

**VI РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ «АБИЛИМПИКС»
2020 года**



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Бисероплетение

(Студенты)



Курск 2020

Содержание

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Актуальность компетенции «Бисероплетение» среди молодежи, имеющей 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.

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, рынки.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

Студенты
Образовательный стандарт не существует.

1.3. Требования к квалификации

Студенты
<i>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</i> - 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. <i>Участник профессионального конкурса должен уметь:</i> 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.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Студенты: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить бутоньерку – цветок каллы. Бутоньерка состоит из модульных элементов, выполняемых последовательно.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Студенты	Модуль 1. Изготовление деталей цветка	Один день	120 мин.	Цветок калла состоит из следующих деталей: лепесток – 2, пестик - 1
	Модуль 2. Сборка цветка		30 мин.	Детали цветка собраны в композицию бутоньерки.
	Модуль 3. Плетение декоративных веточек		30 мин.	Сплетены декоративные веточки, стебель обработан, приклеен бантик.
	Модуль 3. Крепление застёжки		30 мин.	Лепестки скреплены, застёжка прикреплена с обратной сторон.

2.3. Последовательность выполнения задания

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Студенты»

Модуль 1. Изготовление деталей цветка в технике французского плетения.

1. Отрезаем проволоку примерно 2 м длиной, делаем на конце маленькую петельку, набираем на осевой стержень белый бисер 30 штук.
2. Набираем на рабочий конец белый бисер.
3. Делаем оборот сверху над осевым стержнем, затем вокруг оси.
4. Начинаем плетение боковых частей. Набираем бисер на рабочий конец проволоки, отступив 5 бисеринок от верхнего края, делаем оборот вокруг первого ряда и снова набираем бисер и опускаемся вниз, делаем оборот и поднимаемся вверх, набираем бисер и крепим отступив 5 бисеринок, делая оборот сверху и снова спускаемся вниз.

Повторяем такое плетение ещё один ряд.

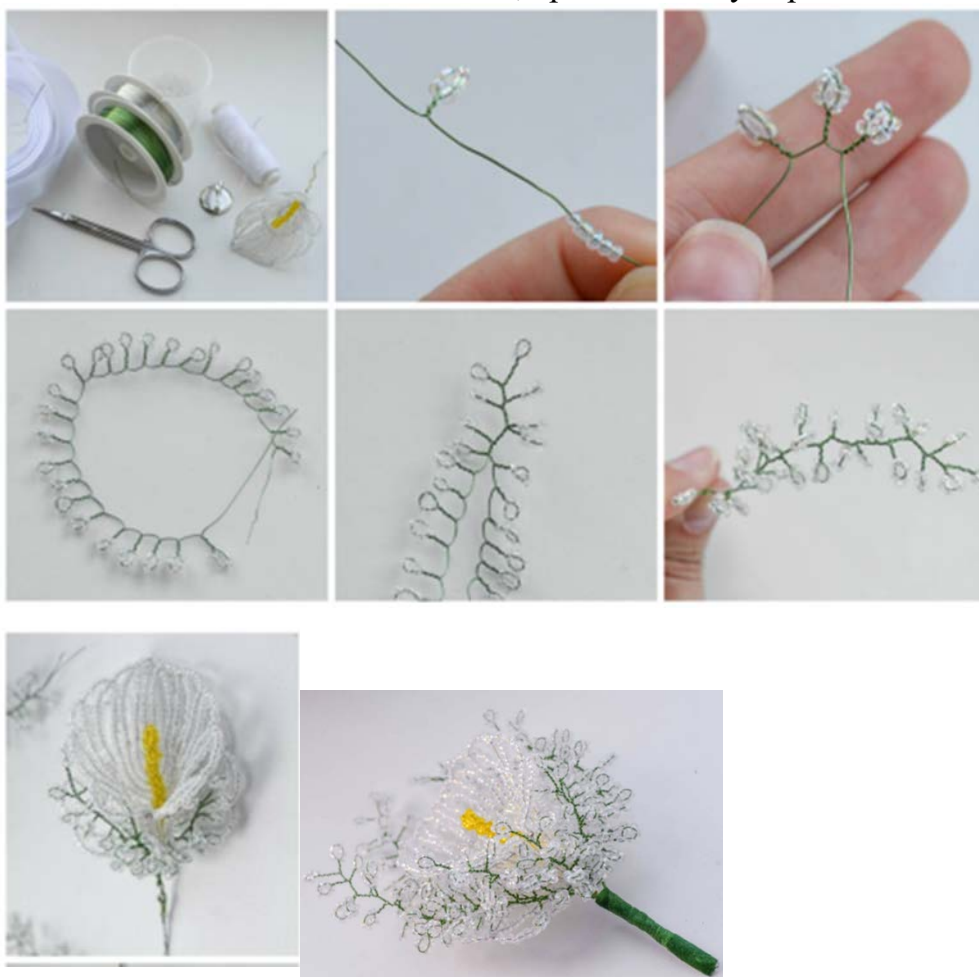
5. Теперь повторяем то же самое, но уже отступив 7 бисеринок. Выполняем три ряда.
6. Последний ряд выполняем так же, но отступив 8 бисеринок.
7. Всего получилось 6 отступлений. Таких лепестков должно быть 2 штуки.
8. Первый лепесток сложите в форму кувшина и прошейте проволокой с внешней стороны, чтобы зафиксировать форму цветка каллы.
9. Второй также прошить, придать слегка вогнутую форму.
10. Чтобы сделать пестик, вам нужно отмерить 30 см проволоки, набрать 60 бисеринок желтого цвета, сложить вдвое, делая скрутку. Набираем ещё 60 бисеринок, складываем вдвое и скручиваем две петли. Получится скрученный пестик.

Модуль 2. Сборка цветка.

1. Вставьте пестик внутрь первого лепестка, скрутите проволокой к стеблю.
2. Снизу подложите второй лепесток, также скрутите с основанием стебля.
3. Для придания жесткой формы стебля, вкладываем проволоку, диаметром 2 мм.

Модуль 3. Плетение декоративных веточек.

1. На отрезок проволоки (длинной 30-40 см) нанизываем 5 бисерин, закрепляем в середине проволоки витком (см. фото ниже), образуя петельку. Затем на двух концах проволоки на расстоянии ≈ 1 см. друг от друга повторяем плетение петелек.
2. Когда петли готовы приступаем к сборке заготовки – начиная от центральной петли, скручиваем проволоку (см. фото). После последней пары петелек прокручиваем проволоку на расстояние 3-4 см.
3. С помощью проволоки прикрутить декоративные веточки к стеблю бутоньерки.
4. Обработать стебель флористической лентой.
5. Из атласной ленты выполнить бант, применяя иглу. Приклеить бант на стебель.



Модуль 3. Крепление застёжки.

1. Первый и второй лепесток скрепить проволокой с изнаночной стороны, примерно посередине.
2. Прикрепить с помощью концов проволоки застёжку.



Рисунок 3. Бутоньерка – цветок калла.

2.4. Критерии оценки выполнения задания

2.4.1 Критерии оценки выполнения задания для категории «Студенты»

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
<i>Студенты</i>			
Модуль 1. Модуль 2.	Качество выполнения лепестка (верхнего)	10	
	Качество выполнения лепестка (нижнего)	10	
Модуль 2. Модуль 4.	Качество выполнения пестика	10	
	Качество выполнения банта	10	
	Качество формирования стебля	10	
	Пропорциональное размещение деталей на основе	10	
	Хорошая скрутка проволоки	10	
	Качество крепления застёжки	10	
	Качество скрепления лепестков	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Итого:		100

**2.4.2 Критерии оценки выполнения дополнительного задания
(плетение декоративных веточек) для категории «Студенты»**

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
<i>Студенты</i>			
Модуль 3.	Расчет бисеринок для петелек	10	
	Пропорциональное размещение петелек на основе	10	
	Количество выполненных декоративных веточек	10	
	Качество выполнения декоративных веточек	10	
Итого:		40	

Максимальное количество баллов по критериям – 10 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.

<i>3.1. Студенты</i>				
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_pismenny_kivi_id1666/?articul=80033244 1000x600x750 мм	Шт.	1 шт.
2.	Стул	https://стулья.сайт/все/стулья-наметаллокаркасе/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://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyjpreciosa-10-0-zhemchuzhnyj-57205 №10 белый, жемчужный, полупрозрачный, круглый, стекло	грамм	50 грамм
2.	Чешский бисер	https://b1ser.ru/products/biser-cheshskij-kruglyjpreciosa-zheltyj-88130-50-gramm №10 желтый, не прозрачный, круглый, стекло	грамм	10 грамм
3.	Проволока	https://handmademart.net/materialyi/provoloka?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=Poisk_Materialyi 35447431&utm_term=Медная%20проволока%20для%20бисера медная, диаметр 0,3мм, серебро	метр	5
4.	Короб для бисера	на усмотрение организатора	Шт.	1
5.	Ножницы	Канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	1
6.	Круглогубцы	https://www.livemaster.ru/item/6383205-materialydlia-tvorchestva-kruglogubtsy-kombinirovannye-s-	шт	1

	комбинированные	boko		
7.	Игла швейная	https://market.yandex.ru/offer/6oUGyconchfGQZ16hA4tIQ?cpc=_Q6HgsxbasTZAT_-NWGRYN7K4AiOzrm_3B5Yxjgj4cQYRezi7KzYfZdjf_qbdWiSU109K3WG9hk830vvtNa-E-STd5Hr85oHomvXiOaWqLyUHrFnQk3hCNrbc3mxDYh&hid=15525105&lr=11090&nid=71710&rs=&eJyzEubIEuIyN7WwsNAX0DGzLGBUYjQEACbdA1Q%2C&show-uid=15542192504574109269100001&track=offer-card_similar&text=ручные%20швейные%20иглы%20№%204%20катушка%20купить№4	шт	1

8.	Нитки швейные	https://www.ozon.ru/context/detail/id/26228483/ цвет белый, №45	шт.	1
9.	Флористическая лента	https://b1ser.ru/products/floristicheskaya-lentazelenaya ширина 12 мм	м	0,5
10.	Проволока	https://market.yandex.ru/offer/BDUwi0pIyQD3O WL5PFpHA?cpc=pccqt1IBQAQSgMng2Kerl0u1 F DfM2VODAxHtmMa8Oc0IsiSoUVplN783ISTza Q FqJseC4ksbQ6WzHMLim3SyVlptjtmBRt_x8IhO y F1idcSdGnnIFUxmKnzJyInbKe4&hid=13793704 &lr=11090&nid=66629&rs=eJyz EubIEuIyN7WwsNax0DGzlGBSYjQEACbhA1 U %2C&show- uid=15542218835829691738900002&track=offer - card_similar&text=флористическая%20проволока %202%20мм%20купить%20зеленая, диаметр 2 мм	шт	1
11.	Секундный клей	https://market.yandex.ru/offer/yCmc2loO6qeNiw9 y BS6xng?clid=545&cpc=r_yyd_jqezDCXedlXpIY I N0eli4279OcL2PgQ_eeOSOjQ3rc-h8JD5Lwm19a-QYPyGnAn4TiCnYjlUxfnG1y79BrPWKKhUXR H = VQwhnFw591qiP3guQbhZbTC9CM35NXcCb8V Irx0vwfK2HeLlh7A%2C%2C&hid=91608&lr=11 0 90&nid=57724&rs=eJwljr0KAmEMBD1EsLayvv q KbpJdfswr2urzmsVuGIZIX9_t rk- 3hsAtXXIoasBWZXD5h1nJtFrtJWRQxumKKU G xohQs5pHEVWbzcV5hqTIIgxGUQs6sr_SjHhoun i AeTztl9- TaseFg%2C%2C&text=клей%20момент%20мал ь%20нкий%20купить	шт	1
12.	Клей ПВА	https://www.maxidom.ru/catalog/klejjpva/1000451324/?utm_campaign=geo_khimki&ut	шт	1

		m content=5448117&utm_medium=cpc&utm_source=Yandex.Market&utm_term=5448117& openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQutC70LXQuSDQutCw0L3RhtC10LvRj9GA0YHQuTc40Lkg0J Ok tCQIENVTEJkFOIDeYNSDQs9GALiDRhNC70LDQutC-0L0g0YEg0LTQvtC30LDRgtC-0YDQvtC8O01aUldpWElhZU1mUIV1b3V2bXM5b1E7&ymlid=15542222345449269353300006		
13.	Линейка	https://market.yandex.ru/product/1812161823?sho-uid=375473651667603181017001&nid=55049&glfilter=6471101%3A6471124&glfilter=7070918%3A7070920&glfilter=13989327%3A40%2C40&content=search Деревянная, 40 см	Шт.	10
14.	Атласная лента	http://happypoms.ru/index.php?view=goodscolorst&id=92&parentid=85&yclid=16463077491047452 10 белая, 25 мм	м	0,5
15.	Влажные салфетки (на всех участников)	https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	упаковка	1
16.	Аптечка на всех участников	https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoipomoshi-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
17.	Застёжка	https://stilnaya.com/magazin/osnovi-dlyadekorirovaniya/osnovi-dlya-broshey-bulavki/osnova-dlya-broschi-19-4-5-mmnerzhaveuschaya-stal.html Основа для броши из стали с отверстиями для прикрепления	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
1.	Ёмкость для нанизывания бисера	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.	-	-		
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/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
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-мягкойспинкой/?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.	Ножницы	Канцелярские, на усмотрение организатора	Шт.	10

5.	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.

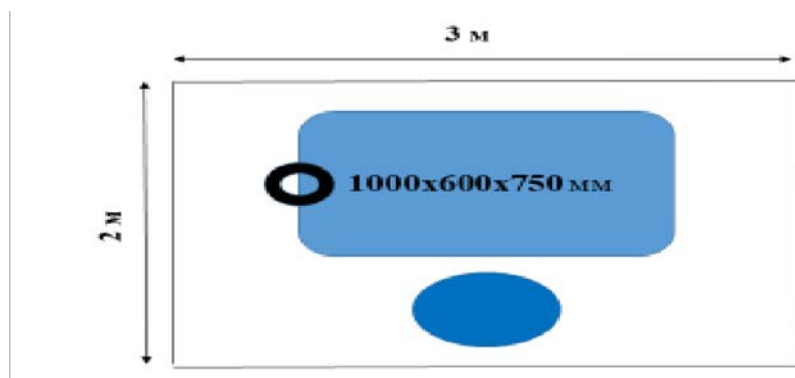
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. Характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismenny_stol_rino_id2782556/?articul=80308977 на усмотрение организатора	Шт.	1
2.	Стул	https://region.qpartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083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

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

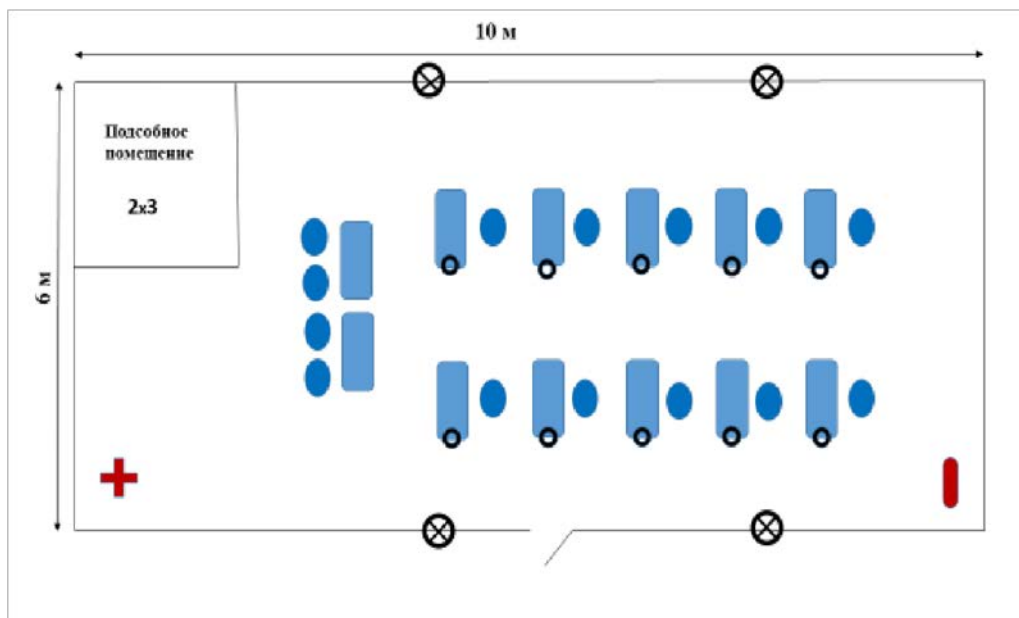
				проволокой, бисер для плетения №8.
Рабочее место с нарушениями интеллекта	3000x1900	1200		Не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1200		Адаптированный стол под коляску. Специализированный стул или опора для сидения
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000x1900	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.



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 проводиться 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 проводиться 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.