

IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

Утверждено

советом по компетенции

___ Бисероплетение ___
(название совета)

Протокол № 2 от 08.08.2018г.

Председатель совета:

___ Курзина И.Н. /  ___
(подпись)

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Бисероплетение

(школьники, студенты, специалисты)



Москва 2018

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

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.

1.2. Ссылка на образовательный стандарт и/или профессиональный стандарт

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)»		

1.3. Требования к квалификации.

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>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. Технологические этапы изготовления изделия.	<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>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 уметь:</u> Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым,	<u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u> Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным. Планировать,

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

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

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

Студенты: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить брошь - цветок гербера. Брошь состоит из модульных элементов, выполняемых последовательно.

Специалисты: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить брошь «Бабочка».

2.2. Структура и описание конкурсного задания (школьники)

	Наименование и описание модуля	день	время	результат
школьники	Модуль 1. Американский способ плетения браслета.	Один день	150 мин.	Жгут сплетен американским способом
	Модуль 2. Крепление застёжки.		30 мин.	Браслет с застёжкой
студенты	Модуль 1. Изготовление деталей цветка	Один день	120 минут	Цветок гербер состоит из следующих деталей: остроконечные большие лепестки 10-12 штук, средние лепестки 12 штук, маленькие лепестки коричневого цвета 10 штук, сердцевина черного цвета из 6 петель.
	Модуль 2. Сборка цветка		30 минут	<u>Сборка деталей цветка на основе.</u> Детали цветка: остроконечные большие лепестки 10-12 штук, средние лепестки 12 штук, маленькие лепестки 10 штук - укреплены в отверстия основы и зафиксированы в скрутку.
	Модуль 3. Крепление застёжки.		30 минут	Застёжка прикреплена к кожаной основе и приклеена к основе цветка.
специалисты	Модуль 1. Вышивка элементов броши с лицевой стороны	Один день	140 минут	Вышивка броши бисером с лицевой стороны.
	Модуль 2. Обработка изнаночной стороны броши.		40 минут	Крепление застёжки, обработанный край броши.

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники)

Модуль 1. Американский способ плетения жгута.

- Закрепляем одну бусинку перламутрового цвета, она будет в плетении стопорной;
- Закрепляем к перламутровой бусинке застежку при помощи нескольких узлов;
- Закрепляем начало работы на рабочем столе при помощи швейной булавки.
- При использовании бисера двух оттенков, 5 бусин одного цвета (белого) и 4 бусины другого цвета (зеленые).
- С помощью иглы аккуратно выводим мононить через 4 (четыре) бусины одного цвета (белые), затягиваем. Получилась первая петля.
- Набираем одну бисеринку 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 20 см. длины жгута.

Модуль 2. Крепление застёжки.

В конце работы закрепляем перламутровую бусинку с застежкой, закрепляем работу несколькими узелками.

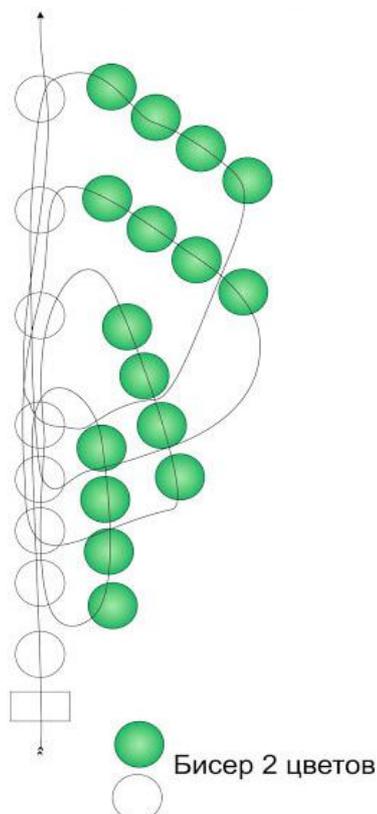


Рис.1. Схема плетения



Рис.2. Жгут из бисера.

2.3.2. Последовательность выполнения задания (студенты)

Модуль 1. Изготовление деталей цветка.

Остроконечные большие лепестки (10 - 12 штук) выполняются в технике французского плетения. 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 10 штук бисера. 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. Следим, чтобы дуги ложились рядом с предыдущими дугами, а осевой стержень был прямым.

Средние лепестки (10 штук). Отмеряем проволоку 100 см, нанизываем бисер примерно на половину длины проволоки, с одного конца делаем петельку. С другого конца проволоки откладываем 5 см свободной проволоки, откладываем 16 штук бисера, складываем вдвое и выполняем скрутку 5 раз. Откладываем расстояние 0,5 см свободной проволоки и выполняем следующий лепесток. Выполняем по этой схеме необходимое количество лепестков. Края проволоки скручиваем в круг, концы проволоки оставляем 5 см.

Маленькие лепестки (8 штук). Отмеряем проволоку 70 см, нанизываем бисер примерно на половину длины проволоки, с одного конца делаем петельку. С другого конца проволоки откладываем 5 см свободной проволоки, откладываем 10 штук бисера, складываем вдвое и выполняем скрутку 5 раз. Откладываем расстояние 0,5 см свободной проволоки и выполняем следующий лепесток. Выполняем по этой схеме необходимое количество лепестков. Края проволоки скручиваем в круг, концы проволоки оставляем 5 см.

Сердцевина цветка. Отмеряем проволоку 30 см, оставляем 5 см свободного конца проволоки, набираем 5 шт. бисера, другим концом проволоки проходим через первый бисер и стягиваем в петлю. Выполнить 6 таких петель, концы проволоки соединить в круг и скрутить, оставляя 5 см.

Модуль 2. Сборка цветка.

Основы имеет три ряда отверстий: 1 ряд – это центр (1 отверстие); 2 ряд – средний круг (8 отверстий); 3 ряд – внешний круг, имеет 10-12 отверстий.

Подготавливаем остроконечные большие лепестки, выправляем и придаем форму с изгибом заостренного края лепестка. Вставляем концы проволоки лепестка в 3 ряд основы, в каждое отверстие. Концы проволоки подтягиваем под основой и крепко скручиваем, используя круглогубцы. Большие лепестки расправляем, придавая форму. Подготавливаем для крепления средние лепестки. Отмеряем три отрезка проволоки длиной по 10 см. Один конец проволоки для крепления средних лепестков уже есть,

добавляем ещё три - на одинаковое расстояние по окружности, вставляем проволоку на изнаночную сторону, перегибаем пополам и скручиваем. Крепим средние лепестки во 2 ряд отверстий, прокалываем концы проволоки на одинаковом расстоянии, расправляем лепестки, подтягиваем и скручиваем концы проволоки под основой.

Подготавливаем для крепления маленькие лепестки. Отмеряем три отрезка проволоки длиной по 10 см. Один конец проволоки для крепления маленьких лепестков уже есть, добавляем ещё три - на одинаковое расстояние по окружности, вставляем проволоку на изнаночную сторону, перегибаем пополам и скручиваем. Крепим маленькие лепестки во 2 ряд отверстий, прокалываем концы проволоки на одинаковом расстоянии (в свободные отверстия), расправляем лепестки и скручиваем концы проволоки под основой.

В 1 ряд крепим сердцевину цветка, прокалываем в отверстие, расправляем середину, и концы проволоки скручиваем под основой.

Модуль 3. Крепление застёжки.

Проволоку под основой цветка скручиваем и отрезаем лишние концы проволоки. Вырезать из кожи основу для застёжки, по размеру основы цветка. Проколоть отверстия в кожаной основе для застёжки, укрепить застёжку. Приклеить кожаную основу с застёжкой к основе цветка, с помощью суперклея.



Рис.3. Брошь «Цветок Гербера».

2.3.3. Последовательность выполнения задания (специалисты)

Модуль 1. Вышивка элементов броши с лицевой стороны.

1. Делаем шаблон бабочки на бумаге.
2. Переносим на фетр.
3. Далее руководствуемся следующими правилами:
 - Сегменты заполняем не только мелким бисером, но и бусинами и камнями различных размеров.
 - Рисунок заполнять начинаем с контуров – сначала прошиваем внутренние контуры, а только потом заполняем середину.
 - Крупным декоративным деталям лучше обшивать контур небольшим бисером, но каждую бисеринку закреплять отдельно.
 - В бабочке симметрия рисунка будет только украшать изделие и казаться более аккуратным.
 - Варьируя размеры бусин и бисера, расставляем акценты, поэтому не стоит перегружать картинку.

- Для достоверности передачи внешнего вида – делаем усики бабочке:
- Проволоку продеваем через бусину, выполняющую роль головы бабочки.
- Нанизываем бисеринку на проволоку и ниткой закрепляем через изнаночную сторону, тем самым закрепляем и проволоку.
- Нанизываем желаемой длины бисер на проволоку и заканчиваем более крупного размера бисеринкой, которую и закрепляем.

Модуль 2. Обработка изнаночной стороны броши.

1. Обрезаем фетр по контуру изделия, приклеиваем с обратной стороны картон. Делаем на коже надрезы для застёжки, вставляем булавку в кожаную заготовку.
2. Аккуратно приклеиваем планку. Приклеиваем заготовку из кожи.
3. «Американским» способом обрабатываем края. Иглу вводим между фетром и кожей и набираем две бисерины. Отступаем на одну и вводим иглу с изнанки на лицевую сторону. В последнюю бисерину вводим иглу снизу вверх, чтобы она перевернулась. Далее вышиваем по одной бисерине. Обшиваем только края кожи, делая одинаковые швы.



Рис.4. Брошь «Бабочка»

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

Модуль	Критерии	Максимальный 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	

<i>Специалисты</i>			
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 усиков	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.

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				
1	Рабочий стол	https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1
2	Стул	https://region.qp-partu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?ofer=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
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Мононить или леска (проволока для слабовидящих)	https://jarbeads.ru/articles/biseroptenie-i-vybor-materialov.html проволока диаметр 0,3 мм	метр	25
2.	Бисер чешский: белый – перламутровый; второй цвет - на выбор	https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер № 10 – белый перламутровый, второй цвет – на выбор	Грамм	100
3.	Бусины	https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post371850387 диаметр 3мм, цвет на выбор	Шт.	2
4.	Застежка	https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post263860003 застёжки в виде кольца с одной стороны и вертикальной перекладины с другой (метал.)	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛДНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Бисерная игла	http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/иголки-для-бисероплетения/	шт.	1
2.	Ножницы	https://www.liveinternet.ru/users/veld777/post191297671 канцелярские	Шт.	1
4.	Швейные булавки	http://www.sewing-master.ru/bulavki.html размер №17	Шт.	1-2

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игольница	<a href="https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-
oni-igolnitsy">https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie- oni-igolnitsy на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	1
3.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30x30	Шт.	1
4.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyu_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	Шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудования, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Мононить или леска	https://jarbeads.ru/articles/biseroptenie-i-vybor-materialov.html	метр	25
2.	Бисер	https://ru.wikipedia.org/wiki/Бисер чешский, белый, №10	грамм	50
3.	Бисер	https://ru.wikipedia.org/wiki/ коричневый, №10	грамм	50
4.	Бусины	https://www.liveinternet.ru/users/4607702/post371850387 D -2,5 -3,0 мм	Шт.	2-3
5.	Застежка	https://www.liveinternet.ru/users/4792440/post263860003 застёжки в виде кольца с одной стороны и вертикальной перекладки с другой, метал.	Шт.	1
6.	Ножницы	http://businka-klass.in.ua/2016/10/22/ канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	1
8.	Швейные булавки	<u>метал., №17</u>	упаковка	1
9.	Игольница	на усмотрение организатора	Шт.	1

10.	Емкости под бисер	на усмотрение организатора	Шт.	1
11.	Салфетка из плотной ткани	хлопчатобумажная, белая, 30*30см	Шт.	1
12.	Влажные салфетки	на усмотрение организатора	упаковка	1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyi_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	
2.	Стул	https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	Шт.	

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyi_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	10
2.	Стул	https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	Шт.	10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек питания и их характеристики

№	Наименование	Тех. характеристики		
	-	-	-	-

3.2. Студенты

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
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyi_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1 шт.
2.	Стул	https://стулья.сайт/все/стулья-на-металлокаркасе/стул-с-мягкой-спинкой/?utm_source=YandexMarket&utm_campaign=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_term=4220 стандартный	Шт.	1 шт.
3.	Настольная лампа	https://www.etm.ru/cat/nn/2295181/220-240/50 , источник света - белый	Шт.	1 шт.

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед.измерения	Кол-во
1.	Чешский бисер	https://mirbusin.ru/catalog/cat-144-cheshskij?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Купить%20бисер%20чешский&utm_campaign=Y_biser_cheshskiy_kupit №10 персикового цвета (желтого, сиреневого), матовый	грамм	70 грамм
2.	Чешский бисер	https://mirbusin.ru/catalog/cat-144-cheshskij?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Купить%20бисер%20чешский&utm_campaign=Y_biser_cheshskiy_kupit №10 коричневого цвета	грамм	20 грамм
3.	Чешский бисер	https://mirbusin.ru/catalog/cat-144-cheshskij?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Купить%20бисер%20чешский&utm_campaign=Y_biser_cheshskiy_kupit №10, черного цвета	грамм	20 грамм
4.	Проволока	https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера медная 0,3мм	метр	10 метров
5.	Короб для бисера	на усмотрение организатора	Шт.	1 шт.
6.	Ножницы	Канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	1 шт.
7.	Круглогубцы с плоскими губками и режущими кромками	https://www.kuvalda.ru/catalog/8698/25192/ длина 160 мм, диаметр реза средне-твердой проволоки 2,5 мм, диаметр реза твердой проволоки 1,6 мм	Шт.	1 шт.
8.	Пластмассовая основа с отверстиями	Пластмассовая, круглая, зелёная пробка	Шт.	1
9.	Влажные салфетки (на всех участников)	https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	упаковка	1
10.	Аптечка на всех	https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/	Шт.	1

	участников	Предназначена для оказания первой медицинской помощи работникам укомплектована в соответствии с приказом Министерства Здравоохранения и Социального Развития Российской Федерации "Об утверждении требований к комплектации изделиями Медицинского назначения аптек для оказания первой Помощи работникам" №169н от 05.03.2011г.		
11.	Суперклей	https://witerra.ru/hoztovari/superklej-absolyut Универсальный суперклей предназначен для ремонта изделий из металла, резины, дерева, керамики, стекла, пластика, кожи в любом сочетании.	шт.	1
12.	Кожа	Лоскут кожи 10*10	шт.	1
13.	Застёжка	https://stilnaya.com/magazin/osnovi-dlya-dekorirovaniya/osnovi-dlya-broshey-bulavki.html Основа для броши из стали с фиксирующимся замком.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Ёмкость или спиннер (ручной) для нанизывания бисера	http://magira.ru/master-classy/spinner-dlya-bisera-kak-bistro-nanizyvat-biser/ на усмотрение участника	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
1.	Электронные устройства (телефоны, планшеты, диктофоны, наушники)	-		
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Спиннер для нанизывания бисера	http://magira.ru/master-classy/spinner-dlya-bisera-kak-bistro-nanizyvat-biser/ на усмотрение участника	шт.	1
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо	Ед. измерения	Кол-во

		тех. характеристики оборудования		
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismenny_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	шт.	1
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта				
1.	Блокнот	https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Авторучка	на усмотрение организатора	Шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	10
2.	Стул	https://стулья.сайт/все/стулья-на-металлокаркасе/стул-с-мягкой-спинкой/?utm_source=YandexMarket&utm_campaign=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_term=4220 стул на металлокаркасе, с мягким сиденьем и спинкой	Шт.	10
3.	Настольная лампа	https://www.etm.ru/cat/nn/2295181/ 220-240/50, источник света - белый	Шт.	10
4.	Круглогубцы комбинированные	https://www.kuvalda.ru/catalog/8698/25192/ Длина 116 мм, диаметр реза средне-твёрдой проволоки 2,5мм	Шт.	10
5.	Ножницы	Канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	10
6.	Линейка	https://market.yandex.ru/product/1812161823?sho-uid=375473651667603181017001&nid=55049&glfilter=6471101%3A6471124&glfilter=7070918%3A7070920&glfilter=13989327%3A40%2C40&context=search Деревянная, 40 см	Шт.	10
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. Характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismenny_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	Шт.	1

3.	Блокнот	https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	Шт.	1
4.	Авторучка	Шариковая, синяя	Шт.	1

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	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/detskaya/detskie_stoly/stol_pismennyu_kivi_id1666/?articul=80033244 1000х600х750 мм	Шт.	1 шт.
2.	Стул	https://стулья.сайт/все/стулья-на-металлокаркасе/стул-с-мягкой-спинкой/?utm_source=YandexMarket&utm_campaign=yandexmarket&utm_medium=cpc&utm_term=4220 стандартный	Шт.	1 шт.
3.	Настольная лампа	https://www.etm.ru/cat/nn/2295181/ 220-240/50, источник света – белый	Шт.	1 шт.

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов		Кол-во
1.	Фетр	https://www.raduga-msk.ru/raduga-shop/fetr-0-5h20-m.html?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=Raduga размер 10*10, цвет белый	Шт.	1
2.	Чешский бисер	https://mirbusin.ru/catalog/cat-144-cheshskij?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Купить%20бисер%20чешский&utm_campaign=Y_biser_cheshskiy_kupit №10 разных цветов (на выбор)	грамм	50 грамм
3.	Бусины	https://mirbusin.ru/catalog/cat-1-busini?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Бусины%20купить&utm_campaign=Y_bysinu_kupit Диаметр 5 мм, перламутровые	Шт.	5 шт.
4.	Бусины	https://mirbusin.ru/catalog/cat-1-busini?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Бусины%20купить&utm_campaign=Y_bysinu_kupit	Шт.	3 шт.

		Диаметр 3 мм, коричневые		
5.	Бусины	https://mirbusin.ru/catalog/cat-1-busini?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_term=Бусины%20купить&utm_campaign=Y_bysinu_kypit Диаметр 2,5 мм разного цвета	грамм	10 гр
6.	Страза вытянутой формы	http://www.straza-vip.ru/shop/i5215.0CR-FD101-141_Blister_CROEMIA_Frozen_Drop_col.Crystal_14x10mm_1sht..htm Голубого цвета	Шт.	1 шт.
7.	Проволока	https://b1ser.ru/products/provoloka-poshtuchno-diametr-04-mm Диаметр 0,4 мм	Шт.	10 см
8.	Короб для бисера	на усмотрение организатора	Шт.	1 шт.
9.	Ножницы	Канцелярские , на усмотрение организатора	Шт.	1 шт.
10.	Аптечка на всех участников	https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/ Предназначена для оказания первой медицинской помощи работникам укомплектована в соответствии с приказом Министерства Здравоохранения и Социального Развития Российской Федерации "Об утверждении требований к комплектации изделиями Медицинского назначения аптечек для оказания первой Помощи работникам" №169н от 05.03.2011г.	Шт.	1 шт.
11.	Клей «Кристалл»	http://goodklei.ru/marki/klej-moment-kristall.html универсальный, прозрачный, водостойкий	шт.	1
12.	Кожа	Лоскут кожи 10*10	шт.	1
13.	Бисерная нить	https://www.livemaster.ru/item/19092165-materialy-dlya-tvorchestva-mononit-0-2-mm-nejlon полиэстер, белая, №50	Шт.	1
14.	Картон	https://www.ozon.ru/context/detail/id/141723510/ белый, 10*10	Шт.	1
15.	Застёжка	https://stilnaya.com/magazin/osnovi-dlya-dekorirovaniya/osnovi-dlya-broshey-bulavki.html Основа для броши из стали с фиксирующимся замком.	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ				

УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Игла для бисера	https://www.ozon.ru/context/detail/id/136799305/?utm_content=id_136799305%7Ccatid_1183333&utm_source=cpc_yandex_market&utm_medium=cpc&utm_campaign=spb_div_hobby&ymclid=375486293134223177300001 №12	шт.	1
2.	Игольница	https://www.ozon.ru/context/detail/id/29174587/ на усмотрение организатора	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
1.	Электронные устройства (телефоны, планшеты, диктофоны, наушники)	-	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Игла для бисера	https://www.ozon.ru/context/detail/id/136799305/?utm_content=id_136799305%7Ccatid_1183333&utm_source=cpc_yandex_market&utm_medium=cpc&utm_campaign=spb_div_hobby&ymclid=375486293134223177300001 №12	Шт.	1
2.	Игольница	https://www.ozon.ru/context/detail/id/29174587/ на усмотрение организатора	Шт.	1
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyi_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	шт.	1
2.	Стул	https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта				
1.	Блокнот	На усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Ручка	Шариковая, синяя	Шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismenny_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 1000x600x750 мм	Шт.	10
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 стандартный	Шт.	10
3.	Настольная лампа	https://www.etm.ru/cat/nn/2295181/220-240/50 , источник света – белый	Шт.	10
5.	Ножницы	Канцелярские	Шт.	10

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. Характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismenny_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083 на усмотрение организатора	Шт.	1
3.	Блокнот	на усмотрение организатора	Шт.	1
4.	Ручка	Синяя, шариковая	Шт.	1

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

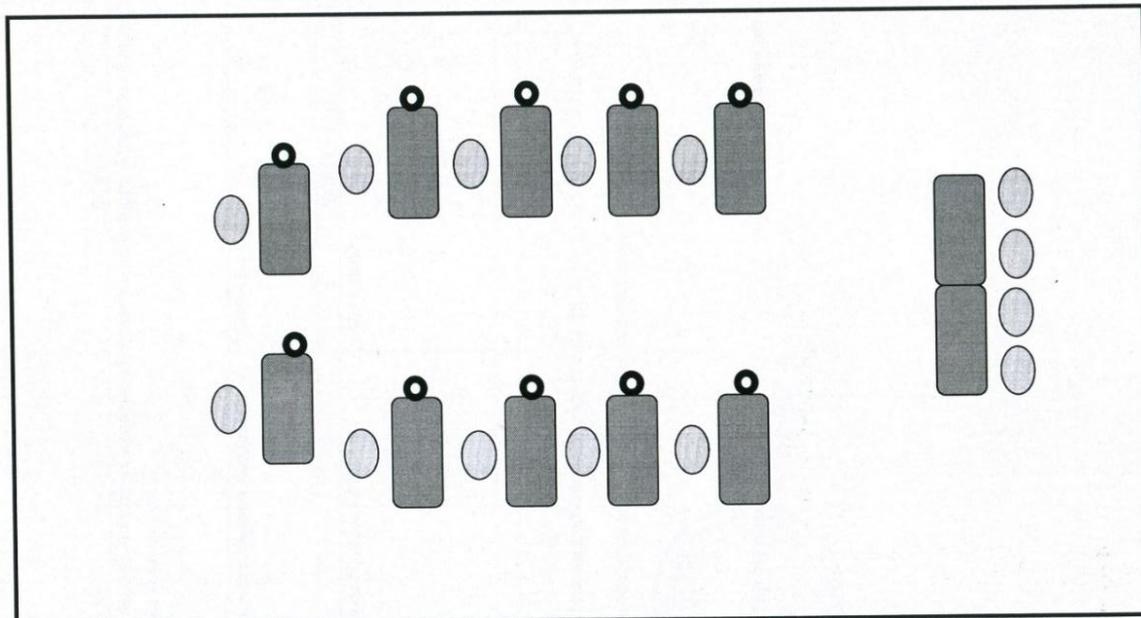
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1200	Не требуется
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1200	Участникам предоставляется лупа, брайлевская линейка; инструкция на шрифте 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

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.



4.3. 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.

5.1. Общие требования по охране труда

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

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

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

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

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

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

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

5.2. Правила безопасности при выполнении задания

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

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

- 5.2.3. Во время перерыва в работе ножницы класть на стол с сомкнутыми лезвиями.
- 5.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.
- 5.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.
- 5.2.6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.
- 5.2.7. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.
- 5.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончании работы выбросить в мусорное ведро.
- 5.2.9. По окончании работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.