

**VII Региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди
инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
«Абилимпикс» в Амурской области**

Утверждаю
Руководитель ЦРД
«Абилимпикс» в
Амурской области

 М.В. Котенко

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции

РЕМОНТ ОБУВИ



Ремонт обуви

Благовещенск

2023

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
ООО «Биробиджанская обувная фабрика Росток»	679000, г. Биробиджан, ул. Пионерская, д. 66 тел. (42622) 4-16-39

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

Школьники
ФГОС основного общего образования (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. N 287)

1.4 Требования к квалификации.

Школьники
<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: подготавливать обувь к ремонту;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания изготовить декоративное украшение (многослойный бант) и заменить верхний материал вкладной стельки

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 декоративного украшения (многослойный бант).	2 час	Должен быть изготовлен бант в соответствии с заменяемым образцом.
	<u>Модуль 2</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: 4 часа			

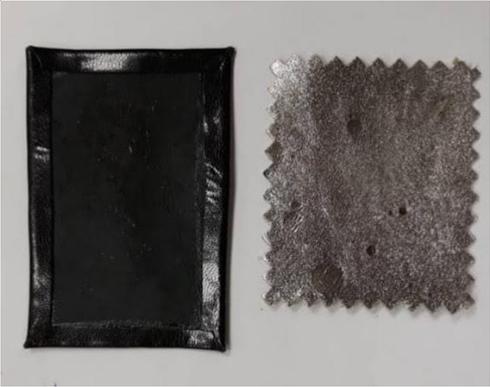
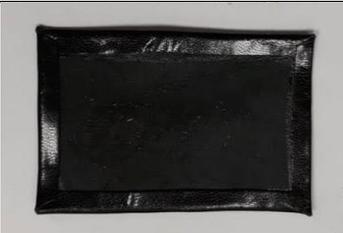
2.3. Последовательность выполнения задания.

Для школьников:

Модуль 1.

Изготовление декоративного украшения (многослойный бант).

№	Наименование операции	Инструкционные указания, порядок выполнения операции	
1	Изготовление шаблонов по заданным размерам	Размер нижней детали 6x8см; размер верхней детали 4.5 x 5.5см. Ширина бантодержателя -5 , диаметр кружка – украшение колокольчик» 3см	

2	Раскрой деталей банта по заданным трафаретам	<p>- Бант состоит из двух деталей бантодержателя и украшения для бантодержателя «колокольчики»</p> <p>- Размер нижней детали 6x8 см; размер верхней детали 4.5 x 5.5см.</p> <p>Ширина бантодержателя -0.5см, диаметр кружка – украшение колокольчик» 3см</p>	
3	Намазка краев нижней детали под загибку.	Намазка по контуру на 0.5см	
4	Сушка клеевой пленки 5 мин.		
5	Ручная загибка краев детали.	Загибка краев нижней детали на 0.5 см.по периметру всей детали.	
6	Обработка верхней детали банта.	Деталь обрезают по всеупериметру ножницами «зигзаг»	
7	Украшение верхней детали.	С помощью пробойников любой конфигурации выполняются произвольный рисунок.	
8	Формирование банта.	<p>-Нижнюю и верхнюю деталь банта складывают по центру и фиксируют.</p> <p>-Бантодержатель складывают по оламизатягивают петель..</p> <p>- Расположение верхней части банта по отношению к нижней должно быть симметрично относительно центра.</p>	

			
9	Изготовление украшения для бантодержателя (колокольчик).	<p>-Для прoderгивания концов бантодержателя в середине заготовки колокольчика пробивается отверстие с помощью пробойника.</p> <p>- Прoderнуть концы бантодержателя и зафиксировать узелком. От конца бантодержателя до узелка расстояние 3см</p> <p>- Излишки концов бантодержателя обрезать доузелка.</p> <p>- Намазать колокольчик с бахтармянной стороны крест накрест через центр. Соединить к центру четырехточки.</p>	
10	Проверка качества работы.	Удалить излишки клея.	
11	Прикрепление банта к обуви.		 

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.
6. Сушка клеевой пленки 5 минут.
7. Склеивание вкладной и обтяжной стельки.
8. Намазка затяжной кромки стельки.
9. Сушка клеевой пленки 5 минут
10. Обтяжка вкладной стельки с одновременным околачиванием.
11. Чистка от загрязнений.
12. Проверка качества выполненной работы.

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

Изменения в конкурсном задании 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 задания **модуля 1** для школьников;
- изменение времени сушки клеевой пленки;
- изменение технологического процесса укорачивание голенищ (со штаферкой) (студенты, специалисты)
- 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
Изготовление декоративного украшения (многослойный бант).	Изготовить декоративное украшение (многослойный бант)	60

Замена верхнего материала вкладной стельки с одновременной обтяжкой.	Заменить верхний материал вкладной стельки и одновременно обтянуть ее по зытяжной кромке.	40
ИТОГО		100

Модуль 1.

Изготовление декоративного украшения (многослойный бант)

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
Изготовить декоративное украшение (многослойный бант)	1.	Соблюдение правил	3	3	
	2.	Использование выделенного времени	4	4	
	3.	Соблюдение размеров	4	4	
	4.	Качество загибки банта (одинаковое расстояние всех сторон)	5	5	
	5.	Качество обрезки второй детали	3	3	
	6.	Оценка симметричности наложения верхней части банта на нижнюю.	4	4	
	7.	Оценка дизайна перфорации верхней детали.	5	3	2
	8.	Оценка соотношения длины бантодержателя по отношению к обуви.	4	4	
	9.	Соблюдение одинаковой длины двух частей бантодержателей	4	4	
	10.	Соответствие цветовой гаммы готового банта к цвету обуви.	4	4	
	11.	Технологические требования к выполняемой работе	5	5	
	12.	Чистота и аккуратность во время выполнения	5	3	2

		работы и по завершению работы			
	13.	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	5	5	
	14.	Эстетический вид обуви после ремонта	5	3	2
ИТОГО:			60		

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 затяжной кромки.	1.	Соблюдение правил конкурса.	3	3	
	2	Использование выделенного времени	2	2	
	3	Качество обтяжки стельки.	4	4	
	4	Соответствие затяжной кромки заданному размеру.	4	4	
	5	Качество прилегания затяжной кромки к стельке.	4	4	
	6	Плотность прилегания стельки по урезу.	4	4	
	7	Качество приклеивания-заменяемой части стельки.	3	3	
	8	Соблюдение последовательности технологического процесса.	4	4	
	9	Технологические требования к выполняемой работе	3	3	
	10	Чистота и аккуратность во время выполнения работы и по завершению работы.	3	2	1
	11	Соблюдение техники безопасности, и безопасных приемов работы.	3	3	

	12	Эстетический вид обуви после ремонта	3	2	1
ИТОГО:				40	

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 количество
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
5	Набор пробойников		https://tempstamp.ru/chpu-stanki-on-line.html	набор.	1
6	Ножницы зигзаг 5 мм		https://pava.pro/kozhevnyye-instrumenty/nozhnicy-figurnye-zigzag-5-mm	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 количество
1	Обувь для прикрепления банта.		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	Клей момент особопрочный		https://setstroika.ru/catalog/vse-dlya-remonta/otdelochnye-materialy/kley/kley_moment_8_8_na_ed_blist_30ml_rossiya/	шт.	1
3	Клей резиновый		https://www.moment.ru/ru/products/kontaktnyj-klej/moment_rezinovyj.html	шт.	1
4	Клей момент кристал		https://glavsnab.net/kley-moment-kristall-125-ml.html?description	шт.	
5	Натуральный каучук для чистки готовой обуви		https://www.livemaster.ru/item/43846806-materialy-dlya-tvorchestva-kauchuk-naturalnyj	шт.	
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.	
7	Шлифовальная шкурка		https://garagetools.ru/tovar/bumaga-nazhdachnaya-vodostoykaya-p2000-230-h-280-№10-M-40,H-10	шт.	
8	Кисточка для резинового клея		http://bertaun.ru/ . Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	
9	Кисточка для клея десмокол		http://xn--80aamwf2ahh/ Кисть плоская форма флейцевая № 1-1.5	шт.	
10	Кожаные детали верха вкладки стельки.		Кожаные детали верха вкладки стельки представляют собой выкроенную деталь из подкладочной кожи толщиной 0,8 – 1 мм.	шт.	
11	Кожа для изготовления украшения (бант).		Кожаные детали представляют собой выкроенную деталь толщиной 0.8-1мм.	шт.	
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
1	Спецодежда		https://www.specodegda.ru/product/khalat-professional-muzhskoy-vasilek-sv-seryy/ Фартуки из плотной ткани и нарукавники.	шт.
2	Защитные очки		https://enerplus.ru/catalog/sredstva .Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.

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
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
1	Не предусмотрено	-	Не предусмотрено.	-

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

Перечень оборудования и мебель

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения
1	Стол офисный		1400x600x750	Шт.
2	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	Шт.

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

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

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	
1	Стол участника		https://obuv-stanok.ru/magazin/product/rabochij-stol-sapozhnik	шт.	
2	Корзина для мусора		https://www.komus.ru/ Пластиковая корзина емкость -5л	шт.	
3	Мешки под мусор 120-180 л.		https://www.ozon.ru/	шт.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

Количество точек электропитания и их характеристики

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	
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

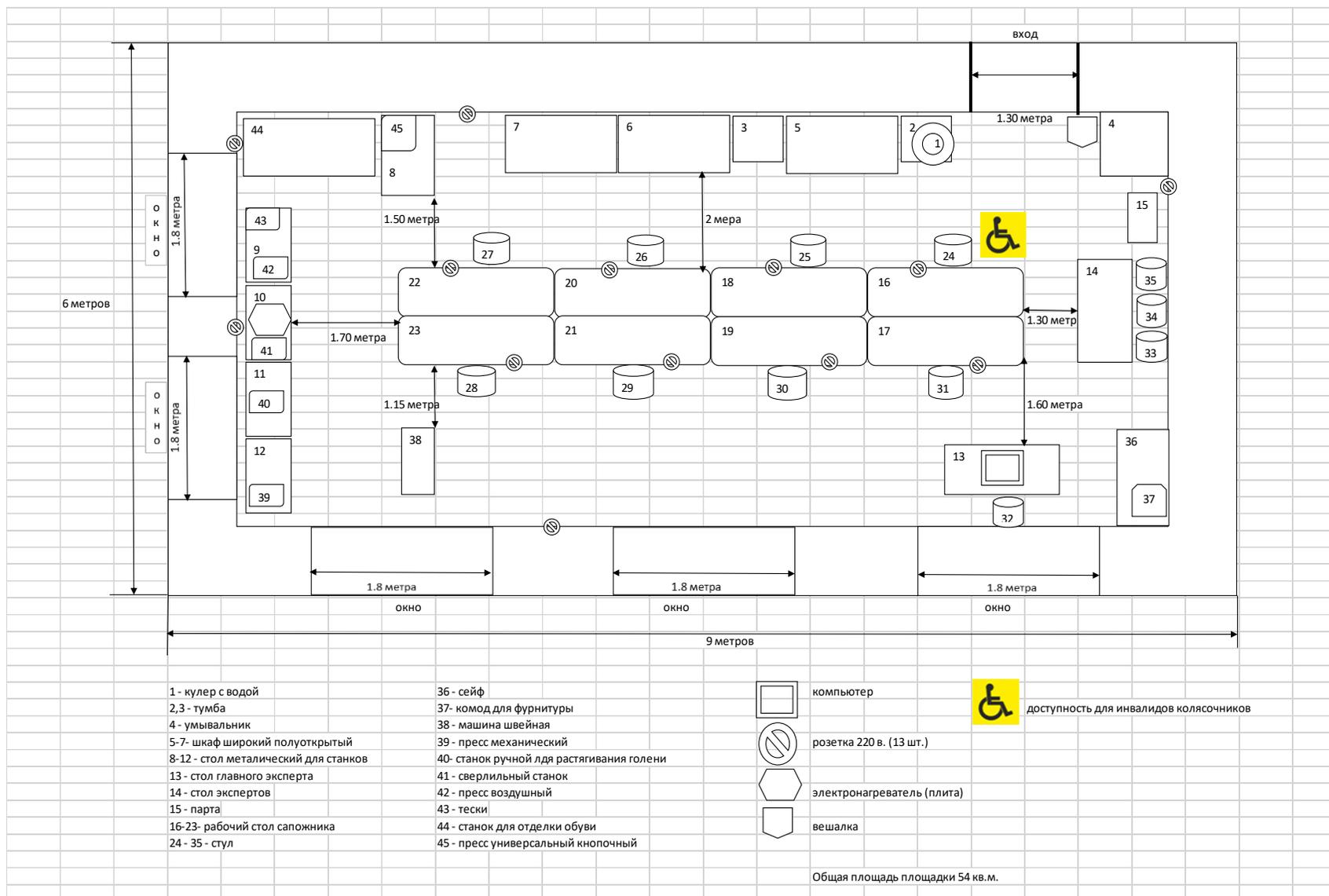
4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий.

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочим и местами	Специализированное оборудование, количество.*

<p>Рабочее место участника с нарушением слуха</p>	<p>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 <u>Подробнее:</u> https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php</p>	<p>1,6м</p>	<p>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</p>
<p>Рабочее место участника с Нарушением зрения</p>	<p>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 <u>Подробнее:</u> https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-klassa.php</p>	<p>1.6м</p>	<p>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</p>
<p>Рабочее место участника с нарушением ОДА</p>	<p>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</p>	<p>1.6м</p>	<p>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</p>

	<p>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</p>		zavedeniya- klassa.php
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	1 м	Не требует специальных условий

4. Схема застройки соревновательной площадки.



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