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

3.2. Перечень используемых инструментов и расходных материалов в категории (специалисты).

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1.	Рабочий стол		https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1
2.	Стул		https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 стандартный	Шт.	1
3.	Лампа, при необходимости		Школьная серия. Стиль: Детский Интерьер. Место применения: На стол. Тип плафона: Овал. 220В, свет белый	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА					

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

4.	Леска		https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/55/55/25555/images/51710/51710.970.jpg Леска 0,18 мм. Для участников с нарушениями зрения леска 0,2 мм или 0,3 мм (на выбор конкурсанта)	Шт.	1
5.	Иглы		Иглы для бисера, номер 12 https://images.ru.prom.s/t/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9	Шт.	4
6.	Бисер чешский		Бисер белый № 10, https://market.yandex.ru/product--biser-preciosa-10-0-art-ol-tsv-57205-331-1900-1-up-50g/1443348915?cpa=1&lr=975&clid=2322165&sku=101453360618&offerid=DWdGKxTCHtyY0TemthU4RQ Для участников с нарушением зрения бисер № 8 (по желанию)	грамм	30
7.	Бисер чешский		Бисер зелёный № 10, https://www.lelekahobby.ru/catalog/3891/51060/ Для участников с нарушением зрения бисер № 8 (по желанию)	грамм	30

8.	Бусины		Бусины зелёные гранёные, стекло Диаметр 6 мм	Шт.	5
9.	Бусины		Бусины белые гранёные, - стекло Диаметр 4-5 мм https://shop.cafebijoux.ru/catalog/4 mm/busina steklo bikonus tsvet belyy opalovyy 4 5 m m up 30 5 sht/?STAR=4	Шт.	3
10	Основа для броши		Основа для броши 1,5 см, светлое серебро https://leonardo.ru/ishop/group_11526770792/	Шт.	1

11	Плоскогубцы с нейлоновыми насадками		Плоскогубцы с нейлоновыми насадками https://leonardo.ru/ishop/good_12928406392/	Шт.	1
12	Ножницы		Ножницы "ГАММА" G-801 маникюрные в блистере 90 мм https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d5609497521.jpg	Шт.	1

13	Лоток для работы с бисером		"Zlatka" Лоток для работы с бисером ОМВ-02 20 x 26.5 см пластиковый	Шт.	1
----	----------------------------	---	---	-----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)					
14	Нитковде- ватель		https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/1927422/img_id444967362451804729.jpeg/orig	Шт.	1
15	Иглы		Иглы для бисера, номер 9,12 https://images.ru.prom.su/t/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	3
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
16			По согласованию с главным экспертом		
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
№	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
17	Игольница		https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakieoni-igolnitsy на усмотрение участника	Шт.	1
18	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента,	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт	Ед. измерения	Необходимое кол-во

		или мебели	производителя, поставщика		
19.	Стол офисный		1400х600х750	шт.	2
20.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55х80	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

№	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
21.	Блокнот		https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	шт.	1
22.	Авторучка		Шариковая, синяя	шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
23	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
24	Аптечка на всех участников		https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	шт.	1

25	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoipomoshi-avtotandemnovaya_127864/	упаковка	1/10
----	--	---	---	----------	------

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
26.			на усмотрение главного эксперта		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

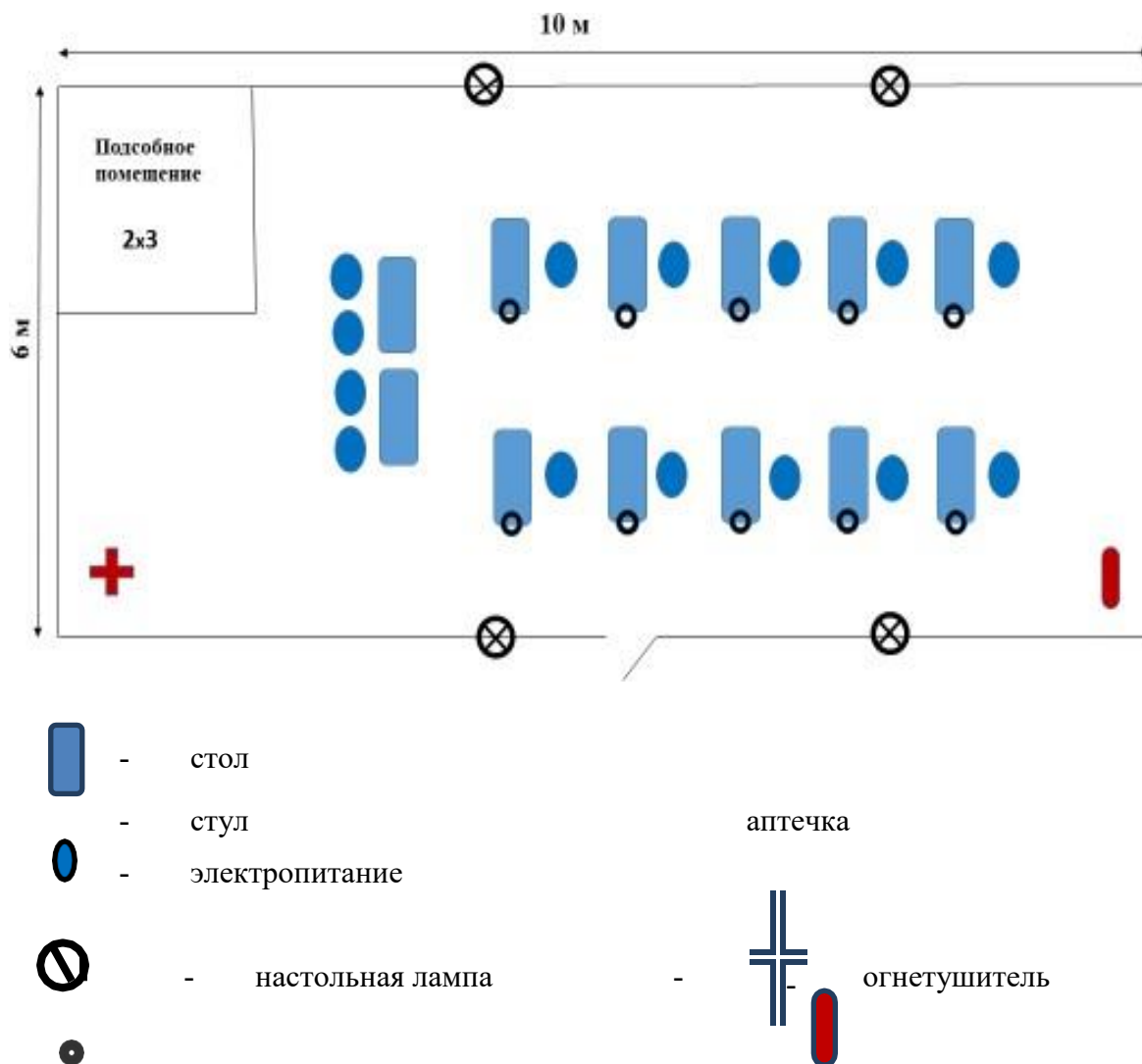
№	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
27.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

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	При необходимости участник может привезти с собой лупу, брайлевскую линейку. По запросу участника конкурсное задание на площадке может быть предоставлено в плоскопечатном варианте (размер шрифта уточняется у участника) или шрифтом Брайля. Возможна замена материалов для выполнения конкурсного задания: леска – проволока, бисер № 10 – бисер № 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: 1000x600x750мм
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



6. Требования охраны труда и техники безопасности

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 проводиться 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 проводиться 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.