

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2026

A

Утверждено

советом по компетенции:

«Ремонт обуви»

(название совета)

Протокол от 10.12.2025 № 01

Председатель совета:



(подпись)

Н.Ю. Хлынова

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции



«РЕМОНТ ОБУВИ»

Москва

2026

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Обувные мастерские по ремонту обуви относятся к категории бытовых услуг, которые максимально стабильны в плане защищенности в условиях кризиса.

Ухудшение экономической ситуации позволяет получить дополнительную прибыль в силу минимизации затрат населения на приобретение новой обуви и роста спроса на проведение ремонтных работ.

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

Профессия «Обувщик по ремонту обуви» востребована на рынке труда, поэтому выпускники, показывающие хорошие результаты в теоретическом и практическом обучении, как правило, трудоустраиваются по специальности или открывают собственные ремонтные мастерские.

Наименование потенциального работодателя, работодателя-партнера.	Контакты
«Московская фабрика ортопедической обуви» филиал ФГУП «МосковскоеПрОП» Минтруда России	г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 46 E-mail: info@mfoo.ru Тел.: +7 (495) 963-57-18
ЗАО МОФ «Парижская коммуна»	г. Москва, Кожевническая ул., 7, стр. 1 Тел.: +7 (495) 235-18-96
ООО «Ральф Рингер Ритейл»	г. Москва, Открытое ш., д.18, стр.1 Тел.: 8 (495) 777-48-48 доб. 1646 E-mail: shirobokova@ralf.ru ;

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

Школьники	Студенты	Специалисты
ФГОС основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897)	ФГОС СПО 262005.01 Обувщик (широкого профиля)	ЕТКС, выпуск 48 от 13 марта 1986 года N 88/5-131 Обувщик (широкого профиля)

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы ремонта обуви; - основы работы с хим. материалами; - основы метода крепления деталей низа; - правила эксплуатации оборудования; - способы и приемы безопасного выполнения работ; <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать обувь к ремонту; - заделывать дефекты обуви; - производить обтяжку каблука, подгонку ляписа каблука к пяточной части обуви, и др.; - проводить отделку обуви. <p>Должен иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовки, уборки рабочего места, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования. 	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологию ремонта обуви; - свойства и качество применяемых материалов; - рациональные приемы разборки обуви; - методы крепления низа; - конструкцию и назначение деталей обуви; - устройство и правила эксплуатации оборудования; - основные требования, предъявляемые к качеству обработки изделий; - способы и приемы безопасного выполнения работ; <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять ремонт всех видов обуви (мужской ,женской , детской); - подготавливать обувь к ремонту: удаляет подметочную часть подошвы, срезает ее по линии пучков, утоняет края оставшейся части подошвы; - производить разборку верха и низа обуви без разрыва и порчи деталей; - подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки; -прикреплять старые подошвы; - осуществлять ремонт подкладки, выполнять правила и нормы охраны труда и техники безопасности. <p>Должен иметь навыки:</p>	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы определения качества сырья и материалов, применяемых на производстве. - технологию и нормативы операций по ремонту обуви. - оборудование и инструменты, применяемые при ремонте обуви. - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены. <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять ремонт всех видов обуви (мужской и женской модельной валяной, фетровой, резиновой, сапог); - подготавливать обувь к ремонту: удаляет подметочную часть подошвы, срезает ее по линии пучков, утоняет края оставшейся части подошвы; - производить разборку верха и низа обуви без разрыва и порчи деталей; - производить удаление с каблуков металлических косяков, снятие и удаление изношенных подметок, каблуков, подошв, простилок, теленок на станке или вручную без повреждения деталей; - подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки; - производить обтяжку каблука, подгонку ляписа

	<p>- подготовки, уборки рабочего места, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования.</p>	<p>каблука к пяточной части обуви, отделку обуви и др.;</p> <p>-прикреплять старые подошвы;</p> <p>- осуществлять ремонт подкладки, пристраивание распоротых участков деталей верха обуви, пристраивание замка молнии;</p> <p>- осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви;</p> <p>- следить за соблюдением чистоты на рабочем месте, гигиены и санитарии.</p> <p>- выполнять правила и нормы охраны труда и техники безопасности.</p> <p>Должен иметь навыки:</p> <p>- подготовки, уборки рабочего места, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования.</p>
--	---	--

2.Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания изготовят украшение для женской обуви (цветок из натуральной кожи.) и выполнят замену верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой в детской паре обуви .

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания выполнят замену ремней союзки и застежек велькро в летней паре обуви и выполнят ремонт пяточной части изношенной подкладки в кроссовках

Специалисты в ходе выполнения конкурсного задания восстановят ниточное крепление верха ремонтируемой обуви и установят заплату на поврежденный участок по линии затяжной кромки в ремонтируемой обуви.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование и описание модуля	Время проведения модуля	Результат
Школьник	<u>Модуль 1</u> Изготовление украшения для женской обуви(цветок из натуральной кожи).	2 часа 30 мин	Должен быть изготовлен цветок в соответствии с образцом.
	<u>Модуль2</u> Замену верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой в паре детской обуви .	2час 00 мин	Должна быть изготовлена вкладные стельки,с заменой верхнего материала в паре детской обуви.
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 30 мин.			
Студент	<u>Модуль1</u> Замена ремней союзки и застежек велькро в летней паре обуви	2 часа	В паре обуви должны быть заменены ремни союзки с одновременной заменой застежки велькро
	<u>Модуль2</u> Ремонт изношенной подкладки в пяточной части обуви.	2 часа	Повреждение в пяточной части обуви должно быть отремонтировано путем вставки и пристрачивания мягкого задника.
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа.			
Специалист	Восстановление ниточного крепления верха ремонтируемой обуви	2 часа	Должно быть выполнено клеевое прикрепление деталей союзки и обсоюзки с последующим восстановлением ниточного шва на паре обуви.
	<u>Модуль2</u> Установка заплаты по зятяжной кромки в ремонтируемой обуви.	2 часа	Должна быть установлена заплата по зятяжной кромке. ремонтируемой обуви
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

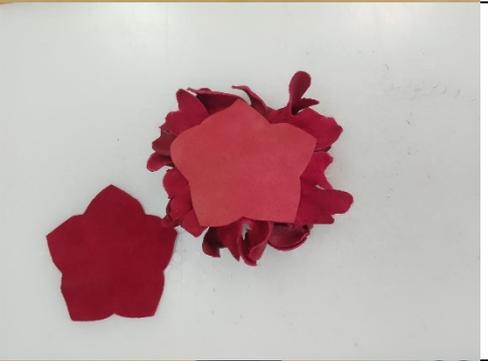
Для школьников:

Модуль 1.

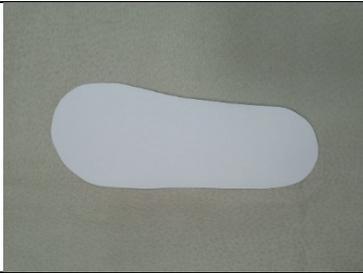
Изготовление декоративного украшения (Цветок из натуральной кожи).

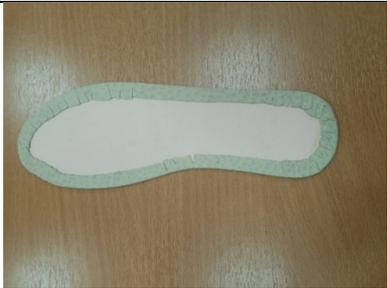
№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	Примечание
1	Выкраивание деталей из кожи по шаблонам (лепесток № 1.- 6 шт, лепесток №2 -6 шт. лепесток №3- 6 шт. полоска 1 деталь, подклейка -1 деталь	Шаблоны раскладывают на материале, обводят серебряной ручкой. Чтобы цветок был более объемный, можно выкроить лепестков большее количество	
2	Вырезание деталей по линиям чертежки	Вырезание деталей точно по линиям чертежки	
3	Промазывание кисточкой деталей (лепестки) клеем ПВА	Все лепестки промазываем тонким слоем клея с бахтармянной стороны ровным тонким слоем	
4	Скручивание деталей (лепестки) для придания им определенной формы	Скручиваем лепестки для придания им формы	
5	Раскручивание лепестков, придавая им форму	Лепестки раскручиваем и формируем	
6	Сушка лепестков	Сушим до полного	

	в течении 30 мин	высыхания	
7	Приклеивание тычинок к полоске	На середину полоски наносим клей и укладываем тычинки , далее складываем полоску с тычинками пополам. Это будет основание цветка	
8	Подклеивание лепестки №2, № 3 к основанию цветка	К основанию цветка подклеиваем один ряд лепестки №1, затем лепестки №2	
9	Формирование нижнего яруса лепестков из деталей №1	Лепестки №1 склеиваем, накладывая один на другой у основания	
10	Пробивание отверстия в середине нижнего яруса	Находим середину и с помощью пробойника пробиваем отверстие 5мм.	

11	Протаскивание хвостиков через отверстие нижнего яруса.	Хвостики от полоски протаскиваем через отверстие, концы обрезаем до 1см. разводим в разные стороны и приклеиваем	
12	На изнаночную сторону нижнего яруса приклеиваем подклейку	На изнаночную сторону нижнего яруса приклеиваем подклейку	
13	Готовый цветок прикрепляем к обуви.	С помощью клея украшение приклеиваем на обувь	
14	Проверка качества работы.		

Модуль 2. Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой в паре детской обуви.

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	Примечание
1	Раскрой материала для обтяжки вкладной стельки.	Раскрой обтяжной стельки из натуральной стелечной кожи с припуском 10 мм.	
2	Нанесение клея на лицевую часть вкладной стельки.	Клей наносится ровным слоем по всему периметру картонной вкладной стельки без подтеков и пропусков	
3	Нанесение клея на обтяжную стельку по всему периметру.	Клей наносится ровным слоем по всему периметру без подтеков и пропусков.	
4	Сушка клеевой пленки 5 мин.	Клеевая пленка высушивается в течении 5-10 минут, при комнатной температуре.	
5	Склеивание вкладной и обтяжной стельки.	Стельки склеивают плотно прижима.	
6	Подрезание обтяжной стельки в геленочной, носочной и пяточной части.	Кромку затыжной стельки надрезаем ножницами в местах закругления (в носочной, пяточной и геленочной части).	
7	Намазка затыжной кромки стельки.	Клей наносится ровным слоем по всему периметру без подтеков и пропусков.	
8	Сушка клеевой пленки 5 мин.	Клеевая пленка высушивается в течении 5-10 минут, при комнатной температуре.	

9	Обтяжка вкладной стельки с одновременным околачиванием	Кромка обтяжной стельки аккуратно приклеивается к основной стельке и околачивается молотком сапожным атной температуре.	
10	Чистка готовой стельки от загрязнений	Остатки клея и прочего загрязнения удаляются вручную.	
11	Проверка качества выполненной работы		

Для студентов:

Модуль 1.

Замена ремней союзки и застежки велькро в летней паре обуви

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	Примечание
1	Удаление застежки велькро.	Застежка велькро выпарывается ножом без повреждения верха и подкладки на всех участках. Застежки велькро удалить, поверхность обуви очистить от ниточных крепителей.	Проколы от ниточных крепителей должны быть полностью сохранены.
2	Вычерчивание и раскрой ремней.	Замеряем по старым деталям и вычерчиваем на коже новые ремни. Раскраиваем ножом с помощью линейки, или ножницами. Верхние концы ремешка обрезаем по форме старой детали. Ножом производим спускание нижнего края ремня под настрачивание с лицевой стороны.	Края выкроенных деталей должны быть ровными, размеры соответствовать старым ремешкам по всей длине.
3	Подбор и раскрой застежки велькро.	Застежки велькро подбирают с учетом длины ремешка (с припусками), или по контуру старой застежки.	Цвет застежки велькро должен гармонировать с цветом верха обуви.

4	Нанесение клея на ремень и застежку велькро.	Клей наносится на внутреннюю поверхность ремня в участке крепления застежки велькро и изнаночную сторону застежки велькро тонким ровным слоем, без пропусков, сгустков и подтеков.	Клей, попавший на боковую поверхность заготовки, должен быть удален до высыхания.
5	Сушка клеевой пленки.	Клеевая пленка высушивается в течении 5-10 минут, при комнатной температуре.	Клеевая пленка должна быть хорошо просушена.
6	Приклеивание застежки велькро на ремень.	Наклеиваем застежку велькро на ремень с внутренней стороны.	Застежка велькро плотно приклеена с припуском для обстрачивания.
7	Обстрачивание детали ремня с застежкой велькро.	Обстрачиваем деталь ремня по краю с одновременным встрачиванием застежки велькро, ширина строчки от края детали 1-1,5 мм.	Строчка должна быть ровной на всем протяжении края детали, ширина стежка в соответствии со стежками изделия и без пропусков.
8	Промазка клеем ремня, застежки велькро и участка крепления их на союзке.	Промазываем клеем нижний край детали ремня, внутреннюю сторону застежки велькро и место крепления их на союзке тонким ровным слоем, без пропусков, сгустков и подтеков.	Клей, попавший на боковую поверхность заготовки, должен быть удален до высыхания.
9	Сушка клеевой пленки.	Клеевая пленка высушивается в течении 5-10 минут, при комнатной температуре.	Клеевая пленка должна быть хорошо просушена.
10	Приклеивание ремня и застежки велькро на старое место.	По месту расположения старых деталей наклеиваем ремень и застежку велькро. Детали наклеиваются без перекосов.	Детали должны быть вклеены в соответствии с конструкцией верха изделия
11	Восстановление ниточного крепления.	Ремешок и застежка велькро пристрачиваются по старому месту на рукавной швейной машине, строчка должна быть ровной на всем протяжении, без пропусков стежков, в начале и конце строчки закрепляют 2-3 стежками.	Все строчки, поврежденные во время ремонта должны быть восстановлены.
12	Чистка обуви.	Остатки клея и прочего загрязнения удаляются вручную.	
13	Проверка качества.	Застежка велькро после ремонта, должна свободно застёгиваться и расстёгиваться, крепко держать ремешок. Осевая линия ремешка не должна быть смещена.	

Модуль2

Ремонт изношенной подкладки в пяточной части обуви.(кроссовки)

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	Примечание
1	Изготовление шаблона для выкройки мягкого задника.	Моделируем из бумаги образец по форме задника для выкраивания кожаной подкладки.	
2	Раскрой мягкого задника.	Задник вырезают по шаблону из подкладочной кожи толщиной 0.5-1.5мм.	Длина мягких задников должна быть равна длине ремонтируемого участка подкладки плюс припуск с каждой стороны 5-8 мм.
3	Нанесение клея на мягкий задник и пяточную часть обуви.	Всю поверхность мягкого задника с не лицевой стороны и пяточную часть обуви изнутри намазывают тонким ровным слоем, без пропусков сгустков и подтеков.	Клей, попавший на поверхность пяточной части за мягкий задник, должен быть удален до высыхания.
4	Сушка клеевой пленки.	Клеевая пленка высушивается в течении 5-10 минут, при комнатной температуре.	Клеевая пленка должна быть хорошо просушена.
5	Приклеивание мягкого задника к пяточной части обуви.	Предварительно отогнуть вкладную стельку. Мягкий задник плотно прижимают к пяточной части и приклеивают по всей поверхности.	.Задник должен полностью закрыть изношенную часть подкладки.
6	Пристрачивание мягкого задника однорядным ниточным швом.	Пристрачиваем мягкий задник по шву задники с внешней стороны.	Строчка должна быть ровной на всем протяжении края детали, совпадать со строчкой задники, ширина стежка в соответствии со стежками изделия и без пропусков.
7	Чистка обуви.	Остатки клея и прочего загрязнения удаляются вручную.	
8	Проверка качества выполненной работы.	Мягкий задник должен плотно прилегать к пяточной части обуви, быть хорошо отформованным, не иметь складок, морщин и вздутий.	

Специалисты.

Модуль 1. Восстановление ниточного крепления верха ремонтируемой обуви.

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции
1	Отпарывание детали обсоюзки от союзки.	Отпарывание проводится по всей длине, не доходя до края подошвы на 1 см
2	Удаление остатков ниточного крепления на деталях союзки и обсоюзки	Обе детали освобождаются от остатков ниток, грязи, клея
3	Промазка клеем	Наружный край союзки и внутренний край обсоюзки промазывается клеем без сгустков и подтеков
4	Сушка клеевой пленки.	Сушка клеевой пленки 5-10 минут при комнатной температуре.
5	Наклеивание обсоюзки по месту крепления на союзке	Наклеивание производится без перекосов и складок по старому месту крепления
6	Восстановление ниточного шва по проколам	Деталь обсоюзки пристрачивается по старым проколам, концы строчки закрепляются 2-3 стежками.
7	Отделка отремонтированной обуви	Удаление концов ниток, остатков клея.
8	Чистка обуви, проверка качества.	Готовую обувь очищают от пыли, проверяют качество выполненной работы.

Модуль 2.

Прикрепление заплаты на поврежденный участок по линии затяжной кромки в ремонтируемой обуви

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	Примечание
1	Отделение подошвы от затяжной кромки.	Верх отделяют от подошвы на ремонтируемом участке при помощи плоской отвертки предварительно прогреть подошву профессиональным феном	Недопустимо повреждения (порыв) верха и механические повреждения подошвы.
2.	Выкраивание заплаты из кожи.	Заплату выкраивают близкой по фактуре и цвету кожи верха обуви.	Длина заплаты должна быть равна длине поврежденного участка плюс 8-10мм с обеих сторон.
3	Спускание краев детали.	Верхний край заплаты спускают с нелицевой стороны на ширину 8-10мм	
4	Нанесение клея. Сушка.	Клей наносят на заплату с нелицевой стороны, на подошву с неходовой стороны, поврежденный участок верха обуви и затяжную кромку. Сушка клеевой пленки 5 минут.	

5	Вклеивание заплата	Заплата вклеивается между подкладкой и верхом поврежденного участка.	
6.	Затяжка верха между подошвой и стелькой.	Верх обуви затягивают между подошвой и стелькой и промазывают подошву и место стыка заплата с верхом обуви. Сушка - 15 мин.	
7	Активизация клеевых пленок.	Активация клеевой плёнки на неходовой поверхности подошвы и заплата производится в профессиональным феном при температуре 350-400 °С в течение 15–20 сек.	Не допускается перегрев клеевых пленок на неходовой поверхности подошвы и заплата .
8	Приклеивание подошвы ремонтируемого участка обуви.	Подошву ремонтируемого участка обуви плотно прижать, чтобы не было зазоров, и заплата крепко держалась на затяжной кромке	
9	Чистка обуви.	Остатки клея и прочего загрязнения удаляются вручную.	После операции не должно остаться грязи, пыли с неходовой стороны подошвы и по затяжной кромке.
10	Проверка качества	Подошва должна быть плотно приклеена к деталям верха обуви место соединения заплата с верхом визуалью не должно быть видно.	Не допускается смещение подошвы, не приклеенных участков, загрязнения, повреждения верха и подошвы

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Изменения в конкурсное задание обязательно вносятся коллективом экспертов за день до проведения соревнований. Коррективы могут затронуть, как выполнение конкретного модуля, так и конкурсного задания в целом.

Допустимые изменения:

- изменение в задании у школьников(изменение количества лепестков и формы цветка);
- изменение времени сушки клеевой пленки у студентов
- изменение технологического процесса прикреплению заплата у специалистов

Не допустимые изменения:

- перечень оборудования;
- перечень инструментов;
- перечень расходных материалов;
- изменение времени выполнения конкурсного задания.

Любое изменение в конкурсном задании оформляется протоколом с предварительным обсуждением группой экспертов.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Тип критерия (оценочный/измеримый)	Макс. балл
Школьники	<u>Модуль 1</u> <i>Изготовление украшения для женской обуви (цветок из натуральной кожи).</i>		30
	Соблюдение правил конкурса	О	2
	Выкраивание деталей по трафаретам	И	5
	Промазывание кисточкой деталей(лепестки) клеем ПВА	О	2
	Скручивание деталей (лепестки) для придания им определенной формы	О	2
	Раскручивание лепестков, придавая им форму	О	3
	Подклеивание лепестков к основанию цветка	О	3
	Формирование нижнего яруса лепестков из деталей	О	2
	Формирование готового цветка.	И	5
	Соблюдение техники безопасности при работе с инструментами и материалами	О	3
	Эстетический вид обуви с украшением в виде цветка	О	3
		ОБЩЕЕ	30
	<u>Модуль 2</u> <i>Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой в паре детской обуви</i>		30
	Использование выделенного времени.	О	2
	Соблюдение правил конкурса.	О	2
	Правильное расположение деталей на материале при раскрое.	О	3
	Соблюдение размеров выкроенных деталей.	И	5
	Подрезание обтяжной стельки в геленочной, носочной и пяточной части.	О	3
	Качество загибки затяжной кромки.	О	3
	Обтяжка вкладной стельки с одновременным околачиванием.	О	3
	Качество выполненной работы.	О	3
	Соблюдение технологии изготовления стельки.	О	3
	Соблюдение техники безопасности при работе с инструментами и материалами.	О	3
		ОБЩЕЕ:	60
Студенты	<u>Модуль1</u> <i>Замена ремней союзки и застежек велькро в летней паре обуви</i>	О	30

	Соблюдение правил конкурса.	О	2
	Удаление застежки велькро	О	2
	Вычерчивание и раскрой ремней.	И	4
	Подбор и раскрой застежки велькро.	О	2
	Приклеивание застежки велькро на ремень.	О	2
	Обстрачивание детали ремня с застежкой велькро.	О	3
	Приклеивание ремня и застежки	О	3
	Пристрачивание ремня к верху обуви.	О	3
	Соблюдение техники безопасности.	О	3
	Эстетический вид работы	О	3
	Проверка качества выполненной работы	О	3
	<i>Модуль 2. Ремонт изношенной подкладки в пяточной части обуви.</i>		30
	Соблюдение правил конкурса.	О	2
	Изготовление шаблона для выкройки мягкого задника.	О	2
	Раскрой мягкого задника.	О	4
	Нанесение клея на мягкий задник и пяточную часть обуви.	О	2
	Сушка клеевой пленки.	О	2
	Приклеивание мягкого задника к пяточной части обуви.	О	3
	Пристрачивание мягкого задника однорядным ниточным швом.	О	3
	Отделка и чистка обуви.	О	3
	Проверка качества выполненного задания.	О	3
	Эстетический вид обуви после ремонта.	О	3
	Соблюдение техники безопасности.	О	3

			ОБЩЕЕ:	60
Специалисты	<u>Модуль 1.</u> <i>Восстановление ниточного крепления верха ремонтируемой обуви</i>			30
	Соблюдение правил конкурса.		О	2
	Отпарывание детали обсоюзки от союзки.		О	2
	Удаление остатков ниточного крепления.		О	2
	Нанесение клея на союзку и обсоюзку.		О	3
	Сушка клеевой пленки.		О	2
	Наклеивание обсоюзки по месту крепления на союзке.		О	3
	Восстановление ниточного шва по проколам.		И	5
	Отделка и чистка обуви.		О	2
	Проверка качества выполненного задания.		О	3
	Эстетический вид обуви после ремонта.		О	3
	Соблюдение правил по технике безопасности.		О	3
	Модуль 2. Прикрепление заплаты на поврежденный участок по линии затяжной кромки обуви.			30
	Соблюдение правил конкурса.		О	2
	Отделение подошвы от затяжной кромки.		О	2
	Выкраивание заплаты из кожи.		И	4
	Нанесение клея. Сушка.		О	2
	Вклеивание заплаты.		О	3
	Затяжка верха между подошвой и стелькой.		О	3
	Приклеивание подошвы ремонтируемого участка.		О	3
	Отделка и чистка обуви.		О	2
	Проверка качества выполненного задания.		О	3
	Эстетический вид обуви после ремонта.		О	3
	Соблюдение правил по технике безопасности.		О	3
			ОБЩЕЕ:	60

3. Перечень специальной одежды, оборудования, инструментов и расходных материалов, которые участник может привезти с собой на площадку проведения чемпионата.

3.1. Требуемая специальная одежда участникам по компетенции в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям):

Требуемая специальная одежда (участник обязан привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты)					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Фартук		https://www.specodegda.ru/product/khalat-professional-muzhskoy-vasilek-sv-seryyu/ Фартуки из плотной ткани	шт	5

3.2. Рекомендуемая специальная одежда участникам категории: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям) которые участник может привезти с собой.:

Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты) (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги с аналогичными характеристиками, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Не требуется			шт	

3.3. Инфраструктурный лист застройки площадки предоставляется в виде отдельного документа (приложения) в формате Excel (.xlsx)

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий

* минимальные требования к оснащению рабочих мест согласованы с общероссийскими общественными организациями инвалидов

Вид нозологии	Площадь, м. кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	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);

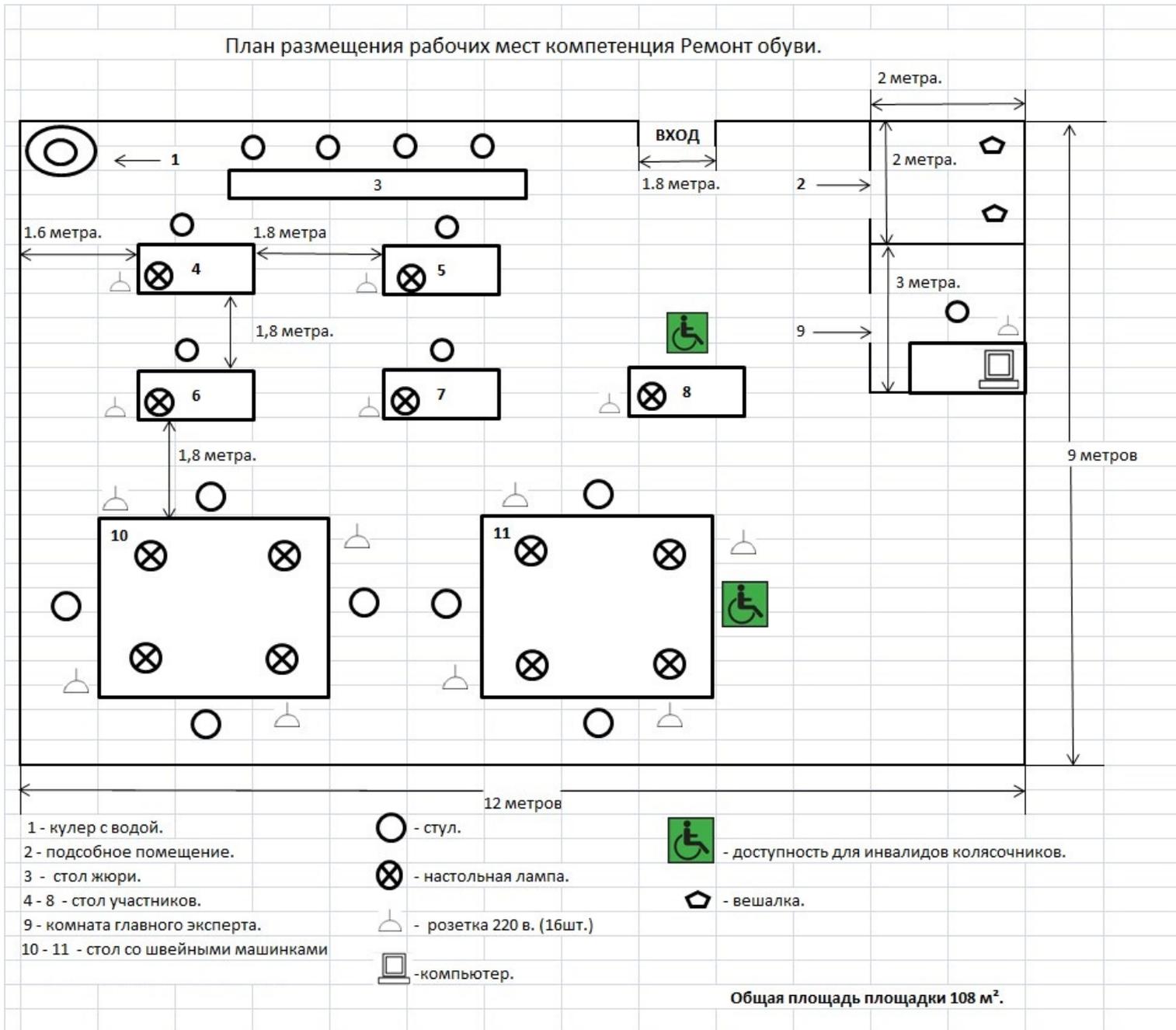
			в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением зрения необходимо:</p> <p>а) текстовое описание конкурсного задания в плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости);</p> <p>б) лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа;</p> <p>в) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); брайлевский дисплей (при необходимости); в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника.</p> <p>г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;</p> <p>д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.</p>
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:</p> <p>а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;</p> <p>б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;</p> <p>в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и</p>

			устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании.
Рабочее место участника с соматически ми заболеваниями и	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:</p> <p>а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;</p> <p>б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;</p> <p>в) превышения уровня шума на рабочих местах; г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.</p> <p>Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемой высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания).</p>
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:</p> <p>а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 – 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов;</p> <p>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;</p> <p>в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная</p>

			<p>установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранимых поверхностей, выступающих крепежных деталей)</p>
--	--	--	--

5. Схема застройки соревновательной площадки.

Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.



6. Требования охраны труда и техники безопасности

6.1 Общие требования охраны труда

1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Ремонт обуви» допускаются участники Конкурса, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда, ознакомленные с инструкцией по охране труда, не имеющие противопоказаний к выполнению заданий по состоянию здоровья и имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений и оборудования.

2. Участник Конкурса обязан:

- Выполнять только ту работу, которая определена его ролью на Конкурсе.
- Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Соблюдать требования охраны труда.
- Немедленно извещать экспертов о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью участников Конкурса, о каждом несчастном случае, происшедшем на Конкурсе, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3. Применять безопасные методы и приёмы выполнения работ и оказания первой помощи, инструктаж по охране труда.

4. При выполнении работ на участника Конкурса возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током;
- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны, наличие в воздухе рабочей зоны вредных аэрозолей;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура обрабатываемого материала, изделий, наружной поверхности оборудования и внутренней поверхности замкнутых пространств, расплавленный металл;
- ультрафиолетовое и инфракрасное излучение;
- повышенная яркость света при осуществлении процесса сварки;
- повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах;
- физические и нервно-психические перегрузки;
- падающие предметы (элементы оборудования) и инструмент.

5. Участникам Конкурса необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

6. Конкурсные работы должны проводиться в соответствии с технической документацией задания Конкурса.

6.2 Требования охраны труда перед началом работы:

1. Надеть специальную одежду и застегнуть ее на все пуговицы.
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 сообщите эксперту и до устранения неполадок и разрешения эксперта к работе не приступать.

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Ножницы	<ul style="list-style-type: none">- Перед работой проверь исправность инструментов- ножницы хранятся в специально отведенном месте- Ножницы клади к себе кольцами- Работай ножницами только на своем рабочем месте- Не оставляй ножницы открытыми- Используй ножницы по назначению
Молоток	<ul style="list-style-type: none">- Ножницы хранятся в специально отведенном месте- При работе с молотком пальцы должны находиться вне зоны удара молотка
Кисточка для клея	<ul style="list-style-type: none">- Кисточка для клея хранится в специально отведенном месте- Бери кисточкой то количество клея, которое требуется на данном этапе- Движение кисточкой с клеем проводи в сторону от себя
Емкость с клеем	<ul style="list-style-type: none">- Емкость с клеем должна быть закрыта, если клеем не пользуешься

В день проведения конкурса изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

6.3 Требования охраны труда во время работы:

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 загромождения его инструментами и мусором.
3. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.
4. Работая инструментами, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.
5. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.
6. Положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой работы должно быть 25-30 см.
7. Банки с клеем и растворителем держать закрытыми.
8. Все движения кисточкой производить в сторону от себя. При движении к себе клей может попасть в глаза.
9. При работе с ножом он должен идти справа налево или от себя.

10. Перед работой на швейной машине проверить ее исправность, проверить качество строчки на кусочке кожи.

- прокладывая строчку, избегать попадания пальцев рук под иглу;
- при замене иглы убедиться в надежности ее крепления;

не допускается:

- наклоняться низко к швейному оборудованию во избежание захвата ею волос;
- бросать на пол отработанные или сломанные иглы;
- открывать, снимать ограждающие устройства и приспособления;

11. Включать фен сухими руками.

12. Не вытягивать за шнур вилку из розетки.

13. При работе с молотком пальцы рук должны находиться вне зоны удара молотка.

14. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность эксперта.

6.4 Требования охраны труда по окончании работы.

1. После окончания работы привести в порядок своё рабочее место.
2. Снять спецодежду.
3. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.
4. После работы инструменты и приспособления убрать в строго отведенные места.
5. Закончив работу, протереть стол влажной тряпочкой.
6. Вымыть руки теплой водой с мылом.

6.5 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- Немедленно прекратить работы и известить главного эксперта.

- Под руководством технического эксперта оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

- При обнаружении в процессе работы возгораний необходимо:

Немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в «зародыше» с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

- При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112 и сообщить о происшествии главному эксперту.

- В случае возникновения пожара:

- Оповестить всех участников Финала, находящихся в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

- Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

- При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета нельзя подходить к нему близко, необходимо предупредить о возможной опасности главного эксперта или других должностных лиц.