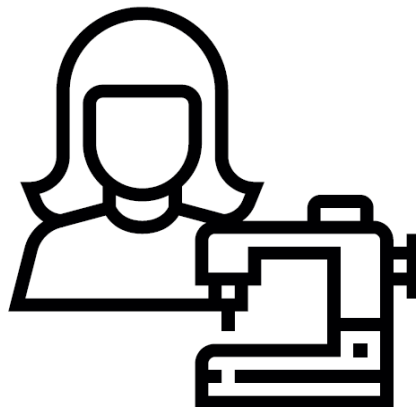


**VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АБИЛИМПИКС»**



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции
«ШВЕЯ»



Швея

Курск, 2021

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Профессия швеи является одной из древнейших в мире. Фактически она появилась вместе с развитием человека. Для защиты от холода первобытные люди своими руками соединяли вместе куски шкур и кожи убитых животных. Со временем в племенах эту работу стали выполнять женщины, ожидая мужчин с охоты.

Испокон веков умение шить считалось неотъемлемым качеством женщины – хорошей жены, хозяйки и хранительницы очага. А со временем это умение выросло в профессию, способную обеспечить женщине и ее семье достойное будущее. Первая швейная фабрика появилась в XIX веке, и сразу профессия швеи стала востребованной. Востребована она и в наши дни.

Швея — специалист, в обязанности которого входит создание разного рода швейных изделий (одежда, обувь, изделия из кожи, чехлы, головные уборы и другие аксессуары) с использованием специализированного оборудования. Профессия подходит тем, кого интересует мировая художественная культура, труд и хозяйство.

Профессия швея предполагает работу на фабриках легкой промышленности, в ателье и салонах, ремонтных мастерских, отделах тканей в магазинах и других заведениях, где шьются различные изделия (одежда, белье, головные уборы, шторы, сумки, чехлы и т.д.). В зависимости от специфики производства швеи могут работать с тканями и трикотажем, кожей, мехом, войлоком и другими материалами. В отличие от портных, швеи выполняют только операцию пошива, то есть соединения между собой частей изготавливаемой одежды. И если более универсальный работник в ремонтной мастерской может шить (ушивать, перешивать) весь костюм, то швея мотористка на фабрике отвечает только за одну операцию, например, пришивает рукав рубашки. Такой подход обеспечивает высокую производительность труда.

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

В таких специалистах нуждаются специализированные большие фабрики, мелкие частные фирмы и ателье, салоны домашнего декора. Чаще всего представителей этой профессии можно встретить на крупных предприятиях массового производства, где изготавливается самая различная продукция. В этот перечень входят: одеяла, постельное и столовое белье, шторы, сумки, кошельки и другие текстильные изделия.

Чтобы стать швеей, нет необходимости в высшем образовании. Чаще всего на эту профессию учат в средних специальных учебных заведениях или училищах по специальностям "оператор швейного оборудования" или "оператор вязально-швейного оборудования".

1.3. Профессиональный стандарт Швея.

Школьники - ФГОС СПО по профессии 262019.04.Оператор швейного оборудования Швея.

1.4. Требования к квалификации.

- знать: форму деталей кроя изделия; названия деталей кроя; определение долевой и поперечной нити; заправку универсального и специального швейного оборудования; регулировку натяжения верхней и нижней нитей; оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;

- уметь: сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом; визуально определять правильность выкраивания деталей кроя; технические требования к ВТО деталей изделия; выбирать технологическую последовательность обработки деталей; выполнять внутренние, краевые и отделочные швы.

- иметь практический опыт: изготовления швейных изделий; работы с эскизами; распознавания составных частей деталей и их конструкций; определения свойств применяемого материала; работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации; выполнения влажно-тепловых работ.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить женскую блузу прямого силуэта с цельнокроеными короткими рукавами.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль. Изготовление женской блузы. Получить готовый крой с обработанными срезами, сшить женскую блузу. Надеть готовое изделие на манекен.	4	Блуза женская повседневная из хлопчатобумажной ткани прямого силуэта с цельнокроеными короткими рукавами. Плечевые срезы обработаны стачным швом вразутюжку. Горловина овальной формы обработана подкройной обтачкой. Нижние срезы рукавов обработаны подкройной обтачкой. Боковые срезы обработаны стачным швом вразутюжку. Низ блузки обработан швом вподгибку с закрытым срезом.
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа			

Категория участников: «Школьники».
Модуль: «Изготовление женской блузы».



Спецификация деталей кроя.

№	Наименование детали	Количество деталей
1.	Перед	1 деталь
2.	Спинка	1 деталь
3.	Обтачка горловины переда	1 деталь
4.	Обтачка горловины спинки	1 деталь
5.	Обтачка рукава	2 детали

№	Наименование операции	ТУ
1.	Обработать обтачки горловины.	
1.1.	Соединить обтачку переда с обтачкой спинки.	ш/ш 10 мм.
1.2.	Обметать отлетные срезы обтачки на специальной машине.	
2.	Обработать обтачки рукавов.	
2.1.	Обметать отлетные срезы обтачки на специальной машине.	
3.	Обработать плечевые срезы стачным швом вразутюжку.	ш/ш 10 мм.
4.	Обработать срез горловины блузы обтачкой.	
4.1.	Обтачать срез горловины обтачкой.	ш/ш 7 мм.
4.2.	Пристрочить обтачку к припускам шва на 1-2 мм. со стороны обтачки.	
4.3.	Закрепить обтачку к припускам плечевых швов ручными косыми стежками.	
5.	Обработать срезы низа рукавов обтачками.	

5.1.	Соединить припуск среза рукава с обтачкой рукава стачным швом.	ш/ш 10 мм.
5.2	Пристрочить обтачку к припускам шва на 1-2 мм. со стороны обтачки.	заутюжить на рукав.
5.3.	Закрепить обтачку к припускам плечевых швов ручными косыми стежками.	
6.	Обработать боковые срезы стачным швом.	ш/ш 10 мм. разутюжить.
6.1.	Закрепить припуски бокового шва к обтачке ручными стежками.	
6.	Обработать срез низа изделия швом вподгибку с закрытым срезом.	ш/ш 10 мм.
7.	Проверить качество изделия.	
8.	Сдать готовое изделие.	

Последовательность обработки может быть изменена на усмотрение участника.

Особые указания:

Каждому участнику при себе необходимо иметь: фартук, косынку или ободок, резинку для волос, удобную сменную обувь. Всем участникам предоставляются одинаковый набор деталей кроя, из одной и той же ткани, одинаковое оборудование и инструменты.

В соответствии с медицинскими показаниями участникам может быть разрешено использовать необходимое оборудование – дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п. Всё должно быть заранее согласовано с экспертами.

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

В конкурсном задании главный эксперт может внести изменения, но не более 30%. В категории «Школьники» возможно изменение 1 узла обработки.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

Категория участников: «Школьники».

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
1. Модуль. Пошив женской блузки.	Получить готовый крой, сшить женскую блузку.	100


Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Пошив	1.	Организация рабочего места во			



женской блузки		время выполнения работы и после ее окончания: рационально организует рабочее место для выполнения различных видов работ: - ручных - машинных - ВТО	10.		10.
	2.	Наличие спецодежды (фартук, головной убор, удобная обувь)	5.		5.
	3.	Соблюдение техники безопасности: - соблюдает правила безопасности при выполнении ручных работ (работа с наперстком, хранение игл и булавок в спецподушке, использование приспособлений при обрезании ниток, соблюдение правильной рабочей позы) - соблюдает правила безопасности при выполнении машинных работ (заправка ниток, замена иглы проводится при выключенном двигателе, хранение инструментов во время работы машины не около движущих частей машины) - соблюдает правила безопасности при выполнении ВТО (правила проверки нагрева рабочей поверхности утюга, работы с электрооборудованием).	10.		10.
	4.	Общее эстетическое восприятие.	5.		5.
	5.	Соблюдение нормы времени.	10.	10.	
	6.	Соблюдение технических условий при выполнении операций (ширина швов): - при обработке боковых срезов - при обработке плечевых срезов (ширина швов).	10.	10.	
	7.	Качество обработки внутренних швов: - качество стачивающих строчек (длина стежка, натяжение нитей, нет пропусков) - качество выполнения обметочных строчек (нет перекоса, перекручивания, стянутости нитей, правильно выбрана лицевая сторона обметки) - качество выполнения ВТО швов.	10.	10.	
	8.	Качество обработки срезов краевыми швами: - одинаковая ширина подгибки	10.	10.	

		низа блузки - совмещение швов по боковым швам - качество выполнения ВТО швов.			
	9.	Качество обработки среза горловины: - одинаковая ширина обтачки по всей горловине - качество выполнения ВТО шва	10.	10.	
	10.	Качество обработка среза низа рукавов: - одинаковая ширина обтачки - качество выполнения ВТО швов.	10.	10.	
	11.	Качество выполнения окончательной ВТО: - отсутствие пролегания швов - отсутствие лас и опалов - отсутствие складок, заминов - качество чистки изделия (отсутствие необрезанных ниток, комочков) - товарный вид изделия (отсутствие повреждений и дефектов, масляных пятен).	10.	10.	
				70.	30.
ИТОГО:			100		



3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.




3.1. Категория участников «Школьники».



ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	ELNAeXperience 450 швейная машина*(см.примечание)		Прошиваемые материалы: легкие/средние/тяжелые (джинсовая, легкая кожа). Тип машины: компьютерная. Тип челнока: горизонтальный ротационный. Максимальная скорость шитья: 820 ст/мин. Минимальная скорость шитья: 70 ст/мин. Управление: кнопка Старт/Стоп,	шт.	1

			<p>педаль;кнопка Блокировка; кнопка Позиционирования иглы верхнее/ нижнее (программируемое); кнопка Реверс; кнопка Автоматическая обрезканити. Регулятор скорости шитья (ползункового типа): наличие. Кол-во операций: 30. Петля: автоматическая (про граммируемая). http://www.elna.ru/elna-experience-450</p>		
2	<p>ELNA664 швей- ная машинка (оверлок)* (см.примечание)</p>		<p>Материал корпуса: пластик. Длина стежка, максимальная: 5мм. Количество нитей в швах: 3 или4 Коэффициент дифференциальной подачи: 0,5-2,25. Максимальная скорость шитья:1300 ст./мин. Количество операций: 8 8 видов строчек Швы: - 3-ниточный шов: наличие; - 4-ниточный шов: наличие. Помощник заправки нижнего петлителя: наличие. Дифференциальная подача ткани Блокировка двигателя https://www.elfort.ru/overlocks/elna-664.htm</p>	шт.	1
3	<p>Гладильная доска MET AL-NOVA DUETTO BASE*(см.прим ечание)</p>		<p>Многофункциональная гладильная доска. Размер гладильной поверхности(ДхШ): 1200х450мм. Высота гладильной поверхности:760-1000 мм. Регулировка высоты: 6 позиций. Подставка для парогенератора(240х355 мм) с защитным ограждением (290х445 мм). Встроенная розетка</p>	шт.	1

			<p>Мощность: 220Вт. Напряжение: 220В. https://www.elfort.ru/ironing-boards-and-systems/metalnova-duetto-base.htm</p>		
4	<p>Электроутюг MetalnovaGenius 2000*(см.примечание)</p>		<p>Утюг позволяет отглаживать вещи в вертикальном положении, не снимая их с вешалки, струей «сухого» пара. В комплекте: тефлоновая насадка с фиксатором и упором из силикона. Давление пара, max: 3,5 бар. Функция вертикального глажения: наличие. Бойлер находится внутри стального наружного корпуса для обеспечения безопасности. Ручка утюга: пробка. Паровой шланг: 2.1 м. Держатель шланга: стальной, высотой 38см. Напряжение: 220 В. Потребляемая мощность: 2150Вт. Плавная регулировка подачи параВес: 6,8 кг. https://www.elfort.ru/irons/metalnova-genius-2000.htm</p>	шт.	1
5	<p>Манекен Monica (мягкий портновский) *(см.примечание)</p>		<p>В комплекте: манекен и стойка Милан. Основа: эластичный полимерный материал. В манекен можно втыкать иголки, булавки под любым углом, на нем можно отпаривать и гладить одежду. Можно снимать со стойки, чтобы натянуть неэластичные изделия. Не боится падений и ударов. Манекен на подставке с колесиками. <u>Технические характеристики манекена:</u> Основа манекена –</p>	шт.	1

			<p>эластичный пенополиуретан, восстанавливающий свою форму, обладающий высокой плотностью, прочностью, долговечностью</p> <p>После сжатия, сдавливания и натяжения, применяемых в процессе посадки вещей по фигуре, манекен мгновенно принимает прежнюю форму.</p> <p>Обтяжка – 100% хлопок с нанесенными основными конструкторскими линиями баланса.</p> <p>Размер модели: 42 (44). Рост манекена: 170 см. Длина спинки: 40 см.</p> <p>Основание: четырёхконечное. Колес: 4 шт.</p> <p>https://www.elfort.ru/mannequins/maneken-zhenskii-monica-razmer-44-bezhevyyi.htm</p>		
6	<p>Портновская колодка «Рукавушки» * (см. примечание)</p>		<p>Тип: узкий рукав.</p> <p>Назначение: для влажно-тепловой обработки изделий.</p> <p>Материал: высококачественный дуб или бук с глубокой полировкой.</p> <p>Используемая ткань и набивка обладают требуемой эластичностью и обеспечивают безопасность от окрашивания изделия.</p> <p>Длина: 610 мм. Ширина: 110x90 мм. Высота: 185 мм.</p> <p>Поставляется в сборе.</p> <p>https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-rukav-uzkii.htm</p>	шт.	1
7	<p>Портновская колодка «Утюжок двухсторонний» * (см. примечание)</p>		<p>Тип: утюжок двухсторонний.</p> <p>Назначение: охлаждение участков ткани после утюжки за счет высокой теплоёмкости.</p> <p>Материал: высококачественный дуб или</p>	шт.	1

	е)		бук с глубокой полировкой. Длина: 280 мм. Ширина: 90 мм. Высота: 45 мм. Поставляется в сборе. https://www.elfort.ru/portnovskie-kolodki/kolodka-chayka-utyuzhok-dvuhstoronniy.htm		
8	SWK-12-1702 Швейный набор*(см.примечание)		https://www.elfort.ru/ В наборе должно быть: Вспарыватель не менее 1 шт. Портновские ножницы 22 см. -1шт. Набор игл для ручного шитья (не менее 16 шт. разной длины и нумерации с широкими ушками). Нитевдеватель Меловой белый карандаш сощёткой Сантиметровая лента длинною не менее 1 м, цена деления должна быть 1 мм Напёрсток — 1 шт. Набор булавок 38мм не менее 200шт.	шт.	1
9	Светильник для швейной машины*(см.примечание)		https://www.elfort.ru/	шт.	2
10	Стул для швеи(газ-лифт) *(см.примечание)		https://pod.tiu.ru/p408998503-stul-dlya-shvei.html	шт.	2
11	Стол *(см.примечание)		Стол с рабочей поверхностью не менее 1400х600х750	шт.	2
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1- ГО УЧАСТНИКА					

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Ткань 100% Хлопок (AL-M143)		https://www.sew-world.ru/material/tkani/tkan100-khlopok-al-m143/	метр	1,5
2	Нитки п/э Стартекс №15-5218	Состав 100% п/э Цвет Бежевый	https://star-tex.ru/shvejnaya_furnitura/nitki_promyshlennye_optom/?itemGroup=17448488	шт.	3
3	Нитки	Madeira Aerofil № 120 в намотке 100м. цвет синий	https://www.sew-world.ru/catalog/aksessuary-dlya-shitya/nitki/dlya-shitya/nitki-shveynye-madeira-aerofil-120-100m/		2
4	Иглы для ELNA eXperience 450 швейная машина		ORGAN иглы универсальные 5/90 https://www.elfort.ru/needles-for-household-machines/organ-igly-universalnye-5-90-blister.htm	набор	1

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



1	Специальная одежда			шт.	1
---	--------------------	--	--	-----	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК






1	Напёрсток	приспособление	По размеру участника	шт.	1
---	-----------	----------------	----------------------	-----	---

Разрешается брать с собой на соревновательную площадку из тех средств реабилитации по нозологиям, которые участник использует постоянно, например, специальное кресло-коляску (для участников с проблемами ОДА), слуховой аппарат для участников с проблемами слуха

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА

№ 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	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
2	Стол офисный		1400x600x750	шт.	1/2

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 ЭКСПЕРТА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Планшеты с зажимом		<u>Планшет с зажимом Attache A4 чер-ный</u>	шт.	1
2	Набор ручек и карандашей		https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/sharikovye-ruchki/sharikovye-neavtomaticheskie-ruchki/nabor-sharikovykh-ruchek-attache-soft-touch-3-tsveta-tolshhina-linii-0-5-mm-/p/737242/?from=block-123-30	шт.	1
3	Набор цветных маркеров		https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/tekstovyydeliteli/nabor-tekstovyydelitelej-attache-colored-tolshhina-linii-1-5-mm-4-tsveta-rozovyy-zelenyy-zhelytyj-oranzhevyy-/p/629205/?from=block-301-2	шт.	1
4	Сантиметровые ленты		https://market.yandex.ru/product-prym-izmeritelnaia-lenta-santimetrovoi-shkaloi-150-sm/511938392?show-uid=15889349180584264728416001&nid=16420274&track=offer_card_similar&context=search	шт.	1
5	Калькулятор		https://www.komus.ru/katalog/kalkulyatory/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyator-nastolnyj-kompaktnyj-citizen-businessline-cmb1001-bk-v-plastikovom-korpuse-s-10-razryadnym-zhkdipleem/p/480263/?from=block-301-14	шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента,	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя,	Ед. измерения	Необходимое кол-во

		или мебели	поставщика		
1	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	1
2	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А -2 А	шт.	1
3	Аптечка		http://aptechki.ru/medicine/schkoInaya	шт.	1

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

Наименование нозологии	Площадь, м. кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	Площадь зоны на 1 учащегося следует принимать не менее 2,5 м2; При кабинетах должны предусматриваться лаборантские площадью не менее 16 м2.	В специализированных учебных заведениях расстояние между рядами столов - не менее 0,6 м; между столами в ряду – не менее 0,5м; между рядами столов и стенами без оконных проемов - не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами - не менее 0,5м.	Сурдопереводчик
Рабочее место участника с нарушением зрения	Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м2 Площадь ученического стола 1м ширины и 0,6м глубины для размещения Брайлевской литературы и тифлосредств.	Расстояние между рядами столов - не менее 0,6м; между столами в ряду не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов - не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами - не менее 0,5 м	Увеличители, лупы

<p>Рабочее место участника с нарушениями ОДА</p>	<p>Минимальный размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота коляски равен 1,8 x 1,8 м. Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м²</p>	<p>В учебных мастерских, используемых инвалидами на креслах-колясках, ширина основного прохода, а также расстояние между станками должны быть не менее 1,6 м</p>	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов (максимально удобное) Установка трансформируемых предметов мебели (столы, стулья). Стол – с изменяемой высотой и наклоном. Стул – с изменяемым положением сиденья (наклон и высота) и с подставкой для ног. На рабочее место участника с нарушением ОДА (пользующихся инвалидной коляской) предусмотрена замена промышленных швейных машин на бытовые швейные машины).</p>
<p>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м²;</p>	<p>Объем производственных помещений на одного работающего инвалида принимается не менее 15 куб.м; площадь - не менее 4,5 кв. м; высота - не менее 3,2 м. Технологическое оборудование, площадь проходов, проездов, Промежуточного складирования материалов и готовой продукции в указанную площадь не входит.</p>	<p>Рабочие Места при их Расположении в непосредственной близости от окон должны быть защищены от перегрева в летнее время солнцезащитными устройствами</p>
<p>Рабочее место участника с ментальными</p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося с нарушением</p>	<p>В специализированных учебных заведениях</p>	<p>Расстановка мебели так, чтобы у работника исключались наклоны</p>

<p>нарушениями</p>	<p>интеллекта в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м²</p>	<p>расстояние между рядами столов - не менее 0,6м; между столами в ряду – не менее 0,5 м; между рядами столов и стенами без оконных проемов - не менее 0,7 м; между рядом столов и стеной с оконными проемами - не менее 0,5м.</p>	<p>туловища. Размещение полок и стеллажей не выше роста среднестатистического человека</p>
---------------------------	--	---	--

5.Схема застройки соревновательной площадки.



МАСШТАБ: 1 клетка - 0,5 м












Рабочее место участника 4,0м x 3,5м , S=14,00м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

Общий уровень освещенности рабочих мест не менее 1000 Lux
Необходимо по периметру площадки над рабочими местами конкурсантов (на растяжках или других конструкциях) разместить дополнительные светильники.

Покрытие пола - серый линолиум

Проводной интернет в комнаты Экспертов Юниоры, Экспертов СПО, Главного эксперта, Технического эксперта
Роутер в комнате экспертов.

		6,0м ²
		6,0м ²
Условные обозначения		
ПРИМЕЧАНИЯ:		
 Короб для электропроводки к рабочим местам	1 Комната экспертов школьники (из расчета 10 чел)	15,0м ²
 Швейная машина JUKI DDL9000 (220V/550W)	2 Комната участников школьники (из расчета 10 чел)	15,0м ²
 Оверлок Juki MOE516S (220V/550W)	3 Брифинг зона школьники	12,0м ²
 Стол для бытовой шв. Машины ELNA eXperience 450 / оверлок ELNA 884	4 Брифинг зона Студенты, Специалисты	
 Гладильная система Metalnova (220V/2200W)	5 Комната участников Студенты, Специалисты (из расчета 10 чел)	
 Специализированный раскройный стол СНАУКА TS1900K	6 Комната экспертов Студенты, Специалисты (из расчета 10 чел)	
 Стул рабочий высокий (для работы за раскройным столом)		
 Стул для швейный		
 Стул офисный		
 Манекен MONIKA		
 Стол 150см x 80см		
 Вешалка для одежды		
 Розетка (220V)		

6. Требования охраны труда и техники безопасности.

Перед началом работы конкурсант должен:

- проверить наличие СИЗ (по необходимости);
- одеть спецодежду, волосы подобрать под головной убор;
- проверить достаточность освещенности рабочего места и подходов к нему, отсутствие слепящего эффекта;
- проверить наличие инструмента, приспособлений и материалов;
- все детали кроя, изделия и инструменты расположить на рабочем месте в порядке, удобном для работы;
- проверить режущую часть ножниц, должна быть правильно произведена заточка;
- осмотреть стул и проверить его устойчивость.

Перед началом работы на швейных машинах, оверлоках и другом швейном оборудовании необходимо:

- визуальным осмотром проверить отсутствие повреждений швейного оборудования, целостность питающих кабелей, штепсельных соединений;
- убедиться имеются ли ограждения на вращающихся частях швейной машины;
- убедиться в исправности пускового устройства и правильности направления вращения маховика;
- убедиться в отсутствии посторонних лиц в рабочей зоне.

Во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе швейного оборудования, сразу отключить двигатель привода, доложить непосредственному руководителю (эксперту) и до устранения всех неисправностей к работе не приступать.

Перед началом работы на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором:

- визуальным осмотром проверить изоляцию утюга, штепсельной розетки и вилки, наличие и исправность подставки, пульверизатора, диэлектрического коврика;
- во время выполнения пробной операции, при заметных изменениях в работе электропарового утюга и парогенератора, сразу отключить оборудование от электросети, доложить непосредственному руководителю и до устранения неисправностей к работе не приступать.

Техническое обслуживание, ремонт, наладка проводится только специально обученным персоналом.

Требования по охране труда при выполнении ручных работ.

При выполнении работ конкурсант обязан:

- выполнять работу согласно технологическому процессу;
- при работе с иглой пользоваться наперстком;
- обрезку нитей производить ножницами;
- в течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте и порядке, не загромождать проходы полуфабрикатами и готовыми изделиями;
- работать при достаточности освещения на рабочем месте;
- не допускать к рабочему месту посторонних лиц;
- прежде чем стачивать изделие, необходимо проверить, не оставалось ли в ткани булавки или иголки.

Конкурсанту не допускается:

- отвлекаться и отвлекать других посторонними разговорами;
- класть ручной инструмент (ножницы и т.п.) и приспособления в карман;
- оставлять иглы, ручной инструмент на изделии при временном прекращении работы;
- производить, обрыв нити лезвием, зубами.

При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном оборудовании необходимо:

- пускать машину плавным нажатием на педаль;
- подачу материала к иглодержателю производить равномерно, без рывков,
- прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (так как игла может сломаться и поранить);
- прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу;
- заправку верхней и нижней нити, смену иглы, смазку швейной машины производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали;
- при замене иглы убедиться в надежности ее крепления;
- постоянно следить за креплением нажимной лапки и в случае ослабления закрепить ее.

Необходимо отключить выключатель питания или полностью отключить швейное оборудование из электросети при:

- заправке нитки в иголку или замене шпульки;
- замене иглы, лапки, игольной пластины и других деталей;
- ремонте или наладке;
- оставлении (даже на короткое время) рабочего места;

При работе на швейных машинах, оверлоках и другом швейном оборудовании не допускается:

- наклоняться низко к швейному оборудованию во избежание захвата ею волос и головного убора;

- тормозить или ускорять швейное оборудование рукой за маховое колесо;
- касаться иглы на ходу машины;
- бросать на пол отработанные или сломанные иглы;
- открывать, снимать ограждающие устройства и приспособления;
- класть около вращающихся частей швейного оборудования ручной инструмент и посторонние предметы;
- использовать затупленную или искривленную иглу.

При работе на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором конкурсант обязан:

- работать осторожно, во избежание ожогов, порчи изделий и возникновения загораний, не перегревая его;
- при перегреве, выключить утюг для его постепенного охлаждения;
- отключать оборудование, держась за штепсельную вилку;

При работе на электропаровых утюгах с подключенным парогенератором не допускается:

- выдергивать шнур из розетки, держась за токоведущий кабель (провод);
- охлаждать утюг водой;
- ронять утюг;
- касаний кабеля (провода) с горячим корпусом утюга или горячих предметов.

Требования по охране труда по окончании работы.

По окончании работы конкурсант обязан:

- отключить швейное оборудование, держась за штепсельную вилку и дождаться полной его остановки;
- вычистить машину;
- убрать в специально выделенные места хранения все приспособления и инструмент (ножницы, отвертку, масленку и т.п.), применяемые в работе;
- при отключении электропитания утюгов вынуть вилку кабеля (провода) из розетки держась за штепсельную вилку;
- привести в порядок рабочее место и территорию вокруг него;
- отключить рабочее освещение;
- сообщить своему непосредственному руководителю (эксперту) обо всех неисправностях, возникших во время работы, и принятых мерах по их устранению. снять рабочую одежду, специальную обувь и убрать их в установленные места хранения.
- вымывать руки водой с моющим средством.

Требования по охране труда в аварийных ситуациях.

При возникновении аварийной ситуации конкурсант должен:

- остановить работу, отключить используемое при работе электрическое оборудование;
- сообщить о происшествии непосредственному руководителю (эксперту), ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;
- принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

- прекратить работу;
- обесточить электроприборы;
- в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.

При несчастном случае необходимо:

-принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) конкурсант должен прекратить работу, отключить оборудование, сообщить об этом непосредственному руководителю (эксперту) или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.

