

Министерство образования Тульской области
Региональный координационный центр
развития движения конкурсов профессионального мастерства
для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
Тульской области «Абилимпикс»

Согласовано
Центр компетенций

Челомов Е.В. Челомов Е.
« 20 » Июль 2017

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный комитет

Челомов Е.В. Челомов Е.
« 22 » Юль 2017

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции «Ремонт обуви»

региональный этап
III НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«АБИЛИМПИКС»

Согласовано

Союз «Тульская торгово-промышленная
палата»

Клеверина Т.Н.
« _____ » _____ 2017

Согласовано

Общественная организация инвалидов

Анатолий М. М. М. М.
Масаров Е.А.
« 06 » 09 2017

Разработчики:

Лазеев Е. В.
Жариков А.А.
Капина О.Н.

« _____ » _____ 2017

МЫ МОЖЕМ И ХОТИМ



Компетенция «Ремонт обуви»

- 1. Введение**
- 2. Конкурсное задание**
- 3. Критерии оценки**
- 4. Инфраструктурный лист**
 - **Оборудование и материалы, предоставляемые на площадке**
 - **Личное оборудование, приспособления и материалы, необходимые участнику**
- 5. Описание специфики компетенции**
- 6. Техника безопасности**

1. Введение.

Мастер по ремонту обуви - сапожник, ремесленник, работник, занимающийся шитьем и починкой обуви. Обувь - одна из незаменимых вещей повседневной жизни, но, как и любая вещь, обувь имеет свойство изнашиваться и рваться. Качество производства, даже на именитых обувных фабриках, оставляет желать лучшего. Один сезон средняя продолжительность жизни у пары обуви. После ей требуется ремонт. Следовательно, с клиентами у обувных мастерских проблем не возникает.

Работа современного мастера по-прежнему традиционное ремесло, уходящее корнями в глубь веков и представляющее из себя искусство изготовления обуви и ее ремонта с использованием новейших материалов, технологий и дизайна. Это востребованная профессия.

За всю свою многолетнюю историю профессия сапожника, который ремонтирует обувь, изменилась мало – главное в этом деле, по-прежнему, трудолюбие упорство в достижении поставленных целей. Казалось бы, все просто, но современные материалы и технологии, примененные при изготовлении обуви заставляют обувщиков, самосовершенствоваться и задумываться о применении также новых технологий ее ремонта. Знание конструкции обувных изделий, технологи ее ремонта, химии, материаловедения и наличие современных инструментов позволяет обувщикам быть востребованными на рынке труда и строить свой бизнес. Мелкий и средний ремонт обуви, а именно восстановление накладного и стачного швов, постановка заплат, набоек, мягких задников, фактор классифицирующий мастерство обувщика. Эта работа и покажет уровень владения индивидуальным инструментом, правилами безопасных приемов труда, культуру производства, коммуникабельность, знания и умения технологии ремонта обуви.

Цель конкурса профессионального мастерства: повышение престижа профессии «Обувщик по ремонту обуви», закрепление и совершенствование приобретённых основных профессиональных компетенций.

Задачи конкурса:

- повышение интереса обучающихся из числа лиц с ОВЗ и инвалидностью к будущей профессии, её социальной значимости;
- изучение уровня сформированности основных профессиональных компетенций, укрепление связи теоретического и практического обучения;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления;
- повышения конкурентоспособности на рынке труда и адаптация обучающихся – инвалидов к конкурсным испытаниям различного уровня;
- определение кандидатов для участия в региональном этапе Национального чемпионата «Абилимпикс – 2017» по указанной компетенции.

Описание компетенции

В результате профессиональной подготовки специалист должен **иметь практический опыт** выполнения ремонта верха и низа обуви из различных материалов, различных видов и методов крепления; наладки, несложного ремонта и настройки оборудования и инструментов.

Обувщик по ремонту обуви должен знать:

- Основные повреждения обуви из различных материалов
- Сущность и виды ремонта верха и низа обуви
- Характеристику технологических операций, приемы их выполнения
- Сущность и виды ремонта резиновой и валяной обуви
- Характеристику технологических операций и приемы выполнения реставрации обуви
- Свойства и качество применяемых материалов
- Рациональные приемы разборки обуви
- Методы крепления низа обуви
- Конструкцию и назначение деталей обуви всех видов
- Требования, предъявляемые к качеству ремонта обуви
- Способы и приемы безопасного выполнения приемов ремонта обуви
- Устройство и правила безопасного обслуживания оборудования

Обувщик по ремонту обуви должен уметь:

- Правильно выбирать технологии, способы, методы ремонта разных деталей обуви, ее реставрации
- Осуществлять ремонт всех видов обуви (мужской, женской и детской, модельной, спортивной, домашней и специальной, валяной, резиновой, из натуральных и современных кож и материалов)
- Подготавливать обувь к ремонту; производить разборку верха и низа обуви без разрыва и порчи деталей
- Рационально использовать материалы
- Производить замену молний, каблучков, подошв, набоек
- Осуществлять ремонт подкладки, прострачивать распоротые участки деталей верха обуви, пристрачивать замки молнии
- Осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви.
- Пользоваться инструментами и оборудованием для ремонта обуви
- Производить наладку и несложный ремонт оборудования и инструментов для ремонта обуви

2. Конкурсное задание

Комплексный ремонт пары мужской обуви.

Каждому участнику конкурса представляется пара обуви, разыгранная предварительно жребием. Инструмент, оборудование и расходные материалы представляются организаторами конкурса.

Допускается использование индивидуального инструмента Toolboхе:

- молоток сапожный
- ножи сапожные
- отвертки
- пассатижи
- крючки сапожные

Задание на комплексный ремонт пары обуви предусматривает выполнение следующих видов ремонта:

- Восстановление швов верха обуви (Прошивка, штукровка) – 20 минут
- Постановка заплата простой (обыкновенной) – 30 минут
- Прикрепление внутренних мягких задников в накладку - 30 минут
- Постановка набойки с обоснованием выбора материала - 40 минут
- Отделка готового изделия - 10 минут

Время выполнения задания: 180 минут.

Порядок и условия выполнения технического задания

1. Каждый участник для выполнения практического (конкурсного) задания получает *инструкционно-технологическую карту*, где указаны виды работ, нормы времени и максимальная оценка выполненного задания.
2. Для выполнения практического задания каждому участнику определяется рабочее место по жеребьевке и пара обуви, подлежащая ремонту, выдаются необходимые материалы и клеящие средства.
3. Участник имеет право на личный Toolboхе: с личным инструментом и приспособлениями для работы.

В ходе выполнения работы члены экспертной группы следят за соблюдением правил безопасности труда и санитарных норм; выполнением технологического процесса в соответствии норм времени.

3. Критерии оценки.

№ п/п	Контролируемые показатели	Баллы
1	Выполнение норм времени	10
2	Соблюдение последовательности технологического процесса	15
3	Соблюдение технологических требований и применение рациональных методов труда	30
4	Качество выполнения комплексного ремонта	25
5	Культура организации рабочего места	10
6	Соблюдение правил безопасного труда	10
	Всего баллов:	100

За работу, выполненную раньше отведенного времени (от 10 минут) начисляются дополнительные баллы (3 балла)

Сложность задания остается неизменной для людей с ОВЗ.

4. Инфраструктурный лист

Оборудование и инструменты, предоставляемые на площадке

№ п/п	Оборудование	Количество	Примечание
1	Обувной верстак (рабочее место)	5	
2	Липка (табурет обувщика)	5	
3	Термоактиватор (фен промышленный)	3	
4	Стойка упор – УР, лапа	5	
5	Шлифовальный отделочный станок	2	
6	Индивидуальное освещение	5	
7	Toolboxe: Шило	5	
	Нож рабочий	1	
	Нож тупичек	1	
	Молоток сапожный	1	
	Цанга с крючками	1	
	Бокорезы	1	
	Клещи	1	
	Длинногубцы	1	
	Плоскогубцы (пассатижи)	1	
	Ножницы портняжные	1	
	Отвертка	1	
	Иголки портняжные	2	
8	Сметка (ерш)	6	
9	Часы	5	

Предоставляемые расходные материалы

№ п/п	Материал	Наименование ед. изм.	Количество	Примечание
1	Кожа:			
	- хромового дубления			
	- подкладочная			
	- винилискожа-Т (НТ) обувная			
2	Капроновые нитки обувные - для штоковки - для прошивки	(50К, 65К, 750К...)		
3	Воск пчелиный	грамм	200	
4	Набоечный материал:			
	-резит			
	-мягкий полиуретан			
	-жесткий полиуретан			
5	Шлифовальная шкурка:			
	-для зачистки -для шлифовального барабана			
6	Набоечные гвозди	№12-22		
7	Клей:			
	- наиритовый - полиуретановый			
8	Растворитель для клея:			
	- наиритового - полиуретанового			
9	Растворитель для апперетирования			
10	Абразивный брусок		5	
11	Мраморная плита		5	
12	Мусс (кожаный ремень)		5	
13	Кисть под клей		5	
14	Кисть под краску		5	
15	Ручки для разметки		10	
16	Мел		5	
17	Бумага для изготовления модели		10 листов (А4)	

Внимание! Участник должен быть обеспечен:

- Специальной одеждой (фартук)
- Бейджик (по жеребьевке)

5. Описание специфики освоения компетенции.

Необходимо за отведенное время выполнить ремонт обуви в соответствии с заданием. По истечении отведенного времени (3 астрономических часа) участник должен сдать готовую или неготовую обувь, для выставления оценки. Изделие предоставляется в судейскую комиссию.

Инструкция для конкурсантов

Перед началом проведения конкурса необходимо ознакомиться с местом для работы и представляемым оборудованием: проверить исправность и работу машины ОМ-2Р, термоактиватора и иного оборудования, инструментов.

Место участнику предоставляется после проведения жеребьевки.

До начала выполнения работ участник проходит инструктаж по безопасным приемам труда.

Конкурсный день

Во время жеребьевки участник получает номер, соответствующий номеру рабочего места.

Участник получает инструкционно -технологическую карту, обувь, инструменты и материалы для работы.

На подготовку к выполнению задания дается 15 минут. В этот период можно задать уточняющие вопросы и получить разъяснение от экспертов.

По истечении 3 часов работы, отведенных на соревнование, участник должен сдать готовую и неготовую обувь.

Также необходимо сдать оставшиеся после выполнения задания материалы, инструменты, представленные организаторами.

Участник имеет право сдать работу досрочно. Для этого необходимо известить эксперта об окончании работы для начисления дополнительных баллов. При выполнении конкурсного задания допускается использование индивидуального инструмента конкурсанта.

В течении всего времени нахождения на площадке во время проведения конкурса необходимо строго соблюдать требования безопасного труда.

6. Безопасные приемы труда

Перед выполнением конкурсных заданий участники проходят инструктаж по безопасным приемам работ в обувной мастерской и расписываются ведомости о прохождении инструктажа. В инструктаже сообщается о соблюдении общественной и технологической дисциплине, личной гигиене, пожарной безопасности, безопасных приемах работы с инструментом, клеящими материалами и на оборудовании.

Требования техники безопасности

Перед началом работы:

1. Надеть специальную одежду.
2. Проверить путем внешнего осмотра исправность электрической розетки.
3. Проверить исправность емкости для клея и растворителя
4. Осмотреть оборудование и рабочее место
5. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить эксперту и не приступать к выполнению работ до полного устранения неполадок

Во время выполнения конкурсных работ:

1. Перед началом работы инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.
2. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождение его мусором и использованным инструментом.
3. Быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других участников.
4. Работать с инструментами и оборудованием так, чтобы не причинить травму себе или другому участнику.
5. Работать при хорошем освещении (свет должен падать слева)
6. Положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой поверхности должно быть 25-30 см.
7. Банки с клеем и растворителем держать закрытыми.
8. Все движения с кисточкой производить в сторону от себя, чтобы клей или растворитель не попали в глаза при включенной вытяжке.
9. Включение фена производить исправной вилкой в исправную розетку.
10. Работать с электрическим оборудованием и электроприборами сухими руками.
11. Выключать фены из розетки, держась за вилку шнура.
12. В случае плохого самочувствия прекратить работу и поставить в известность оргкомитет конкурса.
13. В случае получения травмы (пореза), обратиться к оргкомитету за оказанием медицинской помощи.

По окончании выполнения работ:

1. Привести в порядок свое рабочее место (убрать мусор, отходы, протереть стол влажной салфеткой)
2. Проверить выключение электроинструментов и оборудования.
3. Убрать личные принадлежности в Toolboxе.
4. Снять спецодежду, вымыть руки с мылом.