

СОГЛАСОВАНО
Председатель Координационного
Совета партнеров
Киселева И. С.

« _____ » _____ 2022 года

СОГЛАСОВАНО
Руководитель центра развития
движения «Абилимпикс»
Московской области
Липатова Н.Ю.

« _____ » _____ 2022 года



Московский областной чемпионат «АБИЛИМПИКС»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции

«Вязание спицами» (студенты)

Главный эксперт по компетенции: _____ /Лазарева Е.В. /

Подпись

«01» марта 2022 года

Московская область
2022 год

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Вязание спицами смело можно причислить к самым старинным видам рукоделия, которое перестало быть чисто практическим ремеслом и переросло в настоящее искусство.

В наши дни это один из любимых видов рукоделия. Ручное вязание издавна присутствовало в одежде и в моде.

Вязаные, трикотажные изделия все больше входят в нашу жизнь, причем не столько в виде привычных свитеров для тепла, сколько в виде интереснейших моделей из самых разнообразных типов пряжи и рисунков. Вязание спицами для тех, кто любит мастерить, фантазировать, реализовывать свои идеи. Ассортимент изделий, связанных вручную на спицах чрезвычайно велик.

Профессия «Вязальщица текстильно-галантерейных товаров» востребована на фабриках, в трикотажных мастерских, частных мастерских модельеров одежды. Вязальщица может быть частным предпринимателем, работать на дому по индивидуальным заказам.

Отраслевая принадлежность - легкая промышленность.

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

Вязальщица, мастер ручного труда.

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

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС -нет. Дополнительное образование(внеурочная деятельность по утверждённой образовательной программе в школе или ДДТ)	ФГОС СПО по профессии 261103.08 «Вязальщица текстильно-галантерейных товаров»	ФГОС СПО по профессии 261103.08 «Вязальщица текстильногалантерейных товаров»

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
Должен знать: Правила техники безопасности при работе с колющими и режущими инструментами; правила организации рабочего места и ухода за ним; что такое контрольный образец и для чего он необходим; способы набора петель; виды основных петель и способы их вязания; классификацию спиц и требования к ним;	Участник должен знать: - виды материалов и инструменты, свойства пряжи (плотность, крутка, диаметр, качество пряжи), правила регулирования плотности вязания различных видов переплетений, понятие контрольный образец, расчет петель, виды основных петель, способы вязания, классификация инструмента, правила подбора пряжи по цвету; -технологический процесс вязания изделия, нормативы качества изделий; -основные виды дефектов, причины их возникновения, способы предупреждения и устранения; -инструкции по безопасности труда, правила пожарной	Участник должен знать: - виды материалов и инструменты, свойства пряжи (плотность, крутка, диаметр, качество пряжи), правила регулирования плотности вязания различных видов переплетений, расчет петель, виды основных петель), способы вязания, классификация инструмента, правила подбора пряжи по цвету; -технологический процесс вязания изделия, нормативы качества изделий; -основные виды дефектов, причины их возникновения, способы предупреждения и устранения; -инструкции по безопасности труда, правила пожарной безопасности.

<p>виды вспомогательных петель и способы их вязания; виды пряжи и ее свойства; способы закрепления петель по краю полотна; правила ухода за вязаными изделиями; основы материаловедения и цветоведения; понятие «раппорт» в изделии; Должен уметь: выбирать пряжу с учётом её свойств; оформлять край полотна в зависимости от конкретного изделия; подбирать спицы в соответствии с пряжей; рассчитывать петли для начала работы; набирать петли по краю полотна; комбинировать цвета в изделии; свободно пользоваться схемами и условными обозначениями; формировать отверстия на вязаном полотне; выполнять простейшие узор - «платочная вязка»; выполнять трикотажные швы; выполнять вязание прямого полотна и по кругу; Должен иметь навыки: подготовки и уборки рабочего места;</p>	<p>безопасности. Должен уметь: - Вязать трикотажные изделия различных переплетений; - Подготавливать пряжу, определять ее пороки; - Выполнение контрольного образца с соблюдением плотности вязания, расчет количества петель. - Производить прибавления и убавления петель. - Читать схемы вязания и условные обозначения. - Узоры «платочная вязка» и «ленивый жаккард»; - Проверять качество изделий в процессе работы и после завершения изделия. - Соблюдать требование безопасности труда, пожарной безопасности. - В соответствии с ЕТКС: должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность: - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения. - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. - Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности. - Эффективно общаться с коллегами, клиентами. - Должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности: Обслуживание и</p>	<p>Должен уметь: - Вязать трикотажные изделия различных переплетений; - Подготавливать пряжу, определять ее пороки; - Выполнение контрольного образца с соблюдением плотности вязания, расчет количества петель. - Производить прибавления и убавления петель. - Читать схемы вязания и условные обозначения. - узор «ленивый жаккард». - Выполнять отделку изделия «рачьим шагом». - Проверять качество изделий в процессе работы и после завершения изделия. - Соблюдать требование безопасности труда, пожарной безопасности. - В соответствии с ЕТКС: должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность: - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения. - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности. - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. - Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности. - Эффективно общаться с коллегами, клиентами. - Должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности: Обслуживание и эксплуатация оборудования. ПК; подготавливать оборудование к</p>
--	---	--

соблюдения санитарногигиенических правил; подготовки к работе; безопасной эксплуатации инструментов; оценки качества изделия.	эксплуатация оборудования. ПК; подготавливать оборудование к работе. ПК; проверять исправность инструмента. ПК; - Работать с профессиональным инструментом ПК; - Контроль качества сырья, процессов вязания и продукции. ПК;	работе. ПК; проверять исправность инструмента. ПК; работать с профессиональным инструментом ПК; процессов вязания и продукции. ПК; контролировать качество сырья, пряжи, нитей. ПК; контролировать качество готовой продукции, устранять дефекты продукции.
---	--	---

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Определение профессиональных навыков и умений физических лиц с ограниченными возможностями, совершенствование их профессионального мастерства, пропаганда искусства художественного вязания спицами, выявление наиболее одаренных мастеров среди людей с инвалидностью.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо связать шапку женскую, на взрослого человека.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Студент	Модуль 1. Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	30 минут	Готовый образец. Петли для вязания набраны и сомкнуты вокруг.
	Модуль 2. Вязание резинки шапки. Вязание основной части изделия.	2 часа 40 минут	Основная часть изделия готова
	Модуль 3. Завершение задания. Выполнение по своему замыслу художественного оформления изделия.	50 минут	Изделие готово. Художественное оформление изделия

Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа

2.3. Последовательность выполнения задания.

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение каждого модуля. В ходе выполнения задания участники обязаны:

1. Организовать рабочее место, соблюдать правила техники безопасности, правила чемпионата «Абилимпикс».
2. Выполнять изделие согласно своей возрастной категории и выданного

задания на чемпионат.

3. По окончании выполнения работы уведомить главного судью, что работа закончена, передать изделие и прибрать своё рабочее место.

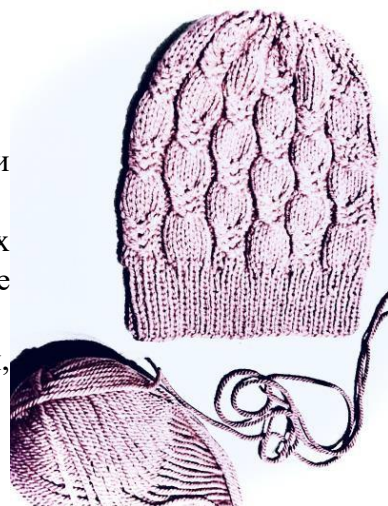
2.3.1. Последовательность выполнения задания.

Категория: студенты

Изделие: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо связать шапку женскую, на взрослого человека.

Модуль 1.

1. Организовать своё рабочее место.
2. Ознакомиться с конкурсным заданием.
3. Выполняя задание соблюдать технику безопасности и условия чемпионата «Абилимпикс».
4. Выполнение контрольного образца с использованием всех типов вязки предложенных по условию задания. Размер образца не менее чем; ширина 12 см, высота 6 см.
5. Расчёт петель для начала вязания, обхват головы 56см, кратное 16.
6. Набор петель.



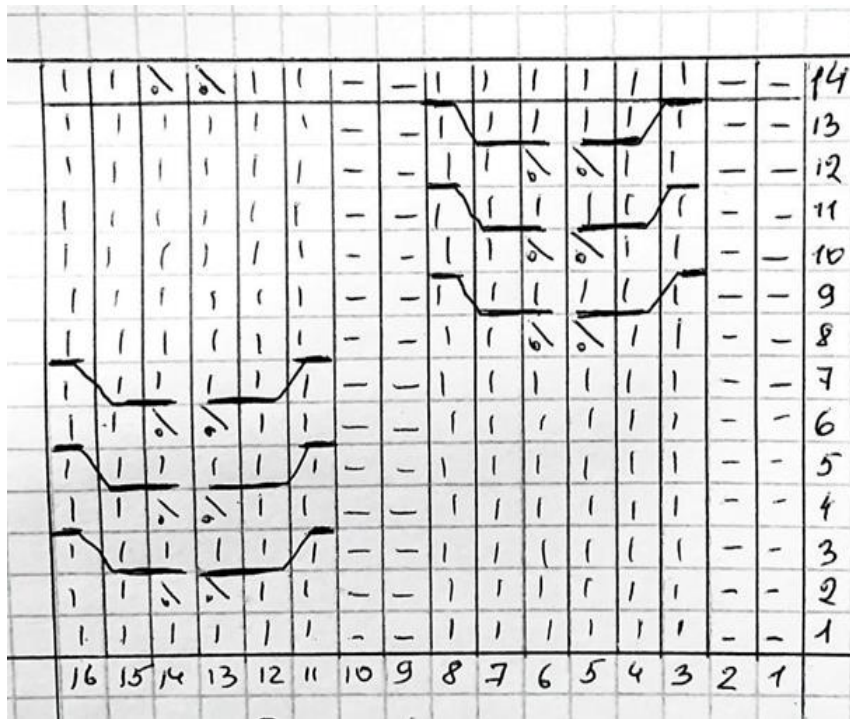
Модуль 2.


1. Вязание резинки 1 х 1, 5 сантиметров.
2. Для дальнейшего вязания шапки прибавьте 6 петель распределив прибавление через одинаковое количество петель.
3. Вывязывание X-рядов шапки узором по схеме
4. Вяжите вкруговую, обращая внимание на плотность вязки и равномерность перекрещивания в узоре.
5. Основная часть изделия от резинки не менее 15 см.


Модуль 3.

1. Равномерное убавление петель шапки, вывязывание макушки.
2. На спицах 13 петель, затяните их .
3. Заправьте концы неиспользованных нитей.
4. Художественное оформление готового изделия.

Условные обозначения и схема вязки шапки





 3 петли перекрестить направо (2 петли снять на вспом. спицу и оставить за работой, след. петлю провязать лицевой, затем 2 петли с вспом. спицы провязать лицевыми)

 3 петли перекрестить налево (1 петлю снять на вспом. спицу и оставить перед работой, затем провязать 2 лицевые петли, затем петлю со вспом. спицы провязать лицевой)



Эти два значка одинаковы, наклон не имеет никакого значения, (петлю снять не провязывая, рабочая нить перед работой)

 - изнаночная
 - лицевая

2.4. 30% изменение конкурсного задания

Изменения не повлияют на сложность задания, не будут относиться к иным профессиональным областям, не описанным в компетенции Вязание спицами.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	Организовать своё рабочее место , ознакомиться с заданием , приступить к работе. Связать контрольный образец и рассчитать петли. Набрать петли для вязания.	11
Модуль 2. Вязание резинки. Вязание основной части изделия.	Вяжем резинку шапки. Вяжем основную часть шапки по схеме.	39
Модуль 3. Завершение задания.. Выполнение по	Художественное завершение и декоративное оформление	50

своему художественного оформления изделия.	замыслу изделия	
ИТОГО		100

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Модуль 1. Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	1.	Организация рабочего места	3	3	
	2.	Выполнение контрольного образца с использованием всех типов вязки, предложенных по условию задания. Размер образца не менее чем; ширина 12 см, высота 6 см.	6	6	
	3.	Набор петель и соединение в круг.	2	2	
Модуль 2. Вязание резинки. Вязание основной части изделия	4.	Вязание резинки	5	5	
	5.	Равномерная прибавка 6 петель	3	3	
	6.	Вязание узора Умение прочесть схему вязки.	10	10	
	7.	Равномерное убавление петель изделия.	6	6	
	8.	Формирование макушки шапки	5	5	
	9.	Изделие полностью готово Высота шапки 24 см.	10	10	
Модуль 3. Завершение задания. Выполнение по своему замыслу художественного оформления.	10.	Узелки заправлены, с изнанки работа опрятная.	5	5	
	11.	Художественное завершение и декоративное оформление изделия	10		10
	12.	Соблюдение условий конкурса	10	10	
	13.	Плотность вязки	10	10	
	14.	Соблюдение	5	5	



		правил техники безопасности			
	15.	Общее впечатление от выполненного изделия	10		10
Итого:100 баллов					
Объективная оценка: 80 баллов					
Субъективная оценка: 20 баллов					






3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

Студенты.

Оборудование на 1-го участника					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Спицы на тросике №3,5 60 см		https://leonardo.ru/	Шт.	1
2.	Манекен голова/плечи		https://leonardo.ru/	Шт.	1
3.	Брайлевская сантиметровая лента		https://www.smartaid.ru/	Ед.	1
4.	Булавка английская металлическая		https://leonardo.ru/	Шт.	1
5.	Ножницы в чехле		https://leonardo.ru/	Шт.	1
6.	Крючок		https://leonardo.ru/	Шт.	1
7.	Игла швейная		https://leonardo.ru/	Шт.	1
8.	Нитки л/л		https://leonardo.ru/	Шт.	1
9.	Настольная Лампа		https://www.ulmart.ru/	Шт.	1
10	Стол		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1
11	Стул		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1
12	Контейнер для ниток		https://leonardo.ru/	Ед	1
13	Удлинитель для настольной		https://leonardo.ru/	Ед	1

	лампы				
Расходные материалы на 1-го участника					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Пряжа Alize LANAGOLD PLUS 100гр/140м		https://www.wildberries.ru/catalog/46837066/detail.aspx?targetUrl=EX	Моток	2
2.	Корзина для мусора		https://leonardo.ru/	Штраф. .	1
Расходные материалы, оборудование и инструменты, которые участники должны иметь при себе (при необходимости)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Спицы того же размера №3,5 или №4		https://leonardo.ru/	Шт.	1
2.	Игла для шивания вязанных изделий		https://leonardo.ru/	Шт.	1
Расходные материалы и оборудование, запрещенные на площадке					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Электронные носители информации				
2.	Контрольные образцы, выполненные до начала соревнований				
Дополнительное оборудование, инструменты, которые может принести с собой участник (при необходимости)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество

		инструмента, или мебели	инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика		
1.	Увеличительное стекло (лупа)		https://leonardo.ru/	Шт.	1
2.	Слуховой аппарат.		https://leonardo.ru/	Ед.	1
Оборудование на 1-го Эксперта (при необходимости)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
5.	Стул		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1/3
6.	Стол		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1
7.	Компьютер		На усмотрение организаторов	Ед	1
8.	Принтер		На усмотрение организаторов	Ед.	1
Расходные материалы на 1-го Эксперта (при необходимости)					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
5.	Бумага А4		На усмотрение организаторов	Шт.	1/5
6.	Ручки шариковые		На усмотрение организаторов	Шт.	1
7.	Бейджики		На усмотрение организаторов	Шт.	1
8.	Салфетки влажные		На усмотрение организаторов	Уп.	1
Общая инфраструктура конкурсной площадки					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
9.	Часы настенные		На усмотрение организаторов	Шт.	1

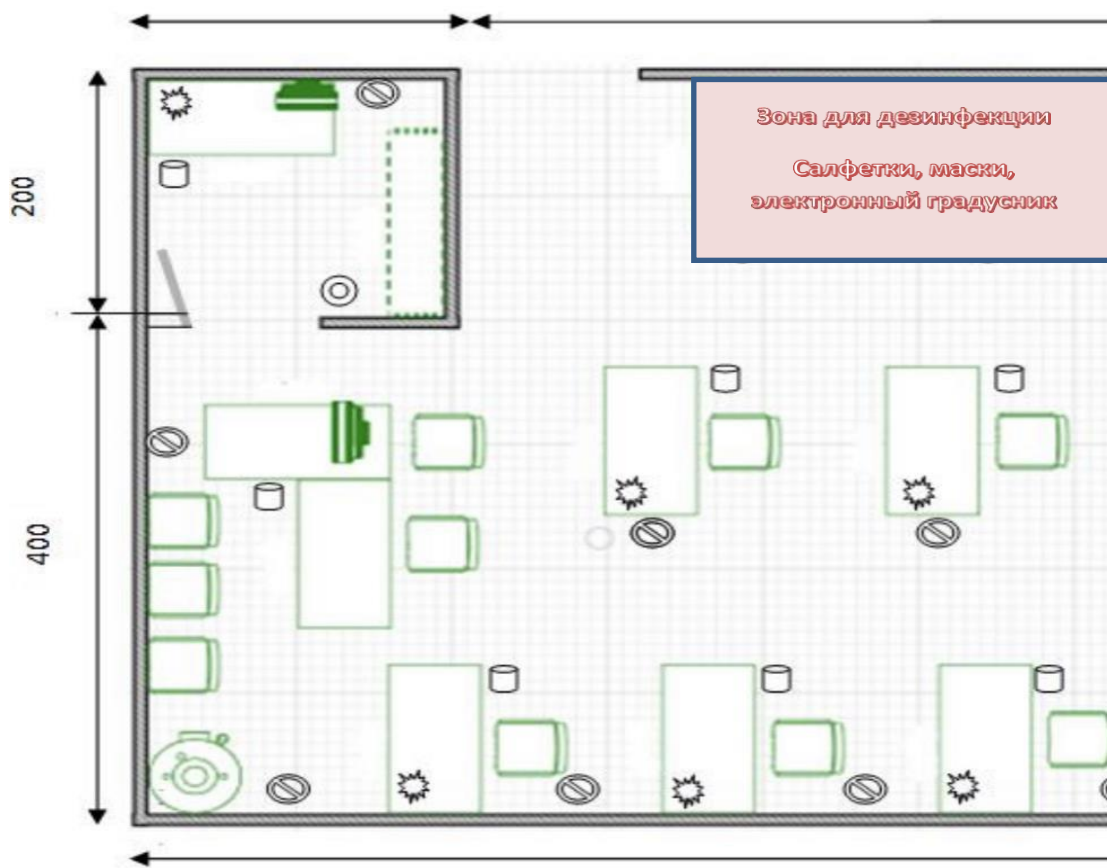
10	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		На усмотрение организаторов	Шт.	1
11	Набор (аптечка) первой медицинской помощи		На усмотрение организаторов	Шт.	1
12	Кулер		На усмотрение организаторов	Шт.	1
13	Вода		На усмотрение организаторов	Шт.	2
14	Одноразовые стаканчики		На усмотрение организаторов	Уп.	1
15	Вешалка		На усмотрение организаторов	Шт.	2
16	Средства дезинфекции, одноразовые маски, градусник.				
Дополнительные требования к площадке					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. Характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
2.	Розетка электропитания		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всехосновных нозологий.

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество. *
Рабочее место участника с нарушением слуха	2	1	Сурдотехнические средства – слуховой аппарат - 1шт http://www.otofon.ru/info.phtml?c=119&id=237
Рабочее место участника с нарушением зрения	2	1	Тифлотехнические средства – ручной видеоувеличитель – 1 шт, тупа – 1 шт http://dostupsreda.ru/store/

Рабочее место участника с нарушением ОДА	2	1	<p>Стол рабочий для людей с двигательными нарушениями, регулируемый по высоте – 1 шт;</p> <p>Наличие компьютерной техники, адаптированной для инвалидов со специальным программным обеспечением, альтернативных устройств ввода информации и других технических средств ее приема-передачи</p> <p>https://www.mininuniver.ru/svedenia/spetsialnye-tehnicheskie-sredstva-obucheniya-dlya-its-s-narusheniem-oporno-dvigatel'nogo-apparata-i-dtsp</p>
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	2	1	Стандартные требования
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	2	1	Стандартные требования

5. Схема застройки соревновательной площадки. (для всех категорий)



6. Требования охраны труда и техники безопасности.

6. Требования охраны труда и техники безопасности.

Общие вопросы:

-к участию в конкурсе по вязанию на спицах 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 сами могут выбрать систему закрытия петель при завершении тапочек-следков;

-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. Тапочки-следки 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. Спицы должны быть хорошо отшлифованы, их концы не должны быть сильно острыми, чтобы не поранить пальцы во время работы.

3. Во время работы не брать булавки, иголки, крючки, спицы 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 со спицами, чтобы не уколоться и не поранить соседей.

6. Не прокусывать нитку зубами и не открывать 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 развилась близорукость, в глаза не попали частички волокон, из которых состоит пряжа.