

**Крымский чемпионат «Абилимпикс» - региональный этап  
Национального чемпионата по профессиональному  
мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными  
возможностями здоровья «Абилимпикс – 2024»**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции



**Вязание крючком**

Симферополь 2024 г.

## 1. Описание компетенции.

### 1.1. Актуальность компетенции.

Вязание крючком очень популярный вид рукоделия во всем мире. Ручное вязание, в том числе и вязание крючком, издавна присутствовало в одежде и в моде. Вязаные вещи не только комфортны, но и всегда индивидуальны. Особенной популярностью пользуются крупная вязка.

Этот вид рукоделия для тех, кто любит фантазировать и реализовывать свои идеи. Ассортимент изделий, связанных крючком разнообразен и чрезвычайно велик: одежда взрослая и детская, украшения интерьера, игрушки, сувениры и многое другое. Умение владеть крючком дарит безграничные возможности в создании красивых, эксклюзивных вещей для себя, своего дома и близких. Отраслевая принадлежность - легкая промышленность.

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

Мастер ручного вязания. Самозанятый.

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

Школьники	Студенты	Специалисты
<b>ФГОС – нет</b> <b>Дополнительное образование</b> (Внеурочная деятельность по утвержденной образовательной программе в школе, в ДДТ)	<b>ФГОС – нет</b>	<b>ФГОС – нет</b> <b>Дополнительное образование</b> по утвержденной образовательной программе в образовательных учреждениях ДПО

### 1.4. Требования к квалификации.

Школьники
<b><u>Участник должен знать:</u></b> -назначение, применение всех используемых материалов и инструментов; -существующие правила безопасности и санитарно - гигиенические нормы; -условные обозначения на схемах вязания;

- виды основных петель (начальная петля, воздушная петля, столбики с накидом и без накида, соединительный столбик, лицевой и изнаночный рельефные столбики с накидом, и другие).

**Участник должен уметь:**

- подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;
- правильно выполнять приемы вязания крючком;
- вязать рисунок по схеме и описанию;
- вязать шнуры крючком;
- планировать, подготавливать и выполнять каждый этап работы в рамках заданного времени;
- подбирать, использовать, 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.**

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо связать **летний рюкзак**.

### **2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.**

<b>Наименование категории участника</b>	<b>Наименование модуля</b>	<b>Время проведения модуля</b>	<b>Полученный результат</b>
<b>Школьники</b>	1. Вязание элементов	На все задание 4 часа	Летний рюкзак
	2. Соединение элементов		
	3. Обвязка верхнего края		
	4. Вязание шнура (лямок рюкзака)		

*Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа*

### **1.1. Последовательность выполнения задания. Школьники:**

- организовать рабочее место;
- выполнить изделие, согласно данному описанию и схемам;
- прикрепить номерок к своему изделию;
- привести рабочее место в порядок;
- уведомить экспертов об окончании работы.



#### **Модуль 1: Вязание элементов.**

По *схеме 1* (см. приложение) связать три шестиугольника: два из них нитью цвета А, и один из нитей двух цветов (начать вязание нитью цвета А, 3-й и 5-й ряды вязать нитью цвета В).

По *схеме 2* связать два квадрата нитью цвета А.

Нити начала вязания (кольца «амигуруми») затянуть так, чтобы в центре оставалось небольшое отверстие, заправить при помощи иглы и отрезать.

#### **Модуль 2: Соединение элементов.**

Шестиугольники соединить друг с другом одной гранью (*схема 3*). Затем квадраты соединить с шестиугольниками по всем четырём сторонам (*схема 3*). Сшивать элементы с изнанки соединительными столбиками по всем соприкасающимся граням за передние стенки петель обеих деталей (косичка получается внутри).

Все оставшиеся концы нитей заправить и обрезать.

**Модуль 3: Обвязка верхнего края.** Верх рюкзака (по трём верхним граням двух шестиугольников) обвязать соединительными столбиками под косичку последнего ряда с лицевой стороны. Конец нити отрезать, вытащить из петли и соединить начало и конец обвязки так, чтобы косичка выглядела непрерывной. Конец нити на изнаночной стороне закрепить, спрятать и отрезать.

#### **Модуль 4: Вязание шнура (лямок рюкзака).**

Шнур вяжется из двух концов нити, поэтому нужно отмотать от бобины приблизительно 5 м нити, расположить их слева.

С задней стороны на месте соединения шестиугольника и квадрата, отступя 3 см от нижнего угла рюкзака, ввести крючок и протащить рабочую нить через линию шва. Затем начать вязать шнур по принципу двойной цепочки (рис. ниже). Длина готового шнура 140 см. Готовый шнур сначала растянуть руками, потом измерять сантиметром не растягивая. Нить отрезать, оставив конец приблизительно 30 см. для прикрепления шнура к другой стороне рюкзака.

Протащить шнур через 4 верхние отверстия, и прикрепить конец шнура несколькими стежками к другой стороне рюкзака. Концы нитей закрепить на изнанке, спрятать и отрезать.

Готовый рюкзак расправить, придав ему ровные правильные формы.

### Провязывание двойной цепочки

Сделать начальный узелок и провязать 1 в.п.

начало нити

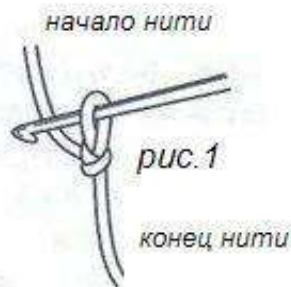


рис. 2- с раб. петлей на крючке накинуть конец нити и захватить начало нити, провязае как указывает стрелка

рис. 3- с раб. петлей на крючке поддеть конец нити и захватить начало нити крючком. Провязать петлю по стрел

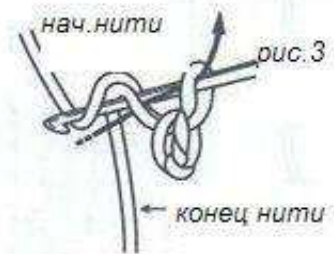
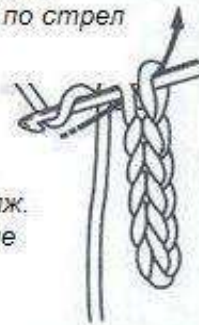


рис. 4- продолж. вязание



# ПРИЛОЖЕНИЕ

схема1

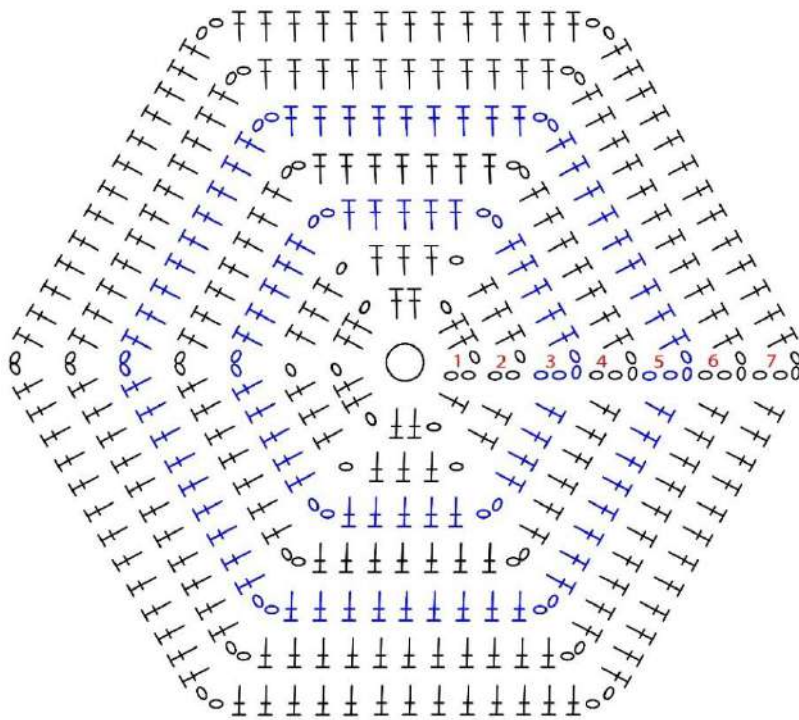
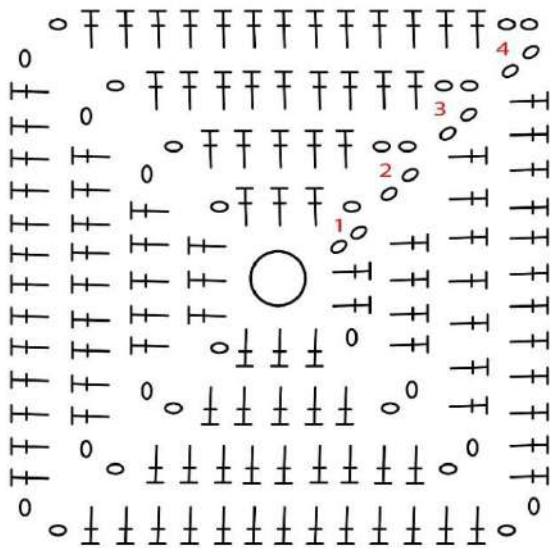


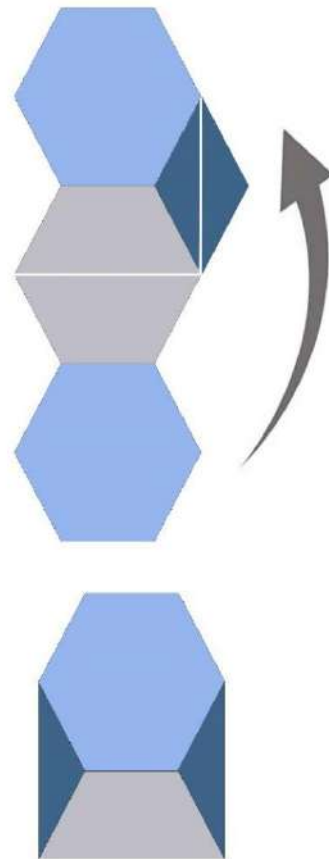
схема2



Условные обозначения:

- ⊥ столбик с накидом
- воздушная петля
- ◯ кольцо амигуруми
- нить цвета А
- нить цвета В

схема3



### 2.3. 30% изменение конкурсного задания. Школьники

Изменение в 4 модуле: будет предложен другой вариант шнура.

### 2.4. Критерии оценки выполнения задания. Школьники


Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Вязание элементов	Связать 3 шестиугольника и 2 квадрата по схемам из приложения	48
2. Соединение элементов	Соединить все элементы согласно рекомендациям	15
3. Обвязка верхнего края	Верх рюкзака обвязать согласно рекомендациям	15
4. Вязание шнура	Вязание шнура, выполняющего функцию лямок, вставка и закрепление его на изделии	22
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
<b>1 Модуль</b> Вязание элементов	1.	Изделие полностью готово (летний рюкзак)	10	10	
	2.	Соблюдение техники безопасности	5	5	
	3.	Организация рабочего места	5	5	
	4.	Связан первый шестиугольник	6	6	
	5.	Второй шестиугольник	6	6	
	6.	Третий шестиугольник	6	6	

	7.	Связаны 2 квадрата по 5 баллов каждый	10	10	
<b>2 Модуль</b> Соединение элементов	8.	Смена цвета нитей	5	5	
	9.	Соединение деталей	10	10	
<b>3 Модуль</b> Обвязка верхнего края	10.	Обвязка верхнего края	5	5	
	11.	Равномерная плотность вязания всех элементов изделия	5	5	
	12.	Аккуратная заделка пряжи на всем изделии	5	5	
<b>4 Модуль</b> Вязание шнура	13.	Вязание шнура (качество и заданная длина)	12	12	
	14.	Вставка и закрепление шнура (аккуратность)	5	5	
	15.	Общее впечатление от работы	5		5
				95	5
<b>ИТОГО:</b>				<b>100</b>	

## 2. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.








### 2.1. Школьники

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (ШКОЛЬНИКИ)					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Настольная лампа		На усмотрение организаторов	шт	1
2	Стол		На усмотрение организаторов	шт	1



3	Стул		На усмотрение организаторов	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	Шнур для вязания YarnArt Macrame Cotton  85% хлопок/15% полиэстер  225 м. в 250 гр.			шт	1
2	Шнур для вязания YarnArt Macrame Cotton  85% хлопок/15% полиэстер  225 м. в 250 гр.			шт	1
3	Крючок № 4			шт	1
4	Игла для сшивания вязаных изделий			шт	1
5	Ножницы			шт	1
6	Сантиметровая лента			шт	1
7	Маркер для вязания застёгивающийся			шт	5

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

1	Электронные носители информации
2	Контрольные образцы, выполненные до начала соревнований

**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
-------	--------------	---	--	---------------	--------------------

1.	Крючок № 4; 4,5		На усмотрение участника	шт.	1
2.	Контейнер для пряжи		На усмотрение участника	шт	1
3.	Игла для сшивания вязаных изделий		На усмотрение участника	шт	1
4.	Нитковдеватель		На усмотрение участника	шт	1
5.	Увеличительное стекло (лупа)		На усмотрение участника	шт.	1
6.	Слуховой аппарат.		На усмотрение участника	Ед.	1

#### ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерени я	Необходимо е кол-во
1	Стол офисный		На усмотрение организаторов	Шт.	1/2
2	Стул посетителя офисный		На усмотрение организаторов	Шт.	1






#### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерени я	Необходимо е кол-во
1	Бумага А 4		На усмотрение организаторов	шт	1/5
2	Ручки шариковые		На усмотрение организаторов	шт	1
3	Влажные (антибактери альные) салфетки		На усмотрение организаторов	шт	1

#### ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуально й защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерени я	Необходимо е кол-во
1	Порошковый огнетуши тель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	Шт.	1
2	Аптечка		На усмотрение организаторов	шт	1
3	Часы настенные или настольные		На усмотрение организаторов	шт	1

#### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

№ 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
1	Стол офисный		На усмотрение организаторов	шт	1
2	Стул		На усмотрение организаторов	шт	3
3	Компьютер (ноутбук) с выходом в Интернет		На усмотрение организаторов	шт	1
4	МФУ		На усмотрение организаторов	шт	1
5	Вешалка для одежды		На усмотрение организаторов	шт	1/5

#### 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
1	Кулер для воды		На усмотрение организаторов	шт	1
2	Мусорная корзина		На усмотрение организаторов	шт	По количеству рабочих мест
3	Электрические розетки по числу рабочих мест для подключения настольных ламп				
4	Точка интернета одна (в комнате экспертов)				

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

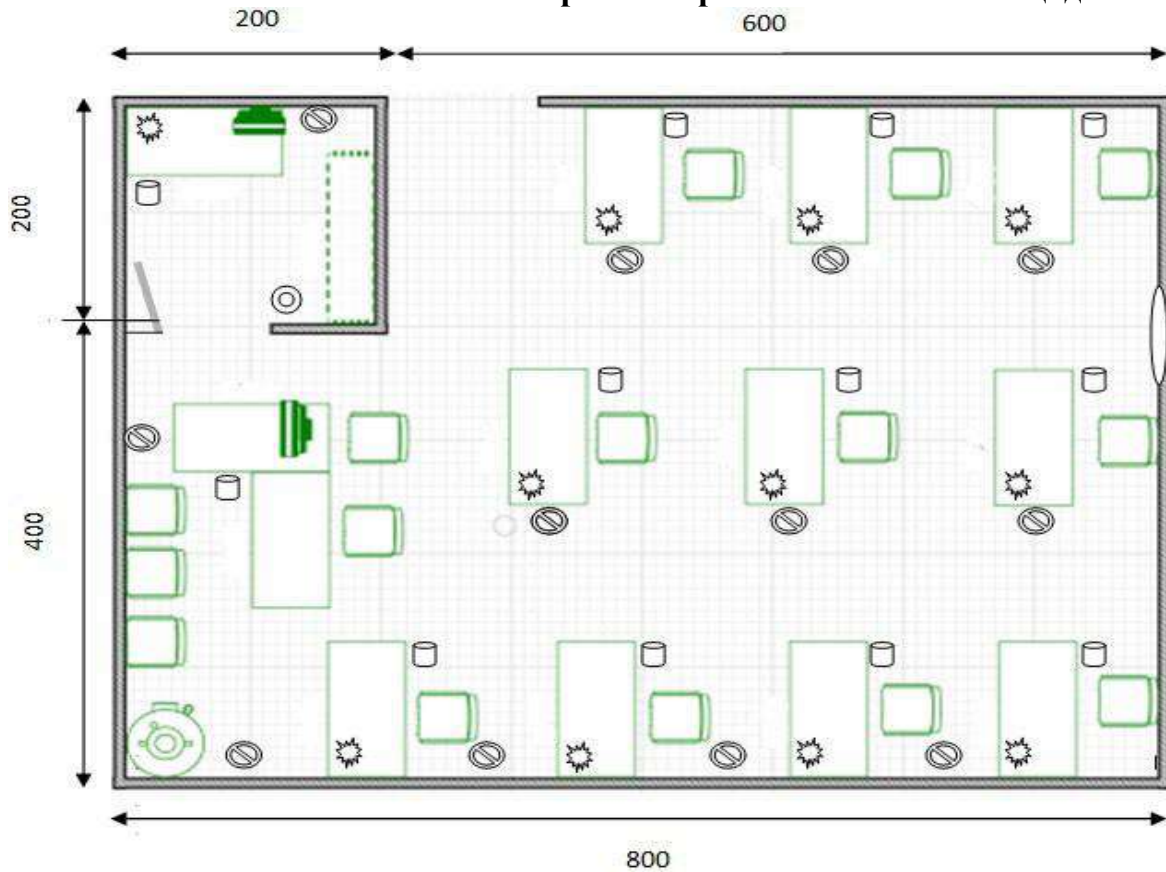
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*

<p><b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b></p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников;</li> <li>б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика);</li> <li>в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.</li> </ul>
<p><b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b></p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Для участников с нарушением зрения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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); <ul style="list-style-type: none"> <li>- лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа;</li> </ul> </li> <li>б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеоувеличитель;</li> <li>- программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости);</li> <li>- брайлевский дисплей (при необходимости);</li> </ul> </li> <li>в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника;</li> <li>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;</li> <li>д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.</li> </ul>

<p><b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b></p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;</li> <li>б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;</li> <li>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 при вставании.</li> </ul>
<p><b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b></p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;</li> <li>б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;</li> <li>в) превышения уровня шума на рабочих местах;</li> <li>г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.</li> </ul> <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>


<p><b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b></p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<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 столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранимых поверхностей, выступающих крепежных деталей).</p>
---	------------------	--------------	--




#### 4. Схема застройки соревновательной площадки.



Условные обозначения плана помещения.

Площадь застройки 600x800 см.

	Стол офисный, 60x120x75 13 штук
	Стул офисный, 45x45 15 штук
	Компьютер с выходом в Интернет, 1 шт
	МФУ, 1 шт
	Кулер- 1 шт.
	Стойка-вешалка с 5-ю плечиками, 1 шт
	Розетка электрическая, 220 В, 12 шт
	Светильник настольный, 11 шт

	Ведро пластмассовое, 12 шт
	Огнетушитель углекислотный ОУ-1, 1 шт
	Часы настенные, 1 шт

## 5. Требования охраны труда и техники безопасности

### Общие вопросы:

-к участию в конкурсе по вязанию крючком допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья;

-во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции;

-в помещении должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, для оказания первой медицинской помощи при травмах;

-перед началом проведения профессионального конкурса проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности.

### Требования к участникам:

-Участники могут свободно выражать свои творческие идеи в использовании цветов;

-Участникам не разрешается одалживать, или брать какие-либо инструменты или материалы во время конкурса;

-Участники должны уведомить экспертов об окончании задания.

- Изделия должны быть представлены в законченном виде.

### Правила техники безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе:

1. До начала работы участник конкурса должен хранить инструмент в специальной «шкатулке» или чехле.
2. Крючок должен быть хорошо отшлифован, их концы не должны быть сильно острыми, чтобы не поранить пальцы во время работы.
3. Во время работы не брать булавки, иголки, крючки в рот, не вкалывать их в одежду.
4. Во время перерыва в работе вкалывать иголки в игольницу, ножницы класть на стол с сомкнутыми лезвиями.
5. Нельзя делать резких движений рукой с крючком, чтобы не уколоться и не поранить соседей.
6. Не перекусывать нитку зубами и не отрывать ее руками, а отрезать ножницами.
7. По окончании работы участник должен проверить количество булавок, крючков в «шкатулке», их должно быть столько же, сколько в начале работы. Убрать ножницы, крючки в специально отведенное место. Привести в порядок рабочее место.
8. Рабочее место должно быть хорошо освещено, свет должен падать на работу с левой стороны.
9. Сидеть следует прямо, касаясь корпусом спинки стула. Расстояние от глаз до работы должно быть не менее 35- 40 см, чтобы не развивалась близорукость, в глаза не попадали частички волокон, из которых состоит пряжа.
10. Если какие-то инструменты или материалы неисправны или имеют дефект, то предполагается их замена.