

Согласовано
Координационный Совет
работодателей

Согласовано
Центр по компетенции
Вязание на спицах

Утверждено
Региональный
организационный комитет
Чемпионата «Абилимпикс»
Республики Марий Эл

А.С. Демидов / 18.09.2017 г. / Ш.С. Ш.С. / 13.10.2017 г. / И.С. И.С. / Э.Д.

Техническое задание

по компетенции «Вязание спицами»
региональный этап чемпионата «Абилимпикс - 2017»

Согласовано с
Представителями общественных
организаций инвалидов:

Миронова А.С.
Миронова А.С.



Разработано:

Главный региональный эксперт по компетенции: Лычагина Ольга Петровна

Республика Марий Эл 2017

Содержание

1. Описание компетенции

Региональный Чемпионат Абилимпикс - конкурс профессионального мастерства для молодежи с инвалидностью - отборочный этап к национальному чемпионату, проводится по компетенции «Вязание спицами» согласно профессиональным навыкам и умениям.

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 всё 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.

Актуальность компетенции «Вязание спицами» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих инвалидность, состоит в определенной направленности, а именно:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию через конкурсы профессионального мастерства;
- развитие профессионального мастерства;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению молодежи с инвалидностью;
- содействие успешному трудоустройству людей, имеющих инвалидность.

1.2. Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков

Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:

- Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования.
- Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы.
- Обозначения петель на схеме вязания рисунка.

Участник профессионального конкурса должен уметь:

- Подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным.

- Выполнять набор петель
- Вязать рисунок по схеме и описанию
- Планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру в рамках заданного времени. Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя.
- Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности.

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Определить профессиональные навыки и умения физических лиц с инвалидностью, обучающихся по программам профессионального обучения и специалистов.

2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Вязание головного убора.

2.3. Продолжительность (лимит времени) выполнения задания
4 часа 00 мин.

2.4. Описание объекта (чертеж, схема, фото и др.)

Выполнение вязания головного убора (детская шапочка) по счету рядов и схеме рисунка. Материал: пряжа акрил.

2.5. Последовательность выполнения задания (возможно, технологическая карта)

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.
3. Выполнить набор петель. Набрать на спицы 120 петель, плюс 2 кромочные.
4. Вязать резинкой 1x1 по схеме № 2 - 16 рядов. Изнаночные ряды вязать по рисунку.
5. Далее вязать полотно шапочки: первый ряд после резинки вязать следующим образом: 44 петли лицевые (включая кромочную), далее вывязывать центральный узор по схеме № 1, 44 петли лицевые (включая кромочную) . Изнаночные ряды вязать по рисунку.
6. Выполнить вязание полотна шапочки (58 рядов).
7. Провязав 58 рядов, закрыть петли по горизонтали любым способом, не стягивая последний ряд.
8. Состыковать вертикальный (задний шов шапочки) вручную, воспользовавшись иглой для ручных работ и используя в качестве нитки пряжу.
9. Состыковать горизонтальный (верхний) шов шапочки вручную,

воспользовавшись иглой для ручных работ, используя в качестве нитки пряжу.

10. Украсить концы шапочки кистями. Длина кисточки может варьироваться – 6-7 см в готовом виде. Для выполнения кисточки нарезать пряжу длиной немного больше, чем длина кисточки (14-16 см) 22 раза. Выполнить кисточку, подровнять ножницами до заданной величины, прикрепить к шапочке при помощи ручной иглы и пряжи.
11. Продемонстрировать высокое качество исполнения.
12. Обеспечить профессионализм исполнения.
13. Соблюдать правила безопасности при использовании инструментами.

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1. Общие вопросы

- К участию в конкурсе по вязанию на спицах допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
- Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования техники безопасности.
- В помещении должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах.
- Участники должны уведомить экспертов о завершении выполнения задания.
- Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться инструктаж по охране труда и технике безопасности.

3.2. Действия до начала работ

- Убрать волосы под косынку, аккуратно заправить одежду, тщательно вымыть руки с мылом.
- Проверить исправность инструмента и разместить его на свои места, убрать всё лишнее.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено. Свет должен падать на рабочее место с левой стороны.
- Дополнительные принадлежности хранить в специально отведённом месте, чтобы избежать случайных уколов от булавок, ножниц.
- Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями.
- Спицы, иглы и булавки необходимо пересчитывать до начала работы, и после ее окончания.
- Проверить внешним осмотром:

- соответствие рабочего места требованиям безопасности;
- достаточность освещенности рабочего места;
- комплектность используемого оборудования, инвентаря.

3.3. Действия во время выполнения работ

- Соблюдать требования инструкций по охране труда.
- Со спицами необходимо обращаться о осторожно, не подносить их к лицу, хранить в коробках или пеналах.
- Нельзя откусывать пряжу зубами.
- Во время вязания ножницы класть кольцами к себе, сомкнув лезвия.
- При передаче ножниц в другие руки, держать их острыми концами на себя.

3.4. Действия после окончания работ

- Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов.
- Разложить инструменты в правильном порядке.
- Убрать своё рабочее место.

3.5. Действия в случае аварийной ситуации

- Остановить работу, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы.
- В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) прекратить работу, сообщить об этом эксперту и при необходимости обратиться к врачу.
- В случае неисправности рабочего инструмента, прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
- При получении травмы сообщить об этом эксперту с целью оказания первой помощи пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и доложить администрации учреждения.

4. Инфраструктурный лист

4.1. Материалы

Образец готового изделия 1 шт.

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
1. Пряжа для ручного вязания	1 моток	

В соответствии с функциональными медицинскими показаниями участникам может быть предоставлено или разрешено использовать собственное дополнительное оборудование – дополнительные источники освещения.

4.2. Оснастка, оборудование и инструменты

Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1. Стол		1 шт
2. Стул		1 шт
3. Спицы № 3,5		2 шт
4. Дополнительная спица № 3,5		1 шт
5. Ручная игла		1 шт
6. Ножницы		1 шт
7. Маркеры для счета рядов		1 упаковка

4.3. Контрольно-измерительные инструменты

Образец готового изделия – 1 шт.

Сантиметровая лента

4.4. Программное обеспечение

4.5. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Фартук	Респиратор	Наушники
При работе ручным инструментом	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

4.6. Средства уборки

1. Совок.
2. Веник.
3. Мусорное ведро.
4. Мешки для мусора.

Особые условия:

- при наличии участников с нарушением слуха – обязательно присутствие сурдопереводчика;

- при наличии участников с нарушением зрения – (без остатка зрения) конкурсные задания предоставляются на печатном носителе шрифтом Брайля или озвучивается участнику, а для участников по зрению (слабовидящих) - в крупно шрифтовом формате.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Внешний вид модели



Схема №1 вязания центрального узора

[illegible]

Схема №2 вязания переплетения «РЕЗИНКА 1х1»

[illegible]

Условные обозначения:

1

— ИЗНАНОЧНАЯ ПЕТЛЯ

1

– лицевая петля

– перекрещивание лицевых петель: 5 петель снять на дополнительную спицу и оставить перед

работой, следующие 5 петель провязать лицевыми петлями, далее провязать 5 петель лицевыми с дополнительной спицы

Схема шапки:

Допускается разница в линейных измерениях +/- 1 см

