
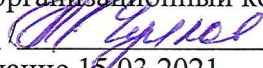


Абилимпикс 2021

**Министерство образования Тульской области
Центр развития движения «Абилимпикс» Тульской области**

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный комитет

 
Заседание 15.03.2021

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
компетенция – Ремонт обуви

V Регионального чемпионата «Абилимпикс»

Разработчик задания:

Совет по компетенции «Ремонт обуви»
VI Национального чемпионата «Абилимпикс»

Утвержден протоколом № 2 от 15.03.2020

VI НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

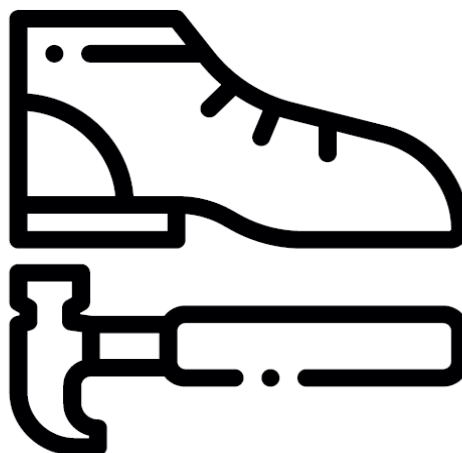
Утверждено
советом по компетенции
Ремонт обуви
Протокол № 2 от 15 марта 2020 г.
Председатель совета:
Кошелева Г.А.



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

ПО КОМПЕТЕНЦИИ

РЕМОНТ ОБУВИ



Москва 2020

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

<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>Должен иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовки, уборки рабочего места, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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> <ul style="list-style-type: none"> - подготовки, уборки рабочего места, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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;
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<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 необходимо заменить декоративное украшение (бант) в детской обуви и заменить верхний материал вкладной стельки с одновременной обтяжкой.

Студенты/специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить укорачивание голенищ в женских сапогах и заменить набойки каблука 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> Замена декоративного украшения(бант)в детской обуви.	1 час	Должен быть изготовлен бант в соответствии с заменяемым образцом.
	<u>Модуль2</u> Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой.	2 час	Должна быть выполнена обтяжка вкладной стельки с заменой материала.
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			
Студент/специалист	<u>Модуль1</u> Укорачивание голенищ в женских сапогах с застежкой «молния»	2 час 30 минут	Голенища женских сапог должны быть укорочены в соответствии с требованиями.

	Модуль2 Замена набойки каблука в ремонтируемой обуви.	1 час30	Должна быть установлена новая набойка на каблук в ремонтируемой обуви.
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа			

2.3. Последовательность выполнения задания.

Для школьников:

Модуль 1.

Замена декоративного украшения (бант) в детской обуви.

1. Изготовление трафарета для раскроя банта.
2. Раскрой банта и бантодержателя.
3. Намазка краев детали под загибку.
4. Сушка клеевой пленки 5 минут.
5. Ручная загибка краев детали 5мм.
6. Намазка клеем банта по середине и бантодержатель.
7. Сушка 5 мин.
8. Формирование банта по образцу (огибание банта бантодержателем, околачивание).
9. Оформление готового украшения стразами.
10. Проверка качества выполненной работы.
11. Прикрепление готового банта на детский ботинок.

Модуль 2.

Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой.

1. Удаление верхнего материала на ремонтируемой вкладной стельке.
2. Зачистка поверхности вкладной стельки.
3. Раскрой верхнего материала вкладной стельки с припуском для обтяжки 10мм.
4. Нанесение клея на лицевую часть вкладной стельки.
5. Нанесение клея на обтяжную стельку по всему контуру.
5. Сушка клеевой пленки (2 минут).
6. Склеивание вкладной и обтяжной стельки.
7. Намазка затяжной кромки стельки.
8. Сушка клеевой пленки (2 мин)
9. Обтяжка вкладной стельки с одновременным околачиванием.
7. Чистка от загрязнений.
8. Проверка качества выполненной работы.

Для студентов/ специалистов:

Модуль 1.

Укорачивание голенищ в женских сапогах с застежкой « молния»

1. Наметка линий для укорачивания голенищ.
2. Отпарывание подкладки и застежки молния.

3. Обрезание деталей верха с припуском под загибку.
4. Приклеивание тесьмы на внутреннюю сторону голенищ с отступом от верхнего края 0.5.см.
5. Нанесение клея по верхнему канту под загибку.
6. Сушка клеевой пленки (5 мин.).
7. Загибка верхнего канта голенища на 0.5см.
8. Обрезание застежки «молния» и клапана под молнию.
9. Нанесение клея на подкладку.
10. Сушка (5мин)
11. Нанесение клея наверх обуви, клапан и застежку молния.
12. Сушка клеевой пленки (5 мин).
13. Загибка концов застежки «молнии», склеивание деталей верха и подкладки с одновременным приклеиванием застежки «молнии» и клапана.
14. Сострачивание деталей верха и подкладки по линии застежки молнии.
15. Строчка канта.
16. Расправление голенищ на растяжке (правило).
17. Чистка от загрязнений.
18. Проверка качества выполненной работы.

Модуль 2.

Замена набойки каблука в ремонтируемой обуви.

1. Удаление с каблука изношенной набойки.
2. Взъерошивание поверхности каблука.
3. Удаление пыли.
4. Выкраивание набойки.
5. Взъерошивание набойки с неходовой стороны.
6. Обезжиривание склеиваемых поверхностей.
7. Нанесение клея на основание каблука и набойку.
8. Сушка клеевой пленки.
9. Второе нанесение клея на основание каблука и набойку.
10. Сушка клеевой пленки.
11. Активация клеевой пленки,
12. Прикрепление набойки на каблук.
13. Обработка боковой поверхности набойки.
14. Отделка отремонтированной обуви.
15. Проверка качества выполненной работы.

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 последовательности выполнения задания;
- изменение времени сушки клеевой пленки;
- изменение размера банта (школьники);
- изменение технологического процесса прикрепления заплат в ремонтируемой обуви.
- изменение времени термоактивации клеевой пленки.

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.**Школьники.**

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Замена декоративного украшения(бант) в детской обуви.	Изготовить декоративное украшение(бант) в соответствии с заменяемым образцом.	40
Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой.	Заменить верхний материал вкладной стельки и одновременно обтянуть ее по затяжной кромке.	60
ИТОГО		100

Модуль 1.**Замена декоративного украшения (бант) в детской обуви.**

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Изготовить декоративное украшение (бант) в соответствии с заменяемым образцом.	1.	Соблюдение правил конкурса	3	3	
	2.	Использование выделенного времени	4	4	
	3.	Качество загибки банта	6	6	
	4.	Качество крепления банта	5	5	
	5.	Технологические требования к выполняемой работе	7	7	
	6.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы	5	3	2
	7.	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	5	5	
	8.	Эстетический вид обуви после ремонта	5	3	2

Модуль 2.

Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Заменить верхний материал вкладной стельки и одновременно обтянуть ее по зятяжной кромки.	1.	Соблюдение правил конкурса.	3	3	
	2.	Использование выделенного времени	4	4	
	3.	Качество обтяжки	10	10	
	4.	Качество крепления стельки	10	10	
	5.	Соблюдение последовательности технологического процесса.	9	9	
	6.	Технологические требования к выполняемой работе	9	9	
	7.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы.	5	3	2
	8.	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	5	5	
	9.	Эстетический вид обуви после ремонта.	5	3	2
ИТОГО:			60		

Студенты/специалисты.

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Укорачивание голенищ в женских сапогах с застежкой «молния»	Укоротить голенище в женских сапогах в соответствии с требованиями.	60
Замена набойки каблук в ремонтируемой обуви.	Установить новую набойку на каблук в ремонтируемой обуви.	40
ИТОГО:		100

Модуль 1.

Укорачивание голенищ в женских сапогах с застежкой «молния».

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Укоротить голенище в	1.	Соблюдение правил конкурса	3	3	

женских сапогах в соответствии с требованиями.	2.	Использование выделенного времени	4	4	
	3.	Соблюдение одинакового расстояния строчки от верхнего канта голенищ.	10	10	
	4.	Качество загнутого края	10	10	
	5.	Соблюдение последовательности технологического процесса.	9	9	
	6.	Технологические требования к выполняемой работе	9	9	
	7.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы	5	3	2
	8.	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	5	5	
	9.	Эстетический вид обуви после ремонта	5	3	2
	ИТОГО:				60

Модуль 2.

Замена набойки каблук в ремонтируемой обуви.











Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Установить новую набойку на каблук в ремонтируемой обуви.	1.	Соблюдение правил конкурса	3	3	
	2.	Использование выделенного времени	3	3	
	3.	Ровность шлифовки набойки	7	7	
	4.	Качество крепления набойки	7	7	
	5.	Соблюдение последовательности	5	5	

		технологического процесса.			
	6.	Технологические требования к выполняемой работе	3	3	
	7.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы	4	2	2
	8.	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	4	4	
	9.	Эстетический вид обуви после ремонта	4	2	2
ИТОГО:			40		

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.



3.1. Школьники.

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО.					
№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое 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
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во

1	Обувь для ремонта (детский ботинок)		Для конкурса необходимо: для школьника – п./пара обуви для замены украшения 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/rezinovyi-j-klej/kley-rezinovyy-novbythim-marka-a-zhb	шт.	1
4	Клей десмокол		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
7	Шлифовальная шкурка		https://garagetools.ru/tovar/bumaga-nazhdachnaya-vodostoykaya-p2000-230-h-280-№10-M-40,H-10	шт.	1
8	Кисточка для резинового клея		http://bertaun.ru/ . Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	1
9	Кисточка для клея десмокол		http://xn--80aamwf2ahh/ Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	1
10	Кожаные детали верха вкладной стельки.		Кожаные детали верха вкладной стельки представляют собой выкроенную деталь из подкладочной кожи толщиной 0,8 – 1 мм.	шт.	1
11	Кожа для изготовления украшения (бант).		Кожаные детали представляют собой выкроенную деталь толщиной 0.8-1мм.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото.	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
-------	--------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------

1	Спецодежда		https://www.specodegda.ru/product/kh-alat-professional-muzhskoy-vasilek-sv-seryy/ Фартуки из плотной ткани и нарукавники.	шт.	1
2	Защитные очки		https://enerplus.ru/catalog/sredstva . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ


№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	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

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

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)


Перечень оборудования и мебель

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1
2	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	Шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ




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

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стол участника		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт.	10
2	Стул участника		https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokrat-ch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт.	10
3	Корзина для мусора		https://www.komus.ru/ Пластиковая корзина емкость -5л	шт.	10

4	Мешки под мусор 120-180 л.		https://www.ozon.ru/	шт.	10
---	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----	----

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стул		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	шт.	6
2	Стол для вещей		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт.	1
3	Вешалка		https://www.ikea.com/ru/ru/p/rigga-napolnaya-veshalka-chernyy-10407184/?utm_source=market&utm_medium=cpc&utm_campaign=ipr_msk&utm_term=10407184&utm_content=10455&frommarket=&ymclid=15861724911041058481800017	шт.	2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек электропитания и их характеристики



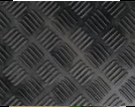





№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Электричество на 1 пост участника	1 розетка	220 вольт	шт.	2
2	Электричество в комнате экспертов	1 розетка	220 вольт	шт.	2
3	Точка с водой		Кулер с холодной водой	шт.	1

3.2. Студенты, специалисты.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)

Оборудование, инструменты, ПО.

№ п/п	Наименование	Фотооборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Станок обдирочный HARDO		https://www.hardo.eu/content/de/downloads/Home/Produ. напряжение 200 в. Лампа 40в., вес 40кг.	шт.	2/5
2	Машина швейная Версаль на стойке		https://moskva.tiu.ru/Shvejnaya-mashinka-versal.html . Вес 11кг, 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 Р-03 для резки кожи и картона.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Обувь для ремонта (сапоги женские - осень, весна, чёрные)		Для конкурса необходимо: пара для женских сапог с застежкой «молния».	пара	1
2	Емкость для клея десмокол		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 десмокол		http://bertaun.ru/ Ж/б 1 кг.	шт.	1
5	Клей резиновый		http://bertaun.ru/catalog/klej-rastvoritel-protravkakon. Ж/б 1 кг.	шт.	1
6	Ацетон		https://akson.ru/p/atseton_ekspert_1/	шт.	1

6	Нитрокраска для обуви (чёрная)		http://bertaun.ru/ стеклянная емкость 100мм.	шт.	1
7	Набоечный лист (vibram)		https://www.livemaster.ru/item/31936851-materialy-dlya-tvorchestva-list-naboechnyj-dlya-podoshvy-vibr	шт.	1
8	Нитки капроновые черные		http://bertaun.ru/catalog/nitki-igolki-molnii/nitki-dlya-shveynyh-mashin/nitki-50-k-dlya-mashin	шт.	2
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	Кисточка для резинового клея		http://bertaun.ru/ форма флейцевая 1-1.5.	шт.	1
11	Кисточка для клея десмокол		http://bertaun.ru/ форма флейцевая 1-1.5.	шт.	1
12	Кисточка для нанесения краски		http://xn--80aamwf2ahh.xn--plai/k . Форма флейцевая 1-1.5.	шт.	1
13	Крем обувной (чёрный)		http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт.	1
14	Натуральный каучук для чистки готовой обуви		http://ufa-sintez.com/catalog/polimers/index.htm?yclid=3789604758141278418	шт	1
15	Варежка для полировки обуви Тарраго		https://evapro.ru/product/tarrago-varezhka-polirovki-obuvi	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото.	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Спецодежда		https://www.specodegda.ru/product/kh-alat-professional-muzhskoy-vasilek-sv-seryy/ Фартуки из плотной ткани и рукавники.	шт.	1
2	Защитные очки		https://enerplus.ru/catalog/sredstva . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)



№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	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

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

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

Перечень оборудования и мебель

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.	1
2	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	Шт.	1



ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

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

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стол участника		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт.	10
2	Стул участника		https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokrat-ch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт.	10
3	Корзина для мусора		https://www.komus.ru/ Пластиковая корзина емкость -5л	шт.	10
4	Мешки под мусор 120-180 л.		https://www.ozon.ru/	шт.	10

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Фото необходимого оборудования, средства индивидуальной защиты	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Стул		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	шт.	6
2	Стол для вещей		https://xn--80ab3aeirhcj.xn--p1acf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт.	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек электропитания и их характеристики

№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Электричество на 1 пост участника	1 розетка	220 вольт	шт.	2
2	Электричество в комнате экспертов	1 розетка	220 вольт	шт.	2
3	Точка с водой		Кулер с холодной водой	шт.	1

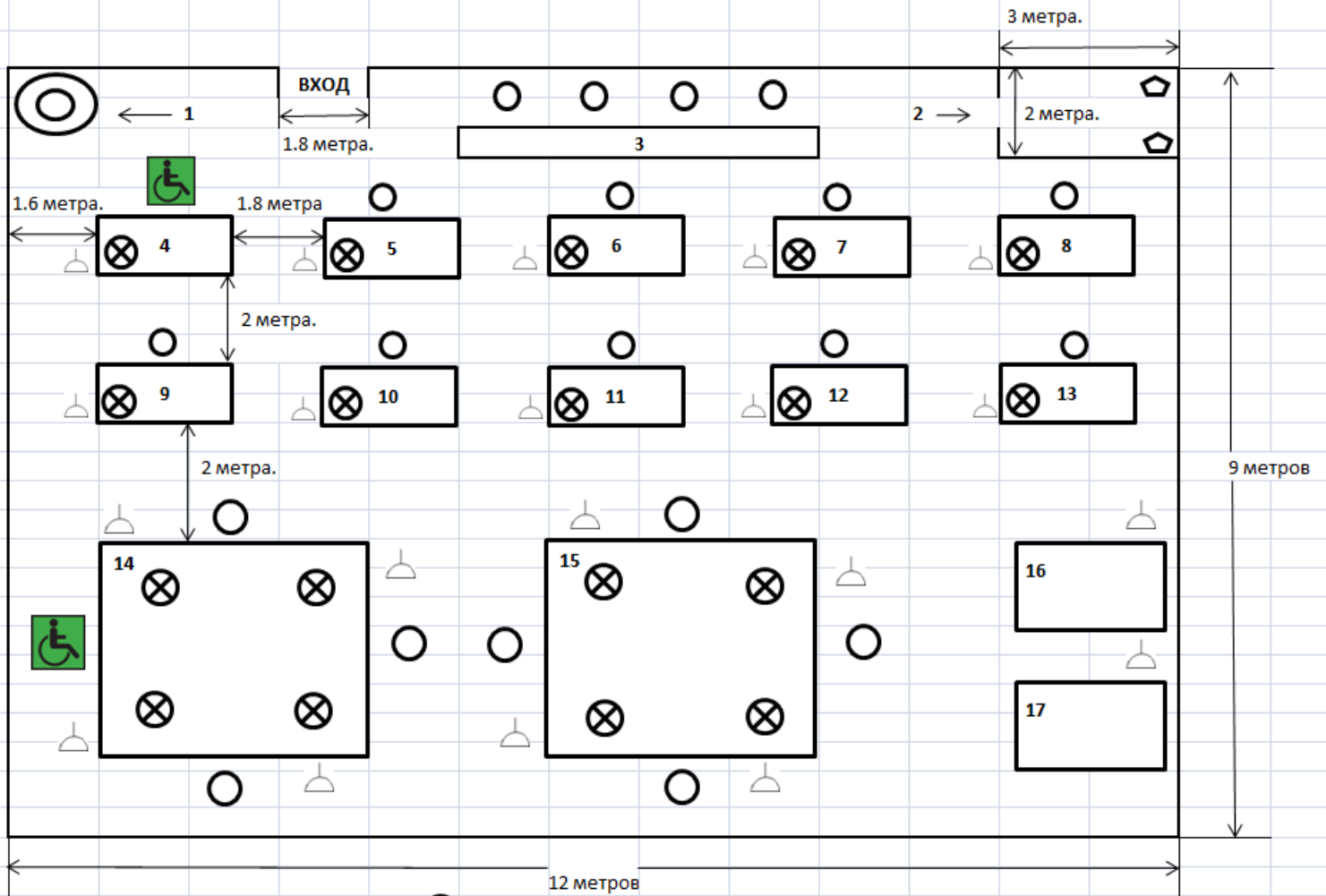
4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	При выделении мест для учащихся с нарушениями зрения и слуха, а также с нарушением психического развития. п. 8.1.10, 8.2.2, 8.2.5 СП 59.13330.2016 Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php	1,6м	Переводчик русского жестового языка, слуховой аппарат. Места в первом ряду, в центральном ряду необходимо отдать для использования инвалидами с нарушением слуха. Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php
Рабочее место участника с нарушением зрения	Площадь ученического стола для инвалида по зрению должна быть не менее 1 м ширины и 0,6 м глубины для размещения брайлевской литературы и тифлосредств. п. 6.13 СП 136.13330.2012 п. 8.2.2 СП 59.13330.2016 Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php	1.6м	Места в первом ряду у окна необходимо отдать для использования инвалидом с нарушением зрения. Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Ширина прохода между рядами столов для учащихся, передвигающихся в креслах-колясках и на опорах, - не менее 0,9 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами - не менее 0,5 м. п. 8.1.7, 8.1.8, 8.2.2, 8.2.3 СП 59.13330.2016 , п. 7.2.3 СП 136.13330.2012 Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php	1,6 м	Для инвалидов колясочников необходимо предусматривать места в первом ряду, ближайšie от входа в помещение. Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не требует специальных условий	1м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не требует специальных условий	1м	Не требует специальных условий

5. Схема застройки соревновательной площадки.

Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.

План размещения рабочих мест компетенция Ремонт обуви.



1 - кулер с водой.

2 - подсобное помещение.

3 - стол жюри.

4 - 13 - стол участников.

14 - 15 - стол со швейными машинками

16 - 17 - машины для шлифования.

○ - стул.

⊗ - настольная лампа.

△ - розетка 220 в. (20шт.)



- доступность для инвалидов колясочников.



- вешалка.

Общая площадь площадки 108 м².

6. 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.
 - 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 на станке Хардо обувь удерживать двумя руками, подавать плавно во избежание возгорания материала.

Необходим резиновый коврик и защитные очки.

 - убедиться в исправности шнура, вилки и розетки
 - осмотреть круг, не использовать надколотые или треснувшие круги, а также круги имеющие другие дефекты
 - убедиться, что круг установлен правильно
 - дать станку возможность поработать в холостом режиме не менее 30 секунд
 - все защитные приспособления должны быть надежно зафиксированыВо время работы конкурсант обязан:
 - работать осторожно, во избежание травм;
 - при перегреве двигателя, выключить станок для его постепенного охлаждения;

- отключать станок, держась за штепсельную вилку;
- не допускается:
- выдергивать шнур из розетки, держась за токоведущий кабель (провод);
 - охлаждать станок водой;
 - касаний кабеля (провода) с вращающимися деталями станка
14. При работе с молотком пальцы рук должны находиться вне зоны удара молотка.
15. 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.