

**II региональный чемпионат по профессиональному мастерству
инвалидов и лиц с ОВЗ «АБИЛИМПИКС» в Республике Бурятия**

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ШВЕЯ

Категория участников: школьники

Разработал (а)
Главный эксперт регионального чемпионата
_____ Е.В. Дашиева

Улан-Удэ
2019

Содержание

1. Описание компетенции
 - 1.1 Актуальность компетенции
 - 1.2 Требования к уровню квалификации
2. Конкурсное задание «Пошив текстильной сумки».
 - 2.1. Содержание задания
 - 2.2. Технический рисунок к заданию
 - 2.3. Спецификации деталей кроя
 - 2.4. Время на выполнение задания
 - 2.5. Критерии оценки
3. Требования охраны труда и техники безопасности
 - 3.1. Безопасные условия труда на машинном рабочем месте
 - 3.2. Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте
 - 3.3. Требования по охране труда при выполнении ручных работ
4. Инфраструктурный лист
 - 4.1. Предоставляемые материалы
 - 4.2. Оборудование, предоставляемое на площадке

1. Описание компетенции. Компетенция «Швея» соответствует профессии ОКПР 19601 швея тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕКТС).

1.1. Актуальность компетенции.

Швея – древняя и уважаемая профессия. Ведь она позволяет не только сделать мир чуточку наряднее, но и красиво и недорого одевать своих домашних, а также решать множество других бытовых проблем с помощью швейной машинки. 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. В таких специалистах нуждаются специализированные большие фабрики, мелкие частные фирмы и ателье. Чаще всего представителей этой профессии можно встретить на крупных предприятиях массового производства, где изготавливается самая различная продукция. В этот перечень входят пальто, мужские и женские, блузы, мужские рубашки, детская одежда, нижнее белье и т.д.

1.2. Требования к уровню квалификации.

Конкурсное задание предполагает наличие практического опыта, умений и знаний, выполнения операций вручную или на машинах.

Уметь:

- обрабатывать детали, изделия из текстильных материалов;
- устранять мелкие неполадки в работе оборудования;
- выполнять наладку обслуживаемого оборудования для конкретной операции;
- выполнять контроль качества выполненной работы.

Знать:

- ассортимент швейных изделий и технологические параметры обработки их

деталей;

- основные законы композиции;

- виды и свойства обрабатываемых материалов;

- назначение и принцип работы оборудования;

- способы устранения мелких неполадок обслуживаемых машин.

2. Конкурсное задание «Пошив текстильной сумки».

2.1. Содержание задания: задание заключается в изготовлении текстильной сумки. Каждому участнику предоставляются одинаковый крой деталей сумки из одной и той же ткани, одинаковое оборудование. Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме тех, что предоставлены организаторами.

2.2. Технический рисунок к заданию.









2.3 Спецификация деталей кроя

№	Наименование деталей	Количество деталей
1	Основная деталь	1 деталь
2	Карман	1 деталь
3	Ручки	2 детали

Инструкционно-технологическая карта

Тема: Изготовление текстильной сумки.

№	Наименование операции	Техника выполнения	Рисунок
1	Обработать верхний срез кармана.	<ul style="list-style-type: none"> • одогнуть верхний срез кармана на изнаночную сторону на 10 мм. перегнуть подогнутый край на 20 мм. Застрочить на 2 мм от края внутреннего подгиба. 	
2	Соединить карман с основной деталью.	<ul style="list-style-type: none"> • одогнуть нижний срез кармана на изнаночную сторону на 10 мм. Наложить на основную деталь подогнутым краем к намеченной линии (середина) основной детали. Наметать, настроить ширина шва 2 мм. • роложить машинную строчку по середине кармана. 	
3	Обработать детали ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами.	<ul style="list-style-type: none"> • одогнуть долевые срезы деталей ручек на изнаночную сторону. Ширина подгиба 10 мм. Заметать. • роложить машинную строчку (настроить) на расстоянии 1-2 мм. от подогнутых краев. 	
4	Обработать верхний срез с основной детали. С одновременным втачиванием ручек.	<ul style="list-style-type: none"> • одогнуть верхний срез основной детали на изнаночную сторону на 10 мм приложить деталь ручек намеченным линиям, заметать подогнутый край одновременно с деталью ручки. • 	

		<p>ерегнуть подогнутый край на изнаночную сторону на 20 мм, заметать подгиб.</p> <ul style="list-style-type: none"> • астрочить на расстоянии 2 мм от края внутреннего подгиба. • роложить по лицевой стороне основной детали машинную сточку на расстоянии 2 мм от верхнего края. 	
5	Обработать боковые срезы.	<ul style="list-style-type: none"> • ложить основную деталь сумки пополам изнаночной стороной вверх, уровнять боковые срезы. Обработать боковые срезы двойным «промышленным» швом ширина шва 7 мм. 	
6	Застрочить углы основной детали для образования дна и боковых стенок.	<ul style="list-style-type: none"> • аметать на изнаночной стороне сумки линии на расстоянии 3см 5 мм от углов для образования дна и боковых стенок. Сметать по намеченным линиям и стачать углы двойной машинной сточкой. 	
7	Отутюжить готовое изделие.	<ul style="list-style-type: none"> • ыполнить ВТО готового изделия с соблюдением правил техники безопасности. 	
8	Сложить готовое изделие		

2.4. Время на выполнение задания – 1ч.20 мин.

По истечении отведенного времени участник должен сдать работу, для оценивания экспертами.

2.5. Критерии оценки.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник – 90

баллов.

Распределение баллов по видам работы:

Критерии	Шкала оценки		Наивысший Балл
	Объективные	Субъективные	
1. Обработка кармана	5		5
2. Обработка основной детали сумки	5		5
3. Обработка ручек	10		10
4. Обработка верхнего среза сумки	5		5
5. Декор сумки	10		10

6. Обработка доньшка	5		5
7. Выполнение ВТО сумки	10		10
8. Соблюдение заданных параметров	10		10
9. Качество выполнения строчек		5	5
10. Эстетическое восприятие изделия		5	5
11. Выполнение приемов работы		10	10
12. Организация рабочего места		5	5
13. Соблюдение техники безопасности		5	5
ИТОГО баллов			90

Особые условия: при наличии участников с нарушением слуха - обязательно присутствие сурдопереводчика.

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1 Безопасные условия труда на машинном рабочем месте.

Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть средства индивидуальной защиты, убрать волосы.
2. Проверить: визуальное состояние рабочего места; освещенность рабочего места; исправность швейной машины.
3. Убрать с платформы машины посторонние предметы (ножницы, наперсток, булавки и т.д.)
4. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

Требования безопасности во время работы

1. Работать при наличии достаточного освещения на рабочем месте.
2. Заправку верхней и нижней нитей, смену иглы, смазку швейной машины производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали.
3. Во избежание травмирования пускать машину плавным нажатием на педаль, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (т.к. игла может сломаться и поранить).
4. Прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу.
5. Не наклоняться низко к машине во избежание захвата волос и головного убора нитепротягивателем, чтобы задвижная пластина была закрыта.
6. Прежде чем стачивать изделие, проверить, не остались ли в ткани булавки и иголки.
7. Не придерживать приводной ремень рукой при работе на швейной машине с электроприводом, потому что металлическая скрепка может поранить руку.
8. Инструменты (ножницы, отвертку, масленку и др.) хранить в специально отведенном месте.

9. Запрещается:

- во избежание травмирования рук тормозить рукой за маховое колесо;
- касаться иглы на ходу машины;
- бросать на пол отработанные или сломанные иглы;
- открывать и снимать ограничительные и предохранительные приспособления на ходу машины.

Требования безопасности по окончании работы

1. По окончании работы на швейной машине необходимо выключить ее электродвигатель.
2. Вычистить и смазать машину, убрать инструмент и приспособления в отведенное место.
3. Привести в порядок рабочее место.

3.2 Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте

Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
2. Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишние предметы.
3. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места для утюжки.
5. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

3.3. Требования безопасности во время работы

1. Перед включением электрического утюга проверить шнур на наличие повреждений.
2. Включать электрический утюг в сеть и выключать из нее только сухими руками.
3. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на специальную подставку.

4. При работе следить за тем, чтобы подошва утюга не касалась электрического шнура.
5. Во избежание ожогов не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
6. Во избежание пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
7. Следить за нормальной работой утюга, не давать ему перегреваться.

3.4. Требования безопасности по окончании работы

1. Отключить электрический утюг от сети (при отключении не дергать за электрический шнур, а только за вилку).
2. Привести в порядок рабочее место

3.3 Требования по охране труда при выполнении ручных работ

1. Работу выполнять согласно технологическому процессу.
2. При работе с иглой пользоваться наперстком.
3. Обрезку нитей производить ножницами.
4. В течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте
5. Работать при достаточности освещения на рабочем месте.
6. Не допускать к рабочему месту посторонних лиц

Участнику не допускается:

- отвлекаться и отвлекать других участников посторонними разговорами; - класть ручной инструмент (ножницы и т.п.) и приспособления в карман; - оставлять иглы, ручной инструмент на изделии при временном прекращении работы;
- производить обрыв нити лезвием, зубами.

4. Инфраструктурный лист

4.1. Предоставляемые материалы

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
Готовый крой кармана	1 деталь	Ткань хлопковая (смесовая)
Готовый крой основной детали	1 деталь	Ткань хлопковая (смесовая)
Готовый крой ручек сумки	2 детали	Ткань хлопковая (смесовая)
Коробочка с декоративными материалами	1 штука	Ленты, кружево, бусины.
Ткань для декоративного элемента сумки	30/30 см	Хлопковая
Нитки	2 бобины	Полиэстер соответствующего цвета

В соответствии с медицинскими показаниями участникам может быть разрешено использовать необходимое оборудование - дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п. Всё должно быть заранее согласовано с экспертами.

4.2 Оборудование, предоставляемое на площадке

- Рабочий стол с гладкой поверхностью;
- Стул;
- Промышленная швейная машина (на каждого участника);
- Светильник местный;
- Гладильная доска;
- Утюг;
- Электрическая розетка (3 не менее 60 Вт, 220 W);
- мусорная корзина

- совок, веник (на несколько участников)

ножницы для мелких работ;

- портновский мелок (мыло);

- линейка (не более 50 см);

- иглы для ручных работ

- булавки портновские;

- наперсток;

Список оборудования, которое необходимо иметь участнику:

- фартук, косынка (резинка для длинных волос).