

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2023

Утверждено советом по компетенции

Бисероплетение

Протокол №1 от 10.02.2023г.

Председатель совета:

Курзина И.Н./ 
(подпись)

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»



Бисероплетение

Москва 2023

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Компетенция «Бисероплетение» принадлежит к числу народных искусств, которое имеет многовековую историю существования. Данный вид рукоделия является одним из востребованных и популярных в наше время. Декоративными элементами из бисера и бусин мастера по бисероплетению создают уникальные авторские работы – аксессуары, бижутерию, оригинальные предметы интерьера, бисером украшают блокноты, предметы одежды. Огромный выбор материалов и широкий ассортимент техник бисероплетения обеспечивают возможность мастерам создавать сложные украшения, комбинируя техники в изделии, тем самым получая интересные творческие решения. 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 реализации творческого потенциала, преодолению отклонений в психофизическом развитии, реабилитации и социальной адаптации. Бисероплетение, как вид декоративно-прикладного искусства, для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья способствует профессиональной самореализации через организацию предпринимательской деятельности, в том числе с применением специального налогового режима для самозанятых граждан, позволяет участвовать в конкурсах профессионального мастерства и творческих выставках, реализовывать свои изделия через сеть Интернет (интернет-магазины, социальные сети).

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции

Мастер по бисероплетению, декоратор в ателье, индивидуальный предприниматель.

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 стандарт отсутствует	Образовательный стандарт отсутствует
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
<p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - правилами техники безопасности; - основами композиции и цветоведения; - классификацию и свойства бисера; - правила ухода и хранения изделий из бисера. <p>-основные техники плетения бисером.</p> <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p><u>Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий; -рассчитывать плотность бисероплетения; -соблюдение безопасных методов труда. 	<p><u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним. <p>Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы. Технологические этапы изготовления изделия.</p> <p><u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 соответствии с инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности. 	<p><u>Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования, а также правила безопасности работы с ним. <p>Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.</p> <p><u>Участник профессионального конкурса должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 соответствии с инструкциями производителя. Заботиться о здоровье, работать в соответствии с Правилами безопасности.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить брошь «Георгиевская лента».

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить браслет в технике «Бисерное ткачество».

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить брошь «Зайчик».

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль 1. Плетение полотна ленты в технике «ндебеле».	90 минут	Выполнено плетение ленты в технике «ндебеле», длина полотна 19 см
	Модуль 2. Изготовление цветка в технике «ндебеле».	60 минут	Изготовлен цветок в технике «ндебеле».
	Модуль 3. Сборка броши.	30 минут	Выполнено складывание ленты, закрепление, пришиты цветок и застежка
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			
Студенты	Модуль 1. Натяжение нитей основы на раму	30 минут	Нити натянуты в соответствии с количеством бусин по рисунку
	Модуль 2. Ткачество основной части браслета.	120 минут	Соткана заготовка для браслета по схеме.
	Модуль 3. Сборка изделия.	30 минут	Концы нитей оформлены, установлен концевик-замок на браслет.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			

Специалисты	Модуль 1. Вышивка элементов с лицевой стороны броши.	210 мин.	Вышита лицевая часть броши
	Модуль 2. Обработка изнаночной стороны броши. Крепление застежки.	20 мин.	Изнаночная часть броши изготовлена.
	Модуль 3. Обработка срезов броши.	40 мин.	Части броши обработаны
Общее время выполнения конкурсного задания: 4,5 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Последовательность выполнения задания (школьники).

Модуль 1. Плетение ленты в технике «ндебеле».

1. Лента представляет собой плетёное полотно из бисера, выполненное в технике «ндебеле». Ширина ленты 12 бисеринок. На отрезок нити набираем, 12 бисеринок (1 оранж., 2 чёрн., 2 оранж., 2 чёрн., 2 оранж., 2 чёрн., 1 оранж.).
2. На набранных бисеринках плетём цепочку «лесенка»:
3. Плетение 2-го ряда: набираем 2 бисеринки (1 оранж., 1 чёрн.,) и вводим иглу сверху вниз во вторую (чёрн.) бисерину 1-го ряда. Выводим иглу снизу вверх из 3-й (чёрн.) бисерины.



Рисунок 1. Техника «ндебеле» (схема 1.)

4. Набираем на иглу 2 бисерины (1 чёрн., 1 оранж.), пропускаем нить через оранжевые бисерины 1-го ряда и т.д. до конца ряда. Следим, чтобы друг над другом располагались бисерины одного цвета. В конце ряда возвращаем иглу наверх через 12-ю (оранж.) бисерину.

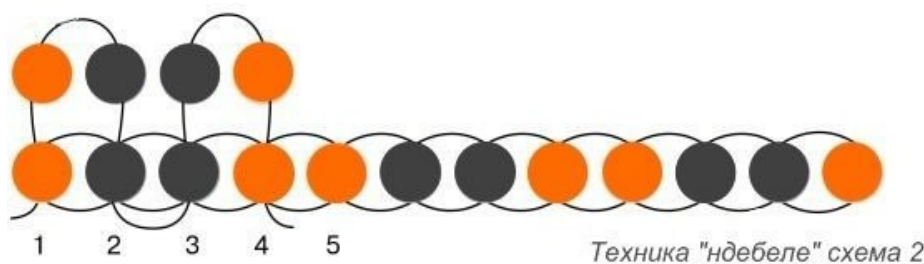


Рисунок 2. Техника «ндебеле» (схема 2.)

5. 3-й ряд плетём аналогично, но в обратном направлении. Продолжаем плести полотно ленты длиной 19 см.

Модуль 2. Изготовление цветка в технике «ндебеле».

Плетение цветка.

1. Отрезаем мононить, вдеваем один конец в иглу, набираем на нить 5 оранжевых бисерин замыкаем их в кольцо. Короткую нить не обрезаем.
2. Выводим нить из бисерины, набираем 1 бисерину, вводим иглу между бисеринками первого ряда. Повторяем так до конца ряда, всего должно получиться 10 бисеринок в круге.

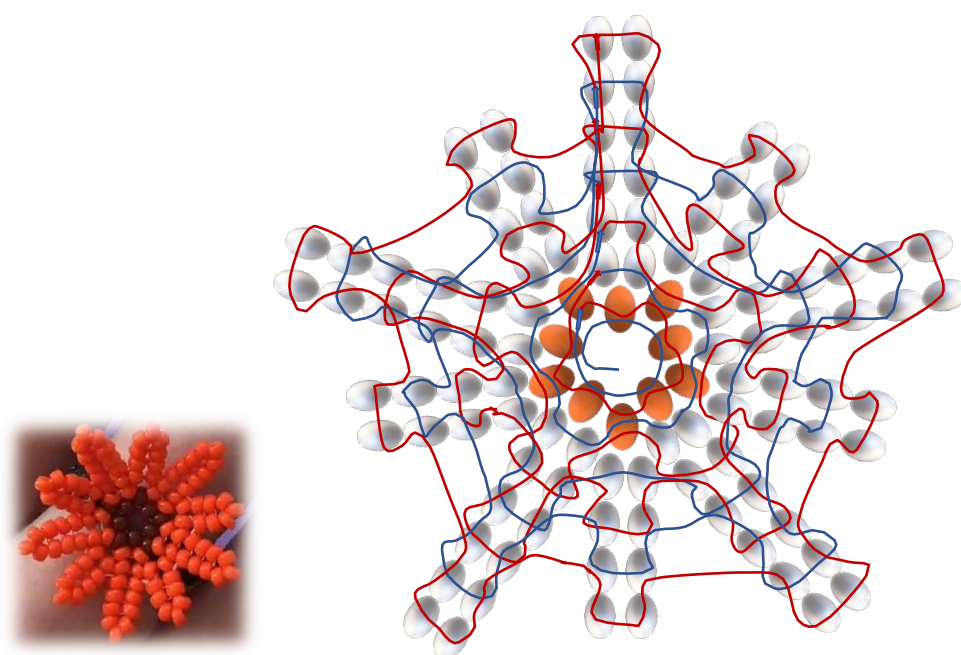


Рисунок 3. Схема плетения цветка.

3. Проходим через выступающую бисерину, набираем на нить 2 белые бисерины и вводим иглу сразу в следующую выступающую бисерину. Проходим 4 выступающие бисерины. Из 5-ой бисерины на нить надеваем 2 белые бисерины и проходим иглой через желтую и белую бисерины. Получаем круг с пятью белыми лучиками, они-то и будут лепестками в цветочке.
4. Игла выведена через первую белую бисеринку 1 лучика, набираем 2 белые бисеринки, выводим иглу в следующую белую бисерину, вводим иглу в желтую и первую белую бисерину следующего лучика, снова набираем 2 белые бисерины. И выводим в желтую и 1 белую бисерины следующего лучика. Получилось 2 ряда следующего лучика. Доплетаем весь ряд и выводим иглу через желтую и 2 белые бусины.
5. Набираем 2 белые бисерины, вводим иглу в соседнюю бисерину и выводим через вторую бисерину сверху. Набираем 2 белые бисерины и вводим иглу в

верхнюю бисерину следующего лучика. Между первым и вторым лучиком у нас получился дополнительный лучик.

Набираем 2 белые бисерины и выводим через вторую бисерину сверху. Набираем 2 белые бисерины и вводим иглу в верхнюю бисерину следующего лучика. Завершаем ряд. У нас получается 5 основных лучиков и 5 дополнительных лучиков.

Всего должно получиться 5 основных лучиков высотой 6 бисерин и 5 дополнительных лучиков высотой 4 бисерины.

В конце выводим нить через бисерины вниз к концу нити, который у нас остался после соединения бисерин в кольцо (с изнаночной стороны). Завязываем узелок.

Модуль 3. Сборка броши.

1. Сложить Георгиевскую ленту, закрепить.
2. Пришить цветок.
3. Пришить застежку с изнаночной стороны броши.



Рисунок 4. Георгиевская лента.

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

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

2.3.2. Последовательность выполнения задания (студенты).

Модуль 1. Натяжение нитей основы.

На раму по разметкам натянуть нити основы согласно схеме рисунка. Количество нитей больше на одну, чем бусин.

Модуль 2. Ткачество основной части браслета.

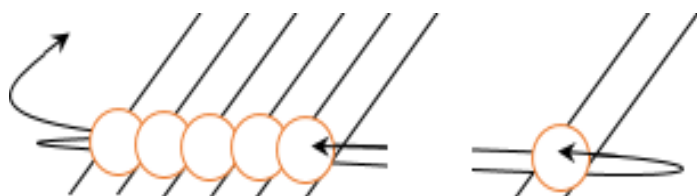


Рисунок 5. Начало ткачества.

Натянуть на станок нити основы на одну больше, чем по схеме. Рабочая нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 15 см от верхнего края станка. На нить нанизывается верхний ряд по схеме слева направо. Затем рабочая нить с нанизанными бусинками продевается под натянутыми на станок нитями. Бисеринки располагаются между этими нитями, а рабочая нить продевается в них справа налево, но уже над нитями основы. Таким образом, ряд закрепляется, можно приступать к нанизыванию следующего ряда.

Цветовая схема



- 1 ряд. 1 голубая, 8 золотистых, 3 бежевые, 21 черная
- 2 ряд. 21 черная, 6 бежевых, 4 золотистых, 2 голубые
- 3 ряд. 3 голубые, 1 золотистая, 5 бежевых, 5 черных, 11 голубых, 8 черных
- 4 ряд. 4 черных, 18 голубых, 4 черных, 4 бежевых, 3 голубых
- 5 ряд. 2 голубых, 3 бежевых, 4 черных, 22 голубых, 2 черных
- 6 ряд. 2 черные, 23 голубых, 4 черных, 3 бежевых, 1 голубая
- 7 ряд. 1 голубая, 3 бежевых, 3 черных, 5 голубых, 7 черных, 13 голубых, 1 черная
- 8 ряд. 1 черная, 10 голубых, 11 черных, 4 голубых, 3 черных, 3 бежевых, 1 изумрудная
- 9 ряд. 1 изумрудная, 3 бежевых, 2 черных, 4 голубых, 3 черных, 4 голубых, 4 черных, 10 голубых, 1 черная
- 10 ряд. 1 черная, 9 голубых, 4 черных, 6 голубых, 2 черных, 3 голубых, 4 черных, 3 бежевых, 1 изумрудная.
- 11 ряд. 1 изумрудная, 3 бежевых, 5 черных, 10 голубых, 4 черных, 8 голубых, 2 черных
- 12 ряд. 2 черных, 8 голубых, 4 черных, 9 голубых, 5 черных, 4 бежевых, 1 изумрудная

13 ряд. 1 изумрудная, 6 бежевых, 7 черных, 4 голубых, 5 черных, 8 голубых,
2 черных
14 ряд. 1 бежевая, 2 черных, 8 голубых, 5 черных, 3 голубых, 5 черных, 1 голубых,
6 бежевых, 2 изумрудных.
15 ряд. 3 изумрудных, 6 бежевых, 1 голубая, 11 черных, 7 голубых, 3 черных,
2 бежевых.
16 ряд. 3 бежевых, 3 черных, 8 голубых, 6 черных, 3 голубых, 6 бежевых,
4 изумрудных
17 ряд. 4 изумрудных, 8 бежевых, 12 голубых, 4 черных, 3 бежевых, 2 золотых
18 ряд. 3 золотых, 6 бежевых, 4 черных, 7 голубых, 5 бежевых, 8 изумрудных
19 ряд. 2 золотых, 7 изумрудных, 9 бежевых, 2 голубых, 7 бежевых, 6 золотых
20 ряд. 4 золотых, 6 изумрудных, 10 бежевых, 2 голубых, 7 изумрудных, 4 золотых
21 ряд. 6 золотых, 5 изумрудных, 6 голубых, 2 бежевых, 13 изумрудных, 1 золотая
22 ряд. 4 изумрудных, 6 голубых, 4 изумрудных, 7 голубых, 5 изумрудных,
7 золотых
23 ряд. 8 золотых, 4 изумрудных, 6 голубых, 2 изумрудных, 11 голубых,
2 изумрудных
24 ряд. 1 изумрудная, 4 голубых, 4 изумрудных, 4 голубых, 2 изумрудных,
5 голубых, 3 изумрудных, 9 золотых
25 ряд. 9 золотых, 4 изумрудных, 4 голубых, 2 изумрудных, 7 голубых, 3 изумруд,
4 голубых
26 ряд. 3 голубых, 3 изумрудных, 8 голубых, 2 изумрудных, 4 голубых,
3 изумрудных, 10 золотых
27 ряд. 7 черных, 3 золотых, 3 изумрудных, 4 голубых, 3 изумруд, 6 голубых,
4 изумрудных, 3 голубых
28 ряд. 3 голубых, 4 изумрудных, 5 голубых, 4 изумруд, 3 голубых, 3 изумрудных,
4 золотых, 7 черных
29 ряд. 9 черных, 3 золотых, 2 изумрудных, 4 голубых, 11 изумрудных, 3 голубых,
1 изумрудных
30 ряд. 1 изумрудных, 5 голубых, 6 изумрудных, 5 голубых, 3 изумрудных,
3 золотых, 10 черных
31 ряд. 2 черных, 2 голубых, 8 черных, 2 золотых, 3 изумрудных, 14 голубых,
2 изумрудных
32 ряд. 1 золотая, 2 изумрудных, 12 голубых, 2 изумрудных, 3 золотых, 6 черных,
7 голубых
33 ряд. 8 голубых, 6 черных, 3 золотых, 4 изумрудных, 6 голубых, 4 изумрудных,
2 золотых
34 ряд. 1 черная, 4 золотых, 8 изумрудных, 3 золотых, 6 черных, 11 голубых
35 ряд. 2 голубых, 6 изумрудных, 4 голубых, 6 черных, 13 золотых, 2 черных
36 ряд. 6 черных, 6 золотых, 8 черных, 4 голубых, 8 изумрудных, 1 голубая
37 ряд. 1 голубая, 11 изумрудных, 4 голубых, 14 черных, 3 изумрудных
38 ряд. 2 бежевых, 5 изумрудных, 6 черных, 4 голубых, 14 изумрудных, 2 голубых

39 ряд. 5 голубых, 22 изумрудных, 6 бежевых
40 ряд. 23 бежевых, 10 изумрудных
41 ряд. 6 изумрудных, 10 бежевых, 4 голубых, 13 бежевых
42 ряд. 9 бежевых, 4 голубых, 4 бежевых, 6 золотых, 7 бежевых, 3 изумрудных
43 ряд. 2 изумрудных, 4 бежевых, 14 золотых, 3 бежевых, 5 голубых, 5 бежевых
44 ряд. 9 голубых, 3 бежевых, 18 золотых, 2 бежевых, 1 изумрудных
45 ряд. 2 бежевых, 8 золотых, 6 изумрудных, 8 золотых, 4 бежевых, 5 голубых
46 ряд. 5 голубых, 4 бежевых, 4 золотых, 8 изумруд, 2 бежев, 4 изумруд, 5 золотых,
1 бежевая
47 ряд. 4 золотых, 2 изумрудных, 11 бежевых, 4 изумрудных, 4 золотых,
4 бежевых, 4 голубых
48 ряд. 3 голубых, 4 бежевых, 4 золотых, 4 изумруд, 6 бежев, 2 золотых, 5 бежевых,
2 изумруд, 3 золотых
49 ряд. 2 золотых, 1 изумрудных, 4 бежевых, 8 золотых, 4 бежевых, 5 изумрудных,
3 золотых, 5 бежевых, 1 голубая
50 ряд. 5 бежевых, 2 золотых, 5 изумрудных, 5 бежевых, 10 золотых, 4 бежевых,
2 золотые
51 ряд. 2 золотые, 3 бежевых, 4 золотых, 3 бежевых, 5 золотых, 5 бежевых,
4 изумруд, 2 золотых, 5 бежевых
52 ряд. 4 бежевых, 2 золотых, 4 изумрудных, 5 бежевых, 5 золотых, 5 бежевых,
3 золотых, 3 бежевых, 2 золотых
53 ряд. 2 золотых, 3 бежевых, 3 золотых, 3 бежевых, 1 золотая, 3 бежевых,
4 золотых, 6 бежевых, 5 изумрудных, 4 бежевых.
54 ряд. 3 бежевых, 1 золотых, 4 изумрудных, 7 бежевых, 4 золотых, 3 бежевых,
5 золотых, 3 бежевых, 3 золотых.
55 ряд. 4 золотых, 4 бежевых, 2 золотых, 4 бежевых, 4 золотых, 1 бежевых,
1 черная, 2 бежевых, 2 черных, 2 бежевых, 1 черная, 3 изумрудная, 2 золотых,
1 бежевая.
56 ряд. 2 золотых, 14 черных, 4 золотых, 9 бежевых, 4 золотых.
57 ряд. 1 бежевая, 7 золотая, 2 бежевая, 5 золотых, 7 черных, 7 голубых, 3 черных,
1 золотая.
58 ряд. 1 золотая, 14 голубых, 4 черных, 11 золотых, 3 бежевых.
59 ряд. 1 голубая, 3 бежевых, 6 золотых, 1 бежевая, 5 черных, 17 голубых.
60 ряд. 3 голубых, 7 золотых, 8 голубых, 5 черных, 7 бежевых, 1 изумруд,
2 голубых.
61 ряд. 2 голубых, 2 изумруд, 6 бежев, 4 черных, 5 голубых, 14 золотых.
62 ряд. 15 золотых, 5 голубых, 4 черных, 1 бежевых, 6 изумрудных, 2 голубых.
63 ряд. 1 голубая, 7 изумрудных, 5 черных, 4 голубых, 6 золотых, 6 голубых,
4 золотых.
64 ряд. 3 золотых, 10 голубых, 4 золотых, 4 голубых, 5 черных, 2 голубых,
5 изумрудных.

- 65 ряд. 3 изумрудных, 4 голубых, 4 черных, 4 голубых, 4 золотых, 13 голубых, 1 золотая.
- 66 ряд. 4 голубых, 6 золотых, 4 голубых, 4 золотых, 4 голубых, 5 черных, 4 голубых, 2 изумруд.
- 67 ряд. 2 изумруд, 4 голубых, 5 черных, 4 голубых, 3 золотых, 4 голубых, 8 золотых, 3 голубых.
- 68 ряд. 2 голубых, 3 золотых, 3 голубых, 3 золотых, 4 голубых, 3 золотых, 4 голубых, 5 черных, 4 голубых, 2 изумрудных.
- 69 ряд. 1 изумруд, 5 голубых, 5 черных, 4 голубых, 3 золотых, 4 голубых, 4 золотых, 3 голубых, 3 золотых, 1 голубая.
- 70 ряд. 1 голубая, 2 золотых, 4 голубых, 3 золотых, 5 голубых, 3 золотых, 4 голубых, 5 черных, 5 голубых, 1 изумруд.
- 71 ряд. 6 голубых, 5 черных, 5 голубых, 2 золотых, 12 голубых, 2 золотые, 1 голубая.
- 72 ряд. 2 голубых, 2 золотых, 9 голубых, 4 золотых, 4 голубых, 5 черных, 6 голубых, 1 изумруд.
- 73 ряд. 1 изумруд, 6 голубых, 6 черных, 4 голубых, 4 золотых, 6 голубых, 3 золотых, 3 голубых.
- 74 ряд. 4 голубых, 11 золотых, 4 голубых, 6 черных, 8 голубых.
- 75 ряд. 1 изумруд, 8 голубых, 6 черных, 6 голубых, 6 золотых, 5 голубых, 1 черная.
- 76 ряд. 3 черных, 12 голубых, 7 черных, 9 голубых, 2 изумрудных.
- 77 ряд. 3 изумрудных, 10 голубых, 20 черных.
- 78 ряд. 19 черных, 10 голубых, 4 изумрудных.

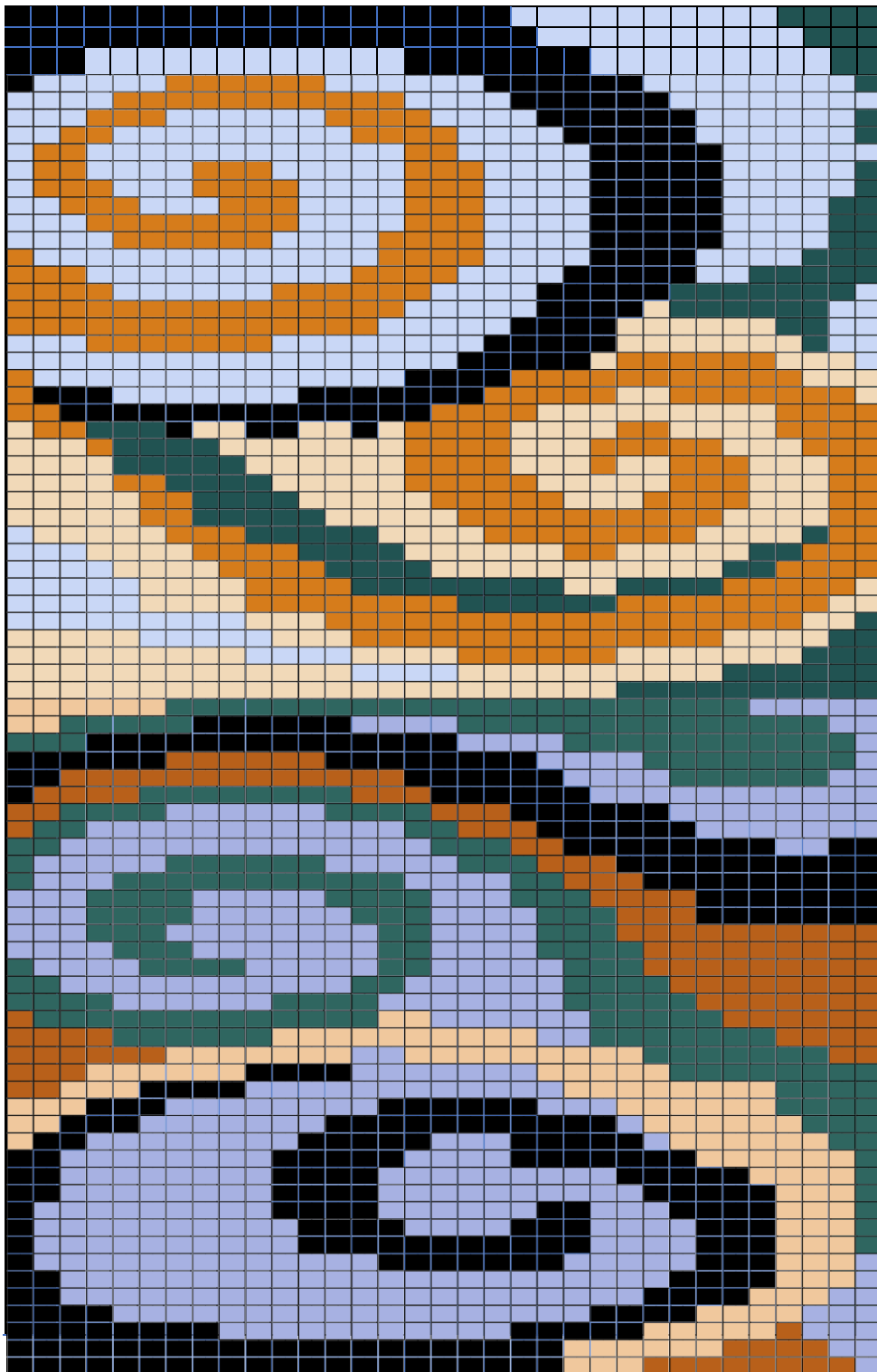


Рисунок 6 Схема

Модуль 3. Сборка изделия.

1. Зафиксировать конец рабочей нити узлом. Снять работу со станка.

Оформить концы браслета: с левого и правого края поперечной стороны заправить нити на расстоянии 1 см. Середину обработать для установки в концевик – застежку: завязать узлы из нитей попарно, выполнить следующий ряд узлов из поочередно двух пар нитей. Нити подрезать, узлы обработать клеем. Обработанный край установить в концевик-застежку и прижать с помощью круглогубцев.

Особые указания: участник данной категории может взять с собой на площадку для выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простые карандаши, линейку.

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

2.3.3. Последовательность выполнения задания (специалисты).

Модуль 1. Вышивка элементов с лицевой стороны броши.

Переносим шаблон зайчика на фетр. Далее руководствуемся следующими правилами: растягиваем равномерно по всей длине канитель, пришиваем ее по контуру. Заполняем сегменты (бисером различного размера, стразовой цепочкой, стразами различной формы и размером, бусинами и полубусинами). Варьируя размеры, цвет бусин и бисера, расставляя акценты.

Модуль 2. Обработка изнаночной стороны броши. Крепление застежки.

Вырезаем заготовку с изнаночной стороны броши из кожи. Делаем на коже надрезы для застежки, вставляем булавку в кожаную заготовку. Аккуратно приклеиваем планку.

Модуль 3. Обработка срезов броши.

Обрезаем фетр по контуру изделия, приклеиваем с обратной стороны картон. Приклеиваем заготовку из кожи с застежкой к основной детали.

1. «Американским» способом обрабатываем края. Иголку с нитью провести между основой и изнанкой. Она должна пройти между основным рисунком бисерного украшения и контуром последнего ряда бисера.
2. Вытянуть иглу с нитью, надеть на нее две бисерины. Вколоть ее через тканевую изнанку, вывести на лицевую сторону.
3. Подтянуть нитку через вторую бисерину. В результате бисеринка устанавливается отверстием вверх. Она разворачивается, одновременно укладываясь на бок.
4. Снова нанизать новую бисерину, повторить предыдущую операцию до конца ряда.

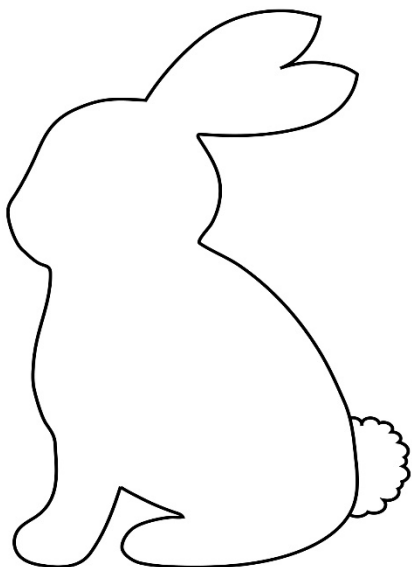


Рисунок 7. Шаблон броши «Зайчик»

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

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

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Школьники: при 30% изменении задания может быть изменена схема плетения ленты, цветка, добавлен другой цвет.

Студенты: при 30% изменении задания может быть изменен рисунок браслета, обработка краев браслета, оформление поперечного края и установка в концевик-застёжку.

Специалисты: при 30% изменении задания может быть изменен размер и вид шаблона, добавлены декоративные элементы.

2.5.1. Критерии оценки выполнения задания (школьники).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Плетение полотна ленты в технике «ндебеле»	Изготовление полотна ленты.	40
Модуль 2. Изготовление цветка в технике «ндебеле».	Изготовление цветка.	40
Модуль 3. Сборка броши.	Сборка всех элементов георгиевской ленты.	20
ИТОГО:		100 баллов

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	Плетение полотна ленты в технике «ндебеле»	Организация рабочего места	2	2	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество плетения полотна ленты в технике «ндебеле»	30	30	
		Аккуратность заправки мононити	3	3	
Максимальное количество баллов по модулю: 40 баллов					
2.	Изготовление цветка в технике «ндебеле».	Качество плетения в соответствии со схемой	15	15	
		Качество плетения лучиков	20	20	
		Качество закрепки цветка	10	10	
Максимальное количество баллов по модулю: 40 баллов					
3.	Сборка броши.	Качество соединения концов ленты.	5	5	
		Качество крепления цветка.	5	5	
		Качество крепления застежки.	5	5	

		Эстетичное восприятие изделия.	5	5	
Максимальное количество баллов по модулю: 20 баллов.					
Итого баллов: 100					

2.5.2. Критерии оценки выполнения задания (студенты).

Наименование	Задание	Максимальный балл
Натяжение нитей основы на раму	Заправка ткацкого станка, натяжение нитей основы.	15
Ткачество основной части браслета.	Плетение рисунка браслета по схеме	60
Сборка изделия.	Окончательное оформление браслета.	25
Итого баллов: 100		

№	Модуль	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка	Субъективная оценка (баллы)
1.	Натяжение нитей основы на раму	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	4	4	
		Качество крепления нитей основы	4	4	
		Станок заправлен в соответствии требованиям	4	4	
Максимальное количество баллов по модулю: 15 баллов					
2.	Ткачество основной части браслета	Плотность плетения работы	10	10	
		Качество плетения по схеме	10	10	
		Качество заправки узелков	10	10	
		Равномерность натяжения поперечных рядов	10	10	

		Ровность края браслета	10	10	
		Соблюдение технологического процесса	10	10	
Максимальное количество баллов по модулю: 60 баллов					
3.	Сборка изделия.	Оформление концов браслета	10	10	
		Установка концевика-застежки.	10	10	
		Эстетическое восприятие изделия	5		5
Максимальное количество баллов по модулю: 25 баллов.					
Итого баллов: 100					

1.5.3. Критерии оценки выполнения задания (специалисты).

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Вышивка элементов с лицевой стороны броши.	Выполнить оформление броши с лицевой стороны	70
2. Обработка изнаночной стороны броши. Крепление застежки	Закрепить застежку. Соединить детали броши.	10
3. Обработка срезов броши.	Обработать срезы броши.	20
	Итого:	100

	Модуль	Критерии	Максимальный балл	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
1.	Вышивка элементов с лицевой стороны броши.	Организация рабочего места	3	3	
		Соблюдение техники безопасности	5	5	
		Качество перевода шаблона на фетр	3	3	
		Качество	12	12	

		выполнения контура канителью			
		Качество крепления стразовой цепочки	10	10	
		Качество крепления стразов			
		Плотность прилегания бисера (наличие просвета)	10	10	
		Качество вышивки сегментов	10	10	
		Оригинальность эскиза броши (Использование всех предоставленных элементов)	7	7	
Максимальное количество баллов по модулю: 70 баллов					
2.	Обработка изнаночной стороны броши. Крепление застежки	Качество крепления картона к основной детали	3	3	
		Качество крепления застежки к экокоже	5	5	
		Качество соединение деталей	2	2	
Максимальное количество баллов по модулю: 10 баллов					
3.	Обработка срезов броши.	Качество обработки края броши «американским способом»	12	12	
		Качество стежков с изнаночной стороны	5		
		Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)			3
Максимальное количество баллов по модулю: 20 баллов					
Итого:			100 баллов		

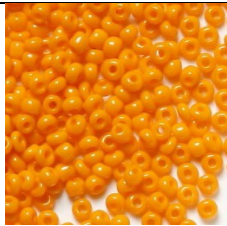
3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

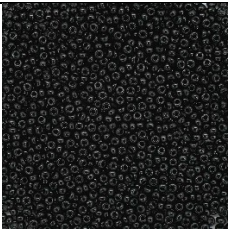
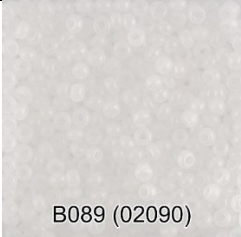

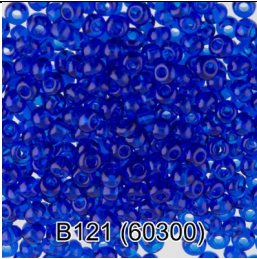
3.1. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов в категории (ШКОЛЬНИКИ)

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/?article=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		Чехия №10 93110 Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт С135 оранжевый (93110) купить за 42,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Для участников с нарушением зрения Бисер №8	гр.	50


5.	Бисер		https://ir.ozone.ru/s3/multimedia-x/wc1000/6061865565.jpg Чехия №10, черный Для участников с нарушением зрения Бисер №8	Гр.	30
6.	Бисер	 B089 (02090)	Бисер Чехия "ГАММА" круглый 2 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт B089 белый (02090) купить за 250,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Чехия №10 Белый Для участников с нарушением зрения Бисер №8	Гр.	50
7.	Бисер	 C132 (90070)	Бисер Чехия "ГАММА" круглый 3 10/0 2.3 мм 5 г 1-й сорт C132 красный (90070) купить за 42,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Чехия №10 Красный Для участников с нарушением зрения Бисер №8	Гр.	20
8.	Бисер	 B121 (60300)	Бисер Чехия "ГАММА" круглый 2 10/0 2.3 мм 50 г 1-й сорт B121 синий (60300) купить за 250,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Чехия №10 Синий Для участников с нарушением зрения Бисер №8	Гр.	20


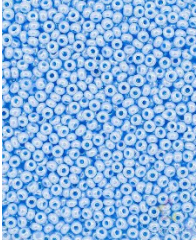
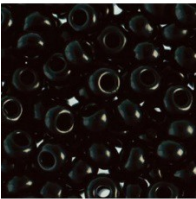
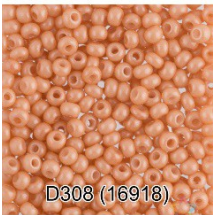
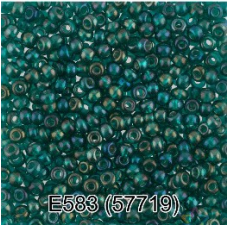
9.	Основа для броши		Основа для броши 3 см, светлое серебро https://handmademart.net/furniture-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2	Шт.	1
10.	Мононить		Мононить белая 0,15 мм https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg	Шт.	1
11.	Иглы		Иглы для бисера, номер 11 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9	Упаковка.	1
12.	Емкость для бисера		Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1шт. https://melodiabisera.ru/wadata/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg	шт.	3
13.	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)					
14.	Игольницу		На усмотрение участника		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
15.			По согласованию с главным экспертом		






ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
16.	Игольница		На усмотрение участника	шт.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
17.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
18.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
19.	Блокнот		https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	шт.	1
20.	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
21.	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
22.	Аптечка на всех участников		https://www.motherscare.ru/ru/влажные-салфетки на усмотрение организатора	шт.	1
23.	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/	упаковка	1/10
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	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
24.			на усмотрение главного эксперта		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
25.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

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


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_sulya_osanka/2081/?offer=2083 стандартный	Шт.	1
3.	Лампа, при необходимости		Школьная серия. Стил: 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.	Мононить		Мононить белая 0,20 мм https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg	шт.	1
5.	Проволока (для слабовидящих)		Проволока для бисероплетения 0,3мм/ цв.серебро/ 10м/ фас.10 шт https://kreativland.ru/images_product/prv0301.jpg	шт.	1

6.	Бисер чешский:		Бисер Чешский Круглый, 10/0, золото, Глянцевый, Непрозрачный (83130) https://handmademart.net/media/2020/01/w600/0arxdTEzaq.jpeg	Гр.	30
7.	Бисер чешский		Бисер Чешский Круглый, 10/0 голубой https://star-tex.ru/shvejnaya_furnitura/pretsioza_(chehiya)_optom/?itemGroup=17867725-18062310	Гр.	30
8.	Бисер		Бисер Чешский Круглый, 10/0, черный перламутровый https://star-tex.ru/shvejnaya_furnitura/pretsioza_(chehiya)_optom/?q=черный+перламутровый++бисер	Гр.	30
9.	Бисер	 D308 (16918)	Бисер Чешский Круглый, 10/0, бежевый https://cdn.star-tex.ru/unsafe/fit-in/804x1004/filters:upscale():fill(fff)/https://star-tex.ru/media/items/gamma/item_17605578_0_2021-08-20.jpg	Гр.	30
10.	Бисер	 E583 (57719)	БИСЕР 10/0, ИЗУМРУДНЫЙ https://cdn.star-tex.ru/unsafe/fit-in/804x1004/filters:upscale():fill(fff)/https://star-tex.ru/media/items/gamma/item_17605882_0_2021-08-20.jpg	Гр.	20

11.	Бисер		Бисер «ТОНО», Круглый, 15/0, золотистый https://cdn.star-tex.ru/unsafe/fit-in/804x1004/filters:upscale():fill(fff)/https://star-tex.ru/media/items/gamma/item_17601274_0_2021-08-20.jpg	Гр.	40
12.	Концевик с замком		Концевик с застёжкой 35 мм. https://yandex.ru/products/product/2147014613/	шт.	1
14.	Нитки		НИТКИ ЛАВСАН 70Л 100% ПОЛИЭФИР 200 М https://images.firma-gamma.ru/images/e/b/g5751819842.jpg	шт.	1
15.	Станок для бисероплетения		СТАНОК ДЛЯ ПЛЕТЕНИЯ БИСЕРОМ №2-16, РЕГУЛИРУЕМЫЙ https://i.siteapi.org/wOhoU48vwYjtpfGkH9zi9YeBqkA=/fit-in/1024x768/center/top/923fc4068d4415a.ru.s.siteapi.org/img/aa59bf812c3189392e4b651dc6034558595125c9.jpg	шт.	1
16.	Иглы бисерные		"ГАММА" ИГЛЫ ГИБКИЕ БИСЕРНЫЕ С ШИР. УШКОМ СТАЛЬ NC-301 D 0.5 MM 1 ШТ D 0.5 MM HTTPS://LEONARDO.RU/ISHOP/GOOD_15649287102/	шт.	1

17.	Круглогубцы комбинированные		"Micron" Круглогубцы комбинированные МТР-27 металл в блистере . https://leonardohobby.ru/shop/good_14534406702/	шт.	1
18.	Клей		Клей «Момент» прозрачный https://yandex.ru/products/product/1780002813/	шт.	1
19.	Емкость для бисера		Контейнер для бисера и бусин, диаметр 4,6см, высота 1,8см, пластиковый, 1005-099, 1 шт. https://melodiabisera.ru/wa-data/public/shop/products/64/12/31264/images/66853/66853.600.jpg	шт.	10

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

20.	Ножницы		https://aredi.ru/nozhnitsy_p_ortnovskie_n5150mpw_kai_9370506012.html	Шт.	1
-----	---------	---	---	-----	---



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

21.			По согласованию с главным экспертом		
-----	--	--	-------------------------------------	--	--


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

№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
22.	Игольницу		На усмотрение участника	Шт.	1
23.	Влажные салфетки		На усмотрение участника	упаковка	1


ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
24.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2
25.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
26.	Блокнот		https://www.ozon.ru/context/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	шт.	1
27.	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
28.	Огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1

29.	Аптечка на всех участников		на усмотрение организатора	шт.	1
30.	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya_127864/	упаковка	1/10





КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

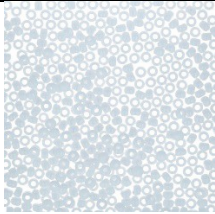
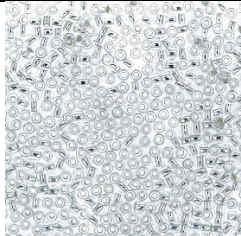


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели, или расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
31.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1






ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

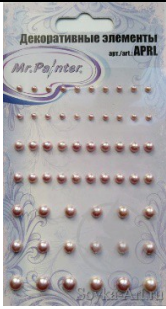




№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
32.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

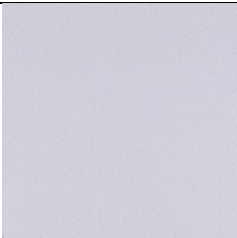


3.3. Перечень используемых инструментов и расходных материалов в категории (СПЕЦИАЛИСТЫ)

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/?article=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. Стил: 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
1.	Бисер		Бисер Япония "ТОНО" 15/0 круглый 2 1.5 мм 5 г №0021 серебристый купить за 148,00 Р в интернет-магазине Леонардо	Шт.	1

			<p>(leonardo.ru)Бисер Япония "ТОНО" 15/0 круглый 2 1.5 мм 5 г №0021 серебристый</p> <p>Для участников с нарушением зрения Бисер №8</p>		
2.	Бисер		<p>Интернет-магазин товаров для рукоделия и творчества "Леонардо" (leonardo.ru)</p> <p>Бисер Япония "ТОНО" 11/0 круглый 1 2.2 мм 5 г №0041 белый</p> <p>Для участников с нарушением зрения Бисер №8</p>	Шт.	1
3.	Бисер		<p>Бисер Япония "ТОНО" 11/0 круглый 2 2.2 мм 5 г №0021 серебристый</p> <p>купить за 87,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)</p> <p>Бисер Япония "ТОНО" 11/0 круглый 2 2.2 мм 5 г №0021 серебристый</p>	Шт.	1
4.	Страз		<p>Страз "Zlatka" ZSS-05 Crystal 12 x 7 мм</p> <p>стекло 4 шт в пакете с еврослотом белый (crystal) купить за 138,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru)</p> <p>Страз "Zlatka" ZSS-05 Crystal 12 x 7 мм стекло</p>	Шт.	1
5.	Цепочка из страз		<p>Цепь из страз купить оптом в интернет-магазине (strazok.ru)</p> <p>Стразовая цепь 2 мм прозрачный</p>	См.	30


6.	Страз неклеевой		Интернет-магазин товаров для рукоделия и творчества "Леонардо" (leonardo.ru) Страз неклеевой 2088 SS16 цветн. 3.9 мм Размер: SS16 - 3.9 мм	Шт.	1
7.	Страз неклеевой		Страз неклеевой 2058 SS05 цветн. 1.8 мм кристалл в пакете черный (jet 280) купить за 8,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Страз неклеевой 2058 SS05 цветн. 1.8 мм Размер: SS05 - 1.8 мм	Шт.	1
8.	Страз		Страз клеевой 2078 SS34 Crystal AB 7.2 мм кристалл в картонной упаковке перламутр (crystal AB) купить за 48,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Страз клеевой 2078 SS34 Crystal AB 7.2 мм	Шт.	4
9.	Канитель жесткая		Купить Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м) (melodiabisera.ru) Канитель жесткая 1,0мм, цвет серебро темное, 49-081, 5г (около 1,2м)	См.	15
10.	Бусины жемчуж- ные		Бусины акриловые 3мм 20гр жемчуг Бусины акриловые круглые 3 мм Бисер-Бусины Творчество — Каталог Рукоделие (firma-rukodelie.ru)	Уп.	1

			Бусины 3мм белые		
11.			https://soyka-art.ru/product/nabor-samokleyuschikhsya-zhemchuzhin-mrpainter-3-5-6-7mm-03-rozovyy-58sht/ Набор самоклеющихся жемчужин Mr.PAINTER 3, 5, 6, 7мм 03-Розовый 58шт.		
12			Набор самоклеющихся жемчужин Mr.PAINTER 3, 4, 5, 6мм 01-Белый 104шт. https://soyka-art.ru/product/nabor-samokleyuschikhsya-zhemchuzhin-mrpainter-3-5-6-7mm-09-krasnyy-58sht/		
13			Листы искусственной кожи "Mr.Painter" ABV-003 размером 100*65 см https://images.firma-gamma.ru/images/5/f/d594432119921.jpg		
14	Мононить		Мононить белая 0,15 мм https://oceanbusin.ru/userfiles/shop/large/4/30058_mononit-15-mm.jpg	Шт.	1
15.	Иглы		Иглы для бисера, номер 11 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg Для участников с нарушениями зрения иглы номер 9	Упаковка.	1

16.	Ножницы		Ножницы Family для точных работ 10 см - Швейный Мир (sewing-world.ru) Ножницы Family для точных работ 10 см	Шт.	1
17.	Лоток для работы с бисером		ЛОТОК ДЛЯ РАБОТЫ С БИСЕРОМ 20 X 26.5 CM ПЛАСТИКОВЫЙ (virtuozzi-igly.ru) Лоток для работы с бисером ОМВ-02 20 x 26.5 см пластиковый	Шт.	1
18.	Фетр		Фетр "Gamma" Premium FKR10-33/53 декоративный 1 мм 33 см x 53 см RN01 белый купить за 139,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Фетр "Gamma" Premium FKR10-33/53 декоративный 1 мм 33 см x 53 см RN01 белый	Шт.	1
19	Клей «Момент»		"Момент" клей 30 мл 422973/873873 "Кристалл" купить за , Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) "Момент" клей 30 мл 422973/873873 "Кристалл"	Шт.	1
20.	Белый картон		"ErichKrause" Белый картон на клею Basic 10 л. 53159 купить за 68,00 Р в интернет-магазине Леонардо (leonardo.ru) Белый картон формата А5 10 листов. Плотность наполнения — 170 г/м2. Тип скрепления — клей.	Шт.	1

21.	Основа для броши		Основа для броши 3 см, светлое серебро https://handmademart.net/furniture-dlya-bijuterii/osnovy-dlya-broshi/138964-osnova-dlya-broshi-38-sm-serebristaya-2	Шт.	1
-----	------------------	---	---	-----	---


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

22.	Иглы		Иглы номер 11 https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg	Шт.	3
-----	------	---	--	-----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

23.			По согласованию с главным экспертом		
-----	--	--	-------------------------------------	--	--

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



№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
24.	Игольница		https://www.livemaster.ru/topic/1398165-a-kakie-oni-igolnitsy на усмотрение участника	Шт.	1
25.	Влажные салфетки		На усмотрение участника	Упаковка	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)


№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования	Технические характеристики оборудования,	Ед. измерения	Необходимое кол-во
-------	--------------	--------------------------------	--	---------------	--------------------

		или инструмента, или мебели	инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика		
27.	Стол офисный		1400x600x750	шт.	2
28.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

№ п/ п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
29.	Блокнот		https://www.ozon.ru/content/detail/id/140892143/ на усмотрение организатора	шт.	1
30.	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
31.	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
32.	Аптечка на всех участников		https://www.motherecare.ru/ru/влажные-салфетки	шт.	1

33.	Влажные салфетки (на всех участников)		https://apteka.ru/orenburg/catalog/aptechka-pervoi-pomoshi-avtotandemnovaya	упаков ка	1/10
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)					
№ п/п	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
34.			на усмотрение главного эксперта		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
35.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1

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

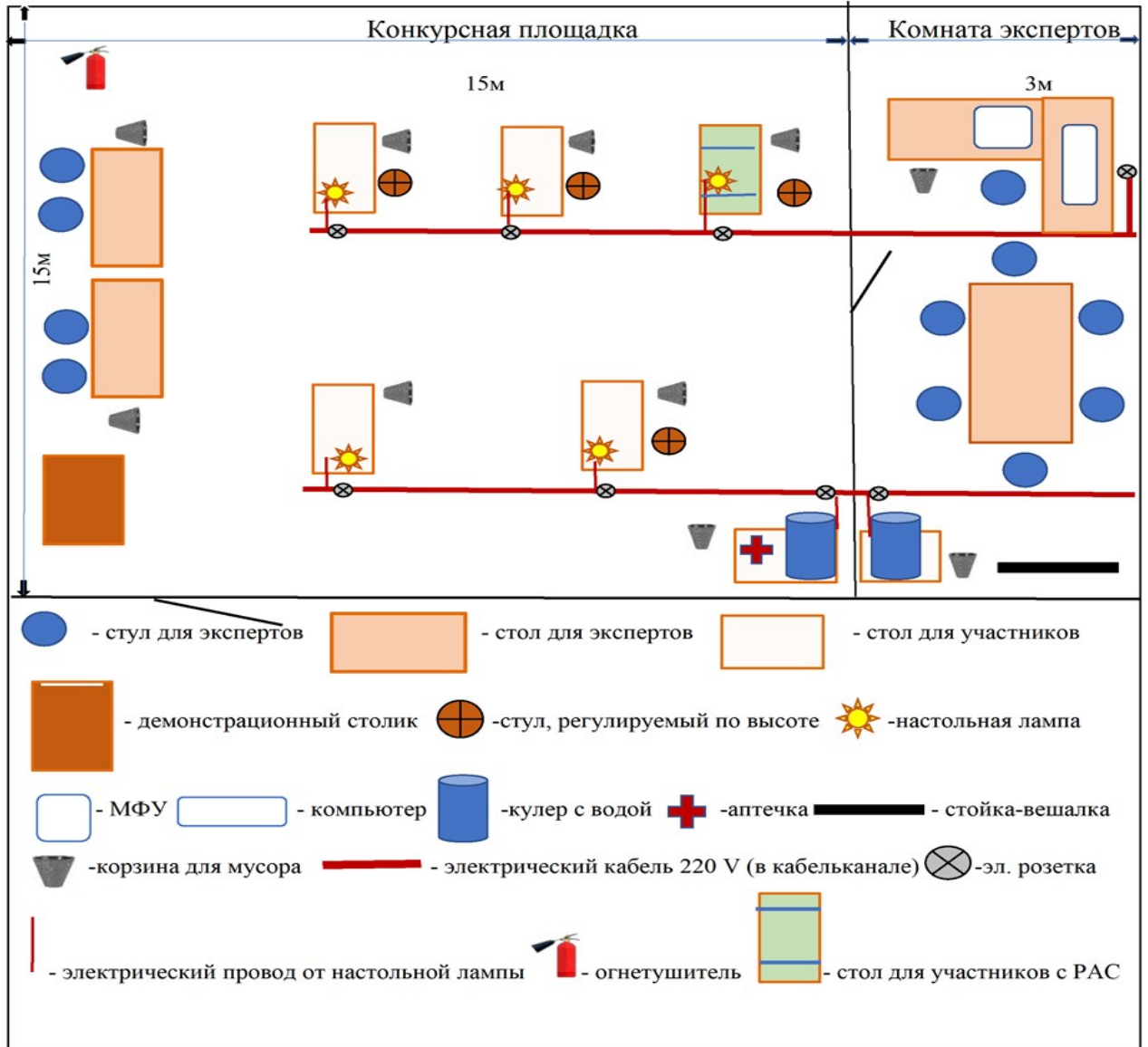
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников; б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика); в) оформление конкурсного задания в

			доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением зрения необходимо:</p> <p>а) текстовое описание конкурсного задания в плоскочечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно-точечным шрифтом Брайля (при необходимости);</p> <ul style="list-style-type: none"> - лупа с подсветкой для слабовидящих; <p>электронная лупа;</p> <p>б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); <p>в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;</p> <p>г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;</p> <p>д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.</p>
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:</p> <p>а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;</p> <p>б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;</p> <p>в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия</p>

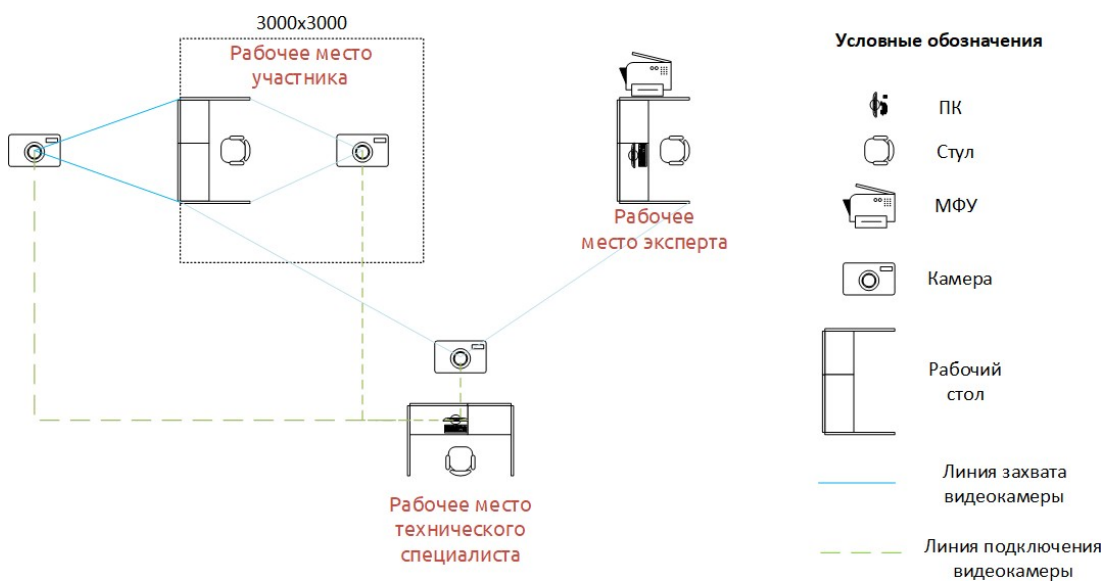
			при вставании.
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:</p> <p>а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;</p> <p>б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;</p> <p>в) превышения уровня шума на рабочих местах;</p> <p>г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.</p> <p>Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемой высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания).</p>
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:</p> <p>а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;</p> <p>б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты;</p> <p>в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между</p>

			столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранящих поверхностей, выступающих крепежных деталей).
--	--	--	--

5. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



6. План – схема расположения камер (очно дистанционного формата).



7. Требования охраны труда и техники безопасности.

Общие требования по охране труда.

К участию в конкурсе работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте, обучения безопасным методам работ и проверки знаний по охране труда, прошедшие медицинское освидетельствование на предмет установления противопоказаний к работе с бисером.

Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила поведения, требования инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Участники конкурса должны быть проинформированы о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

На площадке проведения конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, эксперт должен знать иметь контактные номера для вызова скорой медицинской помощи, полиции, МЧС и пожарной службы.

Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен быть в наличии 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 конкурса проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Правила безопасности при выполнении задания.

Все материалы и инструменты хранятся в специальных контейнерах (шкатулках, коробках и т.д.).

Во время работы инструменты и материалы используются строго по назначению. Категорически запрещается брать в рот бисер (иглолку, нить и т.д.) во избежание попадания в дыхательные пути.

Рабочее место участника должно содержаться в чистоте, ножницы находятся на столе с сомкнутыми лезвиями. Передавать ножницы допускается только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

При работе с проволокой участник соблюдает осторожность, использует проволоку с осторожностью, не допускает попадания в рот. При нарезке проволоки для изготовления изделия используются круглогубцы, не допускается попадание проволоки в рот. Обрезки проволоки по окончании работы утилизируются в мусорную корзину.

Бисер из фасовочных пакетиков аккуратно размещается в специально предусмотренные емкости для последующего насаживания. Если участник выронил бисер, его необходимо незамедлительно собрать во избежание травмирования.

По окончании работы участник должен привести в порядок рабочее место (убрать ножницы, круглогубцы и материалы в специально отведенное место, мусор утилизировать в мусорную корзину).