


Абилимпикс 2019

Министерство образования Тульской области
Региональный центр движения «Абилимпикс» Тульской области

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный комитет

 / _____ /
Заседание « 8 » августа 2019

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

компетенция – *Ремонт обуви*

региональный этап

V Национального чемпионата «Абилимпикс»

Разработчик:


Задание IV Национального
чемпионата «Абилимпикс»

IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

Утверждено
советом по компетенции
«Ремонт обуви»

Протокол № 14 от 14 июля 2018

Председатель совета:

 Боченкова О.В.
(подпись)

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Ремонт обуви



Москва 2018

Содержание

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.

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 ;

1.2. 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

1.3. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
Должен знать: - основы ремонта обуви; - основы работы с химическими материалами; - основы метода крепления деталей низа; - правила эксплуатации оборудования;	Должен знать: - технологию ремонта обуви; - свойства и качество применяемых материалов; - рациональные приемы разборки обуви; - методы крепления низа; - конструкцию и назначение	Должен знать: - методы определения качества сырья и материалов, применяемых на производстве. - технологию и нормативы операций по ремонту обуви. - оборудование и

<p>- способы и приемы безопасного выполнения работ;</p> <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>деталей обуви;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, протилок, теленок на станке или вручную без повреждения деталей; - подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки; - производить обтяжку каблука, подгонку ляписа каблука к пяточной части обуви, отделку обуви и др.; -прикреплять старые подошвы; - осуществлять ремонт подкладки, пристраивание распоротых участков деталей верха обуви, пристраивание замка молнии; - осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви. 	<p>инструменты, применяемые при ремонте обуви.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, протилок, теленок на станке или вручную без повреждения деталей; - подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки; - производить обтяжку каблука, подгонку ляписа каблука к пяточной части обуви, отделку обуви и др.; -прикреплять старые подошвы; - осуществлять ремонт подкладки, пристраивание распоротых участков деталей верха обуви, пристраивание замка молнии; - осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви; - следить за соблюдением чистоты на рабочем месте, гигиены и санитарии. - выполнять правила и нормы охраны труда и техники безопасности.
---	---	---

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо заделать дефект лицевого слоя кожи в готовой обуви и заменить верхний материал вкладной стельки.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо установить профилактическую наклейку на ремонтируемую обувь и заменить подпряжные ремни в ремонтируемой обуви.

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо заменить застёжку «Молния» в ремонтируемой обуви и подклеить подошву в ремонтируемой обуви.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьник	<u>Модуль 1</u> Заделка дефекта лицевого слоя в готовой обуви.	Первый день	1 час	В готовой обуви должен быть заделан дефект лицевого слоя на деталях верха обуви.
	<u>Модуль 2</u> Замена верхнего материала вкладной стельки.	Первый день	1 час	На вкладной стельке должен быть заменен верхний материал.
Студент	<u>Модуль 1</u> Установка профилактической наклейки на ремонтируемую обувь.	Первый день	2 часа	На подошву обуви должна быть установлена новая профилактическая наклейка.
	<u>Модуль 2</u> Замена подпряжных ремней в ремонтируемой обуви.	Первый день	1 час 30 минут	На заготовке верха обуви должны быть настроены новые подпряжные ремни.
Специалист	<u>Модуль 1</u> Замена застёжки «Молнии» в ремонтируемой обуви.	Первый день	1 час	На заготовке верха обуви должна быть пристроена новая застёжка «Молния».
	<u>Модуль 2</u> Подклейка подошвы в ремонтируемой обуви.	Первый день	1 час	Склеенная подошва обуви с деталями верха.

2.3.Последовательность выполнения задания.

Для школьников:

Модуль 1.

Заделка дефекта лицевого слоя в готовой обуви.

1. Подготовка поверхности при помощи шлифовальной шкурки.
2. Покраска лицевого слоя краской.
3. Сушка краски.
4. Отделка отремонтированной обуви (чистка от загрязнений, полировка).
5. Проверка качества выполненной работы.

Модуль 2.

Замена верхнего материала вкладной стельки.

1. Удаление верхнего материала на ремонтируемой вкладной стельке.
2. Зачистка поверхности вкладной стельки.
3. Нанесение клея на верхний материал и на стельку.
4. Сушка клеевой пленки.
5. Склеивание.
6. Чистка от загрязнений.
7. Проверка качества выполненной работы.

Для студентов:

Модуль 1.

Приклеивание профилактической наклейки на ремонтируемую обувь.

1. Подготовка поверхности.
2. Взъерошивание подметочной части подошвы .
3. Взъерошивание профилактической наклейки.
4. Удаление пыли с подошвы и профилактической наклейки.
5. Первое нанесение клея на подошву обуви.
6. Сушка клеевой пленки 20 мин.
7. Второе нанесение клея на подошву обуви.
8. Сушка клеевой пленки 30 мин.
9. Нанесение клея на профилактическую наклейку.
10. Сушка клеевой пленки 30 мин.
11. Термоактивация клеевой пленки при помощи обувного фена.
12. Приклеивание профилактики к подошве обуви.
13. Выравнивание боковой поверхности профилактики.
14. Отделка отремонтированной обуви .
15. Проверка качества выполненной работы.

Модуль 2.

Замена подпяржных ремней в ремонтируемой обуви.

1. Отпарывание старых ремней и удаление ниточных креплений.
2. Чертёжка намёточных линий на заготовке.
3. Нанесение клея на ремень. Сушка 10-15 мин.
4. Вставка полукольца/пряжки в ремень. Склеивание ремня.
5. Спускание края ремня на 4-5 мм с лицевой стороны.
6. Нанесение клея на детали верха обуви и на ремень. Сушка 10-15 мин. Склеивание.
7. Пристрачивание ремня к деталям верха обуви.
8. Чистка обуви.
9. Проверка качества выполненной работы.

Для специалистов:

Модуль1.

Замена застёжки «Молния» в ремонтируемой обуви.

1. Отпарывание молнии и удаление ниточных креплений старой молнии.
2. Зачистка внутренней поверхности обуви.
3. Первое нанесение клея на поверхность внутренней части обуви и на молнию.
4. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
5. Второе нанесение клея на поверхность внутренней части обуви и на молнию.
6. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
7. Вклеивание молнии в место вшивания.
8. Вшивание молнии.
9. Отделка отремонтированной обуви (чистка от клея и удаление излишних ниток),
10. Проверка качества выполненной работы.

Модуль2:

Подклейка подошвы в ремонтируемой обуви.

1. Отчистка места отклейки подошвы от загрязнений.
2. Взъерошивание шкуркой места отклейки подошвы.
3. Первое нанесение клея на подошву обуви.
4. Сушка клеевой пленки 20 мин.
5. Второе нанесение клея на подошву обуви.
6. Сушка клеевой пленки 30 мин.
7. Термоактивация клеевой пленки при помощи обувного фена.
8. Приклеивание подошвы к обуви.
9. Отделка отремонтированной обуви (чистка от клея и удаление излишних ниток),
10. Проверка качества выполненной работы.

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

№	Критерий	Школьники.	Студенты	Специалисты
1.	Использование выделенного времени.	5	5	5
2.	Соблюдение последовательности технологического процесса.	20	15	10
3.	Соблюдение технологических требований и нормативов.	20	15	15
4.	Качество выполненной работы.	15	15	20
5.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы.	10	15	10
6.	Соответствие выполненной работы заданию.	15	15	20
7.	Эстетический вид обуви.	15	20	20
<i>Итого:</i>		100	100	100

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Школьники

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Молоток сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html ИТ №2 длина ручки 20 см, материал кованая сталь.	шт.	1
2	Нож сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html	шт.	1
3	Щетка для удаления пыли	https://moscow.petrovich.ru/catalog/20060/132557/	шт.	1
4	Ножницы	http://xn--80aamwf2ahh.xn--p1ai/kist-sintetika-kruglaya--4-rinax-creative-seriya-341/	шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Обувь для ремонта (сапоги женские - осень, весна, чёрные)	Для конкурса необходимо: для школьника – пара обуви со сдиром лицевой поверхности на деталях верха обуви и пара обуви с каркасной вкладной стелькой с верхним кожаным материалом	пара	2
2	Емкость для резинового клея	http://bertaun.ru/catalog/kist-kontejner-lastik/kontejner/konteyner-dlya-kleya-minor-04-3012-container	шт.	1
3	Клей резиновый	http://bertaun.ru/catalog/klej-rastvoritel-protravkakontejnerkist/kleya/rezinovyy-klej/kley-rezinovyy-novbythim-marka-a-zhb	шт.	1
4	Нитрокраска для обуви (чёрная)	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/kraska/SAPHIR/universalnyy-krasitel-saphir-0812-chernyy-01	шт.	1

5	Натуральный каучук для чистки готовой обуви	http://ufa-sintez.com/catalog/polimers/index.htm?yclid=3789604758141278418	шт.	1
6	Полипропиленовая плита для нанесения клея	Полипропиленовая плита для нанесения клея, белая. Лист, размеры: длина 900 мм, ширина 450 мм, толщина 50 мм; Материал: полипропилен	шт.	1
8	Шлифовальная шкурка	https://garagetools.ru/tovar/bumaga-nazhdachnaya-vodostoykaya-p2000-230-h-280- №10 M-40,H-10	шт.	1
9	Кисточка для клея	http://bertaun.ru/ . Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	1
10	Кисточка для нанесения краски	http://xn--80aamwf2ahh/ Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	1
11	Крем обувной (черный)	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт.	1
12	Обувная щетка для полировки обуви	https://waxashop.ru/uhod . Щетка с натуральной щетиной средней жесткостью.	шт.	1
13	Кожаные детали верха вкладной стельки.	Кожаные детали верха вкладной стельки представляют из себя выкроенную деталь из подкладочной кожи толщиной 0,8 – 1 мм.	шт	2
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Спецодежда	https://www.specodegda.ru/product/khalat-professional-muzhskoy-vasilek-sv-seryu/ Фартуки из плотной ткани и наорукавники.	шт.	1
2	Защитные очки	https://enerplus.ru/catalog/sredstva . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол письменный	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestolyamoy_03509_03028_orekh/	Шт.	1
2.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол участника	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	10
2.	Стул участника	https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokratch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт	10
4.	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/ Пластиковая корзина емкость -5л	шт	2
5.	Мешки под мусор 120-180 л.	https://www.ozon.ru/	шт	2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
2.	Принтер	https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&nid=54546&clid=698	шт	1
3.	Ноутбук	https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&nid=54544&context=search	шт	1
4.	Стол для переговоров	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye_stoly_peregovornyy_sgh_07058_vishnya/	шт	1
5	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

2.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	10
3	Стол для вещей	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек питания и их характеристики

№	Наименование	Тех. характеристики		
1.	Электричество на 1 пост участника	220 вольт, 1 розетка	шт	10
2.	Электричество в комнате экспертов	220 вольт, 1 розетка	шт	2
3.	Точка питания на 1 участника	Стол, стул, комплексный обед (салат, суп, второе блюдо, компот)	шт	10
4.	Выход в интернет	В комнате экспертов	шт	1
5.	Точка с водой	Кулер с холодной и с горячей водой	шт	2

3.2. Студенты

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Станок обдирочный HARDO	https://www.hardo.eu/content/de/downloads/Home/Produ . напряжение 200 в. Лампа 40в., вес 40кг.	шт.	1
2	Машина швейная Версаль на стойке	https://moskva.tiu.ru/Shvejnaya-mashinka-versal.html . Вес 1кг, максимальный шаг 9мм, шпулька 17.5мм с поворачивающийся лапкой на 360 град.	шт.	1
3	Лапа сапожная чугунная	https://moskva.tiu.ru/Sapozhnaya-lapa.html . Высота 900мм, материал чугун, 2 насадки разной формы.	шт.	1
4	Фен профессиональный для активации пленки	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html . Поток нагретого воздуха 300-500 град. Сила потока воздуха меняется по необходимости.	шт.	1
5	Плоскогубцы	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html	шт.	1
6	Коврик резиновый.	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html	шт.	1
7	Рашпиль обувной	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html . Прямой рашпиль длина 200-250мм, ширина 18-26 мм.	шт.	1
8	Молоток сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html Ит№2 кованая сталь, длина ручки 20 см.	шт.	1
9	Нож сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html . Короткое цельное полотно из легированной или углеродистой стали. Заточке подвергается скошенная часть ножа.	шт.	1
10	Щетка для удаления пыли	https://moscow.petrovich.ru/ Мягкая щетка с натуральной щетиной.	шт.	1
11.	Ножницы	http://xn--80aamwf2ahh.xn--p1ai/kist-sintetika-kruglaya--4-rinax-creative-seriya-341/ Ножницы сапожные P-03 для резки кожи и картона.	шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Обувь для ремонта (сапоги женские - осень, весна, чёрные)	Для конкурса необходимо: для студента - пара обуви с истертой профилактической наклейкой на ходовой поверхности подошвы и пара обуви с оторванным ремнем.	пара	2
2	Емкость для наиритового клея	http://bertaun.ru/ Пластиковая емкость для клея.	шт.	1
3	Емкость для резинового клея	http://bertaun.ru. Пластиковая емкость для клея.	шт.	1
4	Клей наиритовый	http://bertaun.ru/ Пластиковая емкость 200мм.	шт.	1
5	Клей резиновый	http://bertaun.ru/catalog/klej-rastvoritel-protravkakon . Пластиковая емкость 200мм.	шт.	1
6	Нитрокраска для обуви (чёрная)	http://bertaun.ru/ стеклянная емкость 100мм.	шт.	1
7	Профилактическая наклейка Vibram2338	http://bertaun.ru/catalog/profilaktika/profilaktika-formovannaya/vibram	шт.	2
8	Нитки капроновые черные	http://bertaun.ru/catalog/nitki-igolki-molnii/nitki-dlya-shveynyh-mashin/nitki-50-k-dlya-mashin	шт.	1

9.	Полипропиленовая плита для нанесения клея	Полипропиленовая плита для нанесения клея, белая. Лист, размеры: длина 900 мм, ширина 450 мм, толщина 50 мм; Материал: полипропилен	шт.	1
10.	Ацетон	http://bertaun.ru/catalog/klej-rastvoritel-pro . Пластиковая емкость 100мл.	шт.	1
11.	Кожаные ремни	Кожаные ремни представляют из себя выкроенные кожаные детали, выравненные по толщине с бахтармянной стороны до 0,8 – 0,9 мм.	шт	6
12.	Пряжка или полукольцо	http://furnishoes.ru/category/catalog/metfur/ramc/ . Металлическая пряжка или полукольцо в цвет обуви.	шт	6
13.	Наждачная бумага	https://www.isolux.ru/ №10,М-40,Н-10-	шт.	1
14.	Кисточка для клея	http://bertaun.ru/ форма флейцевая 1- 1.5.	шт.	1
15.	Кисточка для нанесения краски	http://xn--80aamwf2ahh.xn--plai/k . Форма флейцевая 1 -1.5.	шт.	1
16.	Крем обувной (черный)	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт.	1
17.	Обувная щетка для полировки обуви	https://waxashop.ru/uhod-za-kozhej/shhetka-dlya . Щетка с натуральной щетиной средней жесткости.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Спецодежда	https://www.specodegda.ru . Фартуки и нарукавники.	шт.	1
2	Защитные очки	https://enerplus.ru . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Перечень оборудования и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол письменный	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_03509_03028_orekh/	Шт.	1
2.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол участника	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	10
2.	Стул участника	https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokratch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт	10
3.	Корзина для мусора	https://www.komus.ru . Пластиковая корзина емкость 5 литров.	шт	2
5.	Мешки под мусор 120-180 л.	https://www.ozon.ru/	шт	2
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Принтер	https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&nid=54546&clid=698	шт	1
2.	Ноутбук	https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&nid=54544&context=search	шт	1
3.	Стол для переговоров	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye_stoly_peregovornyy_sgh_07058_vishnya/	шт	1
4.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	10
2.	Стол для вещей	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек питания и их характеристики				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1.	Электричество на 1 пост участника	220 вольт, 1 розетка	шт	10
2.	Электричество в комнате экспертов	220 вольт, 1 розетка	шт	2
3.	Точка питания на 1 участника	Стол, стул, комплексный обед (салат, суп, второе блюдо, компот)	шт	10
4.	Выход в интернет	В комнате экспертов	шт	1
5.	Точка с водой	Кулер с холодной и с горячей водой	шт	2

3.3. Специалисты

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Станок обдирочный HARDO	https://www.hardo.eu/content/ . Для шлифования деталей обуви, вес 40 кг, напряжение 200 вольт.	шт.	1
2	Машина швейная Версаль на стойке	https://moskva.tiu.ru/Shvejnaya-mashinka-versal.html . Вес 11 кг, максимальный шаг 9мм, с поворачивающийся лапкой	шт.	1
3	Лапа сапожная чугунная	https://moskva.tiu.ru/ Высота 900мм, материал чугун, 2 насадки разной формы.	шт.	1
4	Фен профессиональный для активации пленки	https://moskva.tiu.ru . Поток нагретого воздуха 200 гр.	шт.	1
5	Плоскогубцы	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html с узкими и длинными губами.	шт.	1
6	Коврик резиновый.	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnicheskij-fen-sturm;all.html .	шт.	1
7	Рашпиль обувной	https://moskva.tiu . Прямой длина 200-250, ширина 18-26.	шт.	1
8	Молоток сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html Ит №2 кованая сталь, длина ручки 20 см.	шт.	1
9	Нож сапожный	https://moskva.tiu . Короткое цельное полотно из высококачественной стали. Заточке подвергается скошенная часть.	шт.	1
11	Щетка для удаления пыли	https://moscow.petrovich.ru . Мягкая щетка с натуральной щетиной.	шт.	1
15	Ножницы	http://xn--80aam . Ножницы сапожные Р-03 для резки кожи и картона.	шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Обувь для ремонта (сапоги женские - осень, весна, чёрные)	Для конкурса необходимо: для специалиста - пара обуви с испорченной застёжкой «Молния» и пара обуви с отклеивающейся подошвой.	пара	2
2	Емкость для наиритового клея	http://bertaun.ru/ . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
3	Емкость для резинового клея	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
4	Клей наиритовый	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
5	Клей резиновый	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
6	Нитрокраска для обуви (чёрная)	http://bertaun.ru/ Стеклоанная емкость 100мл.	шт.	1
7	Профилактическая наклейка Vibram2338	http://bertaun.ru/catalog/profilaktika/profilaktika-formovannaya/vibram	шт.	2
8	Нитки капроновые черные	http://bertaun.ru/catalog/nitki-igolki-molnii/nitki-dlya-shveynyh-mashin/nitki-50-k-dlya-mashin	шт.	1
10	Натуральный каучук для чистки готовой обуви	http://ufa-sintez.com/catalog/polimers/index.htm?yclid=3789604758141278418	шт.	1
11	Полипропиленовая	Полипропиленовая плита для нанесения клея, белая.	шт.	1

	плита для нанесения клея	Лист, размеры: длина 900 мм, ширина 450 мм, толщина 50 мм; Материал: полипропилен		
12.	Ацетон	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 100мл.	шт.	1
13.	Застёжка молния	http://bertaun.ru/ 7 EGO бегунок 0.3.	шт	1
14.	Наждачная бумага	https://www.isolux.ru/bumaga-nazhdachnaya-	шт.	1
15.	Кисточка для клея	http://bertaun.ru . Плоская кисть, форма флейцевая №1-1.5.	шт.	1
16.	Кисточка для нанесения краски	http://bertaun.ru . Плоская кисть, форма флейцевая №1-1.5.	шт.	1
17.	Крем обувной (черный)	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт.	1
18.	Обувная щетка для полировки обуви	https://waxashop.ru/uhod-za-kozhej/shhetka-dlya-Щетка с натуральной щетиной средней жесткости.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Спецодежда	https://www.specodegda.ru/ Фартуки и нарукавники,	шт.	1
2	Защитные очки	https://enerplus.ru/ . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено.	Не предусмотрено.	-	-
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол письменный	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_03509_03028_orekh/	Шт.	1
2.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол участника	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	10
2.	Стул участника	https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokratch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт	10
3.	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/katalog/k=25415	шт	2
4.	Мешки под мусор 120-180 л.	https://www.ozon.ru/context/d	шт	2
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Принтер	https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&nid=54546&clid=698	шт	1
2.	Ноутбук	https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&nid=54544&context=search	шт	1
3.	Стол для переговоров	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye/stol_peregovornyy_sgh_07058_vishnya/	шт	1
4.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_066_1_16037_chernyy/	Шт.	10
2.	Стол для вещей	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек питания и их характеристики				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1.	Электричество на 1 пост участника	220 вольт, 1 розетка	шт	10
2.	Электричество в комнате экспертов	220 вольт, 1 розетка	шт	2
3.	Точка питания на 1 участника	Стол, стул, комплексный обед (салат, суп, второе блюдо, компот)	шт	10
4.	Выход в интернет	В комнате экспертов	шт	1
5.	Точка с водой	Кулер с холодной и с горячей водой	шт	2

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не требует специальных условий	1 м	Переводчик русского жестового языка, слуховой аппарат.
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не участвуют	Не участвуют	Не участвуют
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не требует специальных условий	2 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не требует специальных условий	1 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не требует специальных условий	2м	Не требует специальных условий

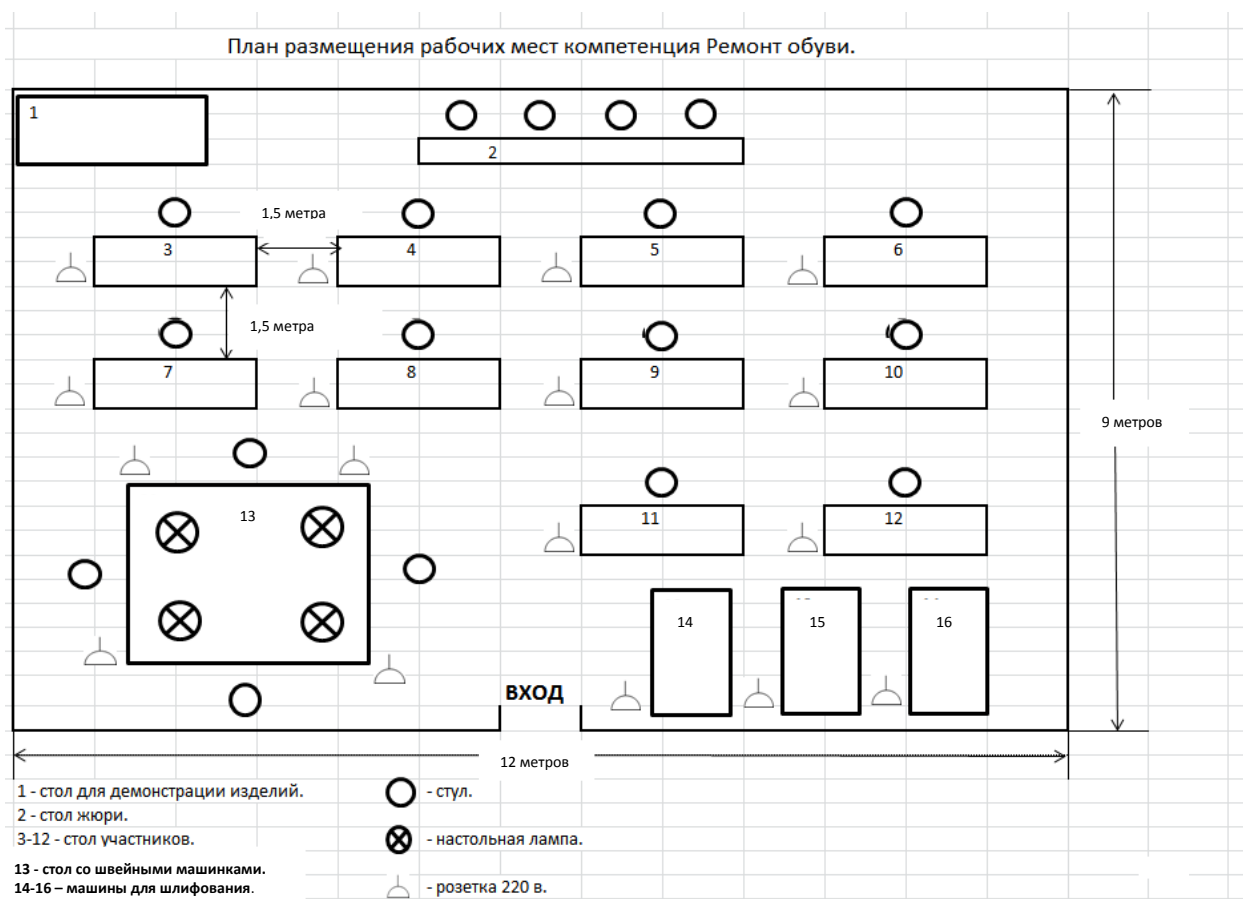
*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий. (не предусмотрено)

Застройка осуществляется на группу участников.

4.3. Схема застройки соревновательной площадки.

Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.



5. Требования охраны труда и техники безопасности

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.

Техника безопасности 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.
11. Во время работы на швейной машине стараться держать руки подальше от движущихся частей машины.
12. Включать фен сухими руками.
13. Не вытягивать за шнур вилку из розетки.
14. При работе на станке Хардо обувь удерживать двумя руками, подавать плавно во избежание возгорания материалы. Необходим резиновый коврик и защитные очки.
15. При работе с молотком пальцы рук должны находиться вне зоны удара молотка.
16. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Эксперта.

Техника безопасности 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.