



Чемпионат Свердловской области «Абилимпикс»

СОГЛАСОВАНО

Свердловское региональное
отделение Общероссийской
общественной организации инвалидов
«Всероссийское общество глухих»

Председатель Чермера Л.А.
«13» июль 2020г.

Свердловская областная
Организация Общероссийской
общественной организации инвалидов
«Всероссийское ордена Трудового Красного
Знамени общество слепых»

Председатель Юдина М.А.
«13» июль 2020г.

Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургская
школа № 8, реализующая адаптированные
основные общеобразовательные программы»

Директор Шмаков В.А.
«13» июль 2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Региональный центр
развития движения «Абилимпикс»

Руководитель Чешко С.Л.
«13» июль 2020г.



Техническое задание по компетенции «Ремонт обуви» (школьники)»

Екатеринбург, 2020г.

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.

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

Школьники ФГОС ОО УО (ИН) (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»).

1.3. Требования к квалификации.

Школьники

Должен знать:	Должен уметь:
<ul style="list-style-type: none">- основы ремонта обуви;- основы работы с химическими материалами;- основы метода крепления деталей низа;- правила эксплуатации оборудования;- способы и приемы безопасного выполнения работ	<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

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.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Категория участника	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьник	Модуль 1 Замена декоративного украшения (бант) в детской обуви	Первый день	1 час	Должен быть изготовлен бант в соответствии с заменяемым образцом
	Модуль 2	Первый	1 час	На вкладной стельке

	Замена верхнего материала вкладной стельки	день		должен быть заменен верхний материал
--	--	------	--	--------------------------------------

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.

1. Удаление верхнего материала на ремонтируемой вкладной стельке.

2. Зачистка поверхности вкладной стельки.

3. Раскрой верхнего материала вкладной стельки.

4. Нанесение клея на верхний материал и на стельку.

5. Сушка клеевой пленки (5 минут).

6. Склеивание.

7. Чистка от загрязнений.

8. Проверка качества выполненной работы.

Порядок 30% изменения 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.

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

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

Критерии оценок для всех категорий участников одинаковые.

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

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--plai/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 (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-kontejnerlastik/kontejner/konteyner-dlya-kleya-minor-04-3012-container	шт.	1
3	Клей резиновый	http://bertaun.ru/catalog/klej-rastvoritel-protravkakontejnerkist/kleya/rezinovyyij-klej/kleyrezinovyy-novbythim-marka-a-zhb	шт.	1
4	Клей десмокол	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/kraska/SAPHIR/universal-nyu-krasitel-saphir-0812-chernyy-01	шт.	1
5	Натуральный каучук для чистки готовой обуви	http://ufasintez.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-nazhdachnayavodostoykaya-p2000-230-h-280-№10-M-40,H-10	шт.	1
8	Кисточка для	http://bertaun.ru/ . Кисть плоская форма флейцевая № 1- 1.5	шт.	1

	резинового клея			
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.	2
11	Кожаные детали для изготовления украшения (бант)	Кожаные детали представляют собой выкроенную деталь толщиной 0.8-1мм.	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-professionalmuzhskoy-vasilek-sv-seryu/ 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				
№	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, инструментов	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, инструментов	Ед. измерения	Кол - во
1	Стол письменный	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_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, инструментов	Ед. измерения	Кол - во
1	Стол участника	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamyestol_pryamoy_spp14_26038_olkha/	шт.	8
2	Стул участника	https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokratch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт.	8

3	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/ Пластиковая корзина емкость -5л	шт.	8
4	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, инструментов	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?showuid=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_sgsh_07058_vishnya/	шт.	1
4	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	шт.	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол - во
1	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	шт.	6
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	Ед. измерения	Кол - во
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.

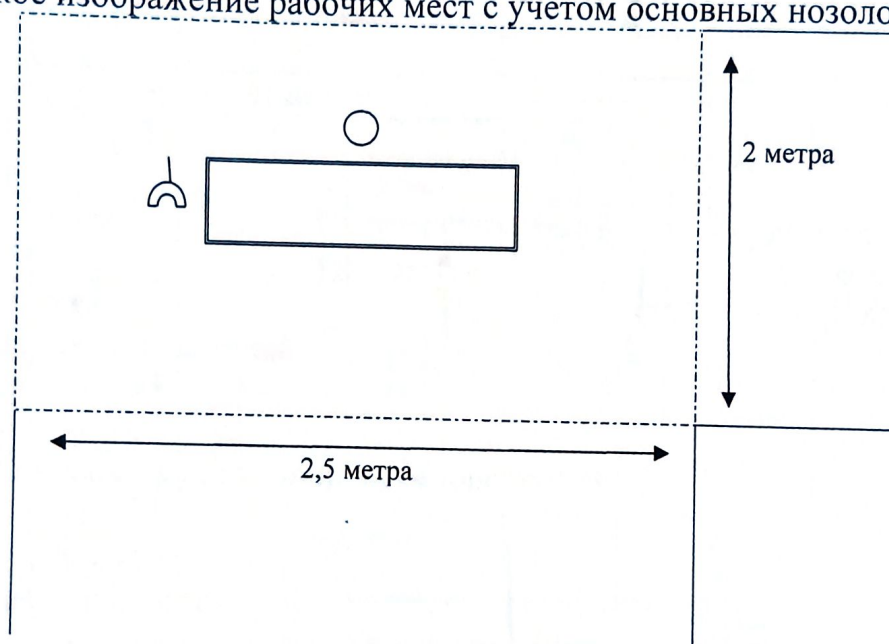
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника	Не требует специальных	1 м	Переводчик русского

с нарушением слуха	условий		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.

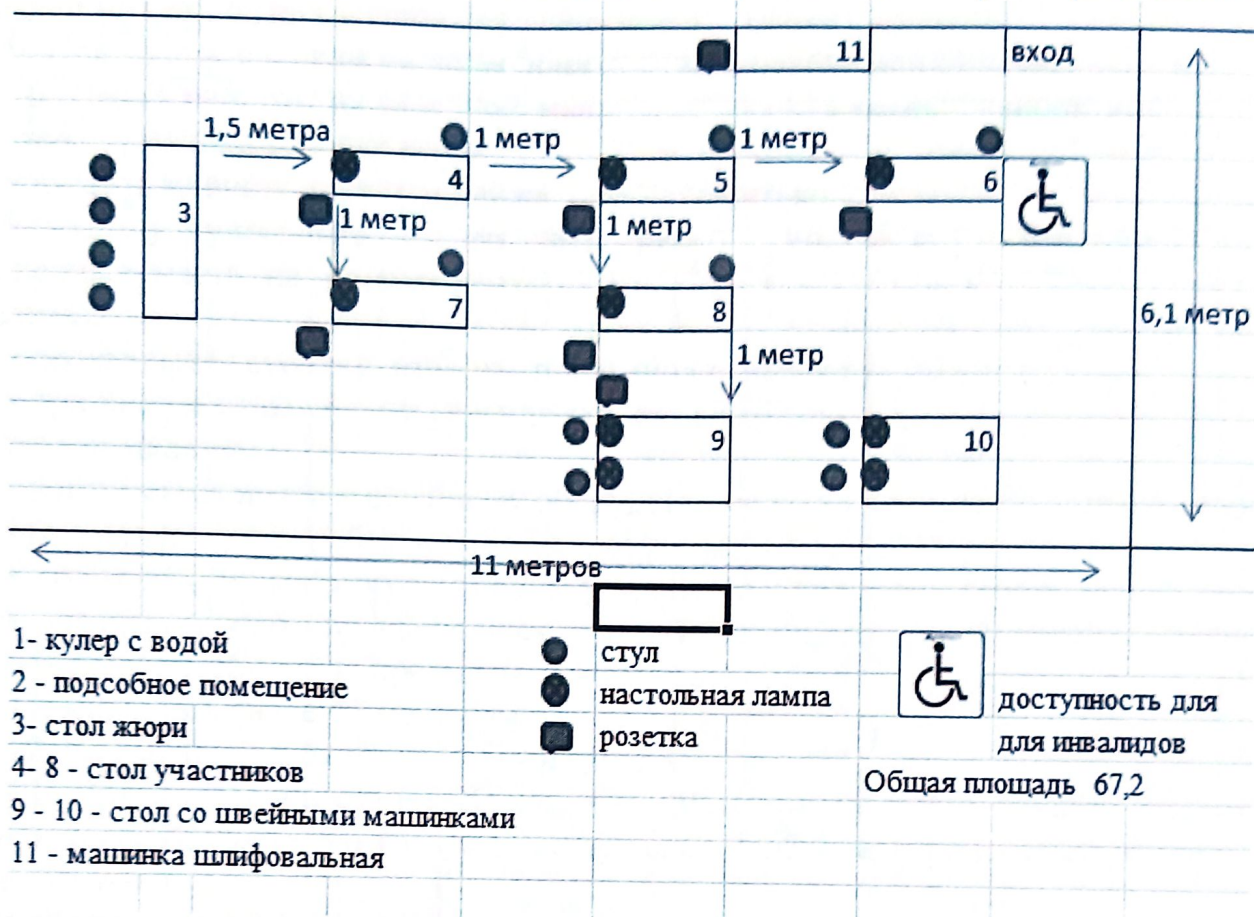


Застройка осуществляется на группу участников.

4.3. Схема застройки соревновательной площадки.

Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.

План размещения рабочих мест компетенция «Ремонт обуви» (школьники)



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;

- пускать машину плавным движением махового колеса;
- подачу материала производить равномерно, без рывков, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (так как игла может сломаться и поранить);

- 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;

- класть около вращающихся частей швейного оборудования ручной инструмент и посторонние предметы.

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 зафиксированы.

Во 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.