**ФЕСТИВАЛЬ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

**Утверждено:**

 **наставник по компетенции**

**Травкина В.Г.**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**«Швейное дело»**

****

Курск, 2025г.

**1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

#  1.1. Актуальность компетенции

Профессия швеи является одной из древнейших в мире. Фактически она появилась вместе с развитием человека. Для защиты от холода первобытные люди своими руками соединяли вместе куски шкур и кожи убитых животных. Со временем в племенах эту работу стали выполнять женщины, ожидая мужчин с охоты.

Испокон веков умение шить считалось неотъемлемым качеством женщины – хорошей жены, хозяйки и хранительницы очага. А со временем это умение выросло в профессию, способную обеспечить женщине и ее семье достойное будущее. Первая швейная фабрика появилась в XIX веке, и сразу профессия швеи стала востребованной. Востребована она и в наши дни.

Швея — специалист, в обязанности которого входит создание разного рода швейных изделий (одежда, обувь, изделия из кожи, чехлы, головные уборы и другие аксессуары) с использование специализированного оборудования. Профессия подходит тем, кого интересует мировая художественная культура и труд, и хозяйство. Профессия швея предполагает работу на фабриках легкой промышленности, в ателье и салонах, ремонтных мастерских, отделах тканей в магазинах и других заведениях, где шьются различные изделия (одежда, постельное и столовое белье, головные уборы, шторы, сумки, чехлы и т.д.). В зависимости от специфики производства швеи могут работать с тканями и трикотажем, кожей, мехом, войлоком и другими материалами. В отличие от портных, швеи выполняют только операцию пошива, то есть соединения между собой частей изготавливаемой одежды. И если более универсальный работник

В ремонтной мастерской может шить (ушивать, перешивать) весь костюм, то швея мотористка на фабрике отвечает только за одну операцию, например, втачивает рукава рубашки. Такой подход обеспечивает высокую производительность труда.

# 2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

## 2.1. Краткое описание задания

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить постельное бельё одинакового кроя из одной и той же ткани.

## 2.2. Структура и описание конкурсного задания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование категории участника**  | **Наименование модуля**  | **Время проведения модуля**  | **Полученный****результат** |
| **Студенты**  | ***Модуль. Изготовление постельного белья.*** Получить готовый крой.Сшить постельное бельё.Сдать работу для оценивания экспертами. | **3 часа**  | Постельное бельё из ткани бязь, Размером - простынь: 150×215 см, пододеяльник: 145×215 см, наволочки 2 штуки: 70×70 см. Срезы простыни обработаны швом в подгибку с закрытом срезом. Боковые срезы пододеяльника обработаны двойным швом. Нижний срез пододеяльника обработан швом в подгибку с закрытом срезом. Отверстие для одеяла располагается по середине в нижнем срезе пододеяльника Верхние и нижние срезы наволочки обработаны швом в подгибку с закрытом срезом. Боковые срезы двойным швом.  |

**2.3. Последовательность выполнения задания**

Организовать рабочее место.

Выполнить изделие, согласно данному описанию и иллюстрациям.

Привести рабочее место в порядок.

Уведомить наставника об окончании работы.

Студенты:

1. Застрочить верхний, нижний срез простыни. ширина шва 1 см краевой шов в подгибку с закрытым срезом.



2. Приутюжить верхние, нижние и боковые швы простыни до полного прилегания.

3.Застрочить верхние, нижние срезы наволочек. Ширина шва 1 см краевой шов в подгибку с закрытым срезом.



4. Приутюжить верхние, нижние швы наволочек до полного прилегания.

 5. Стачать и обметать боковые срезы наволочек согласно образцу.



 6. Приутюжить боковые швы наволочек до полного прилегания.



7. Стачать боковые срезы пододеяльника. Ширина шва – 1,0 см.



8. Приутюжить боковые швы пододеяльника до полного прилегания.

 9. Застрочить нижний срез пододеяльника по кругу. Ширина шва 1 см.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  |

 10. Определить и наметить середину в нижней части пододеяльника. От середины влево, вправо отступить по 25,0 см. В готовом виде вырез пододеяльника 50,0 см.



11. Стачать нижний срез пододеяльника с закрепками, оставляя участок, отверстия для одеяла. Ширина шва 1,0см.

 

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.**

 **3.1. Студенты**

|  |
| --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Краткое описание (характеристики)** | **Ед. измерения** | **Необходимое количество** |
| 1. | Швейная машина   | Тип машины: компьютерная. Прошиваемые материалы: легкие/средниеМаксимальная скорость шитья: 5500 ст/мин. Регулировка длины стежка: от 01до 5 мм. Вылет рукава: 260ммПодъем лапки:5,5 – 13ммТранспортер ткани: нижнийЧелнок: промышленныйСкорость вращения:2850об\минМощность:400ВтНапряжение:220\50В\ГцВес:33кгТип машины: компьютерная. Прошиваемые материалы: легкие/средниеМаксимальная скорость шитья: 5500 ст/мин.Расстояние между иглами:3ммМаксимальная длина стежка: 3,6ммШирина обметки: 5ммОбщая ширина шва:8ммПодъем прижимной лапки: 6ммСмазка машины: автоматическая.  | Шт. | 1 |
| 2. | Гладильная доска | Многофункциональная гладильная доска. Размер гладильной поверхности (ДхШ): 1200х450мм. Высота гладильной поверхности: 760-1000 мм. Регулировка высоты: 6 позиций. Подставка для парогенератора (240х355 мм) Мощность: 220Вт. Напряжение: 220В.  | Шт. | 1 |
| 3. | Электроутюг | Утюг позволяет отглаживать вещи в вертикальном положении, не снимая их с вешалки, струей «сухого» пара. В комплекте: тефлоновая насадка с фиксатором и упором из силикона. Давление пара, max: 3,5 бар. Функция вертикального глажения: наличие. Бойлер находится внутри стального наружного корпуса Ручка утюга: пробка. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 2150 Вт.  | Шт. | 1 |
| 4.  | Лампа для швейной машины с магнитным фиксированным основанием  | Тип: светодиодная Энергосберегающая Мощность: 2 Вт Свет: холодный белый Форма колбы: трубка  | Шт.  | 2 |
| 5.  | Ткань бязь набивная  | Состав: хлопок 100%Плотность: 142гр/м2)Узор: с рисункомШирина: 150 см | Метр  | 8,35  |
| 6.  | Нитки  | Цвет: в цвет тканиСостав: 100% п/э | Шт.  | 1  |
| 7.  | ИглыдляELNAeXperience 450швейная машина  | ORGAN иглыуниверсальные 5/90 | Набор  | 1  |

**4. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНАЩЕНИЮ РАБОЧИХ МЕСТ**

**С УЧЕТОМ ВСЕХ ОСНОВНЫХ НОЗОЛОГИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование** | **Площадь, м.кв.** | **Ширина прохода между****рабочими местами, м.** | **Специализированное оборудование, количество** |
| Рабочее место участника с нарушением слуха | 2000х2000 | 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 ментальными нарушениями  | 3000х1900 | 1,5 м | Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно- психические заболевания:а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе:температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °C; при средней тяжести работ - 17 - 20 °C;влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствиевредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;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; в) оборудование (техническиеустройства) должны быть безопасны икомфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользованиябез сложных систем включения и выключения, с автоматическимвыключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения;расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющаядоступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранящихповерхностей, выступающих крепежных деталей). |

**5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

**5.1. Общие требования охраны труда**

 Перед началом работы конкурсант должен:

-надеть спецодежду, волосы подобрать под головной убор;

-проверить наличие инструмента, приспособлений и материалов;

-все детали кроя, изделия и инструменты расположить на рабочем месте в порядке, удобном для работы;

 Перед началом работы на швейных машинах, оверлоках необходимо: -визуальным осмотром проверить отсутствие повреждений швейного оборудования,

 Во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе швейного оборудования, сразу отключить двигатель привода, доложить непосредственному руководителю (эксперту) и до устранения всех неисправностей к работе не приступать.

 Перед началом работы на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором: -визуальным осмотром проверить изоляцию утюга, штепсельной розетки и вилки, наличие и исправность подставки, пульверизатора, диэлектрического коврика;

 При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном необходимо:

-пускать машину плавным нажатием на педаль; -подачу материала к иглодержателю производить равномерно, без рывков, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (так как игла может сломаться и поранить);

-прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу;

-заправку верхней и нижней нити, смену иглы производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали;

 При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном оборудовании не допускается:

-наклоняться низко к швейному оборудованию во избежание захвата ею волос и головного убора;

-тормозить или ускорять швейное оборудование рукой за маховое колесо;

-бросать на пол отработанные или сломанные иглы;

 При работе на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором конкурсант обязан:

-работать осторожно, во избежание ожогов, порчи изделий и возникновения загораний, не перегревая его;

-отключать оборудование, держась за штепсельную вилку;

 Требования по охране труда по окончании работы.

По окончании работы конкурсант обязан:

-отключить швейное оборудование, держась за штепсельную вилку и дождаться полной его остановки;

-вычистить машину;

-убрать в специально выделенные места хранения все приспособления и инструмент (ножницы, отвертку, масленку и т.п.), применяемые в работе;

Отключить рабочее освещение.