

## У чемпионат Курганской области Абилимпикс

СОГЛАСОВАНО

Председатель Курганской  
областной организации  
Всероссийского общества  
инвалидов



Денисов Ю.А./  
« 3 » сентября 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель Центра развития  
движения «Абилимпикс»  
Курганской области



/ Ефимова М.А./

« 4 » сентября 2020 г.

## КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ШВЕЯ



Курган 2020

## Содержание

### 1. Описание компетенции.

Компетенция «Швея» соответствует профессии ОКПР 19601 швея тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕКС).

#### 1.1 Актуальность компетенции.

Швея – древняя и уважаемая профессия. Ведь она позволяет не только сделать мир чуточку наряднее, но и красиво и недорого одевать своих домашних, а также решать множество других бытовых проблем с помощью швейной машинки. 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.

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.

Наименование потенциального работодателя, работодателя - партнера.	Контакты
ООО «Книт»	Генеральный директор Иванов А.А. Исполнительный директор Серафимова Н.Н.

#### 1.2. Профессиональный стандарт Швея.

Школьники	Студенты
ОКПДТР 19601	ОКПДТР 19601

#### 1.3. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты
<p><b>- знать</b> 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;</p> <p><b>- уметь:</b> 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</p>	<p><b>- знать:</b> форму деталей кроя; названия деталей кроя; определение долевой и поперечной нити; заправку универсального и специального швейного оборудования; причины возникновения неполадок и их устранение; регулировку натяжения верхней и нижней нитей; оборудование для влажно - тепловых работ и способы ухода за ними; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности; современное оборудование; технологический процесс изготовления швейных изделий; технические требования к выполнению операций ВТО;</p> <p><b>- уметь:</b> сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом изделия; визуально определять правильность выкраивания деталей кроя;</p>

<p>швы.  <b>-иметь</b>  <b>практический опыт:</b>  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.</p>	заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования; пользоваться оборудованием для выполнения влажно тепловых работ; соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских; правила пожарной безопасности в мастерских; выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью индивидуально; применять современные методы обработки; использовать современные приспособления, материалы и инструменты выполнять операции влажно- тепловой обработки в соответствии с нормативными требованиями; выполнять внутренние, краевые и отделочные швы. <b>Профессиональные компетенции:</b> ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную индивидуально. ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки. ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда. ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией. ПК 2.1. Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия. ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий. ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки ПК 3.4. Соблюдать правила безопасности труда
---	--

## 2.Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

#### Школьники.

Задание заключается в изготовлении текстильного органайзера размером 18\*14 см в сложенном виде и 25\*41 см в развернутом. Каждому участнику предоставляются одинаковый крой органайзера, из одной и той же ткани, одинаковое оборудование.

Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме тех, что предоставлены организаторами.

По истечении отведенного времени участник должен сдать работу, для оценивания экспертами.

Студенты.

Содержание задания: задание заключается в изготовлении текстильной сумки шопера со стежкой.

Каждому участнику предоставляются одинаковый крой деталей сумки из одной и той же ткани, одинаковое оборудование. Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме тех, что предоставлены организаторами.

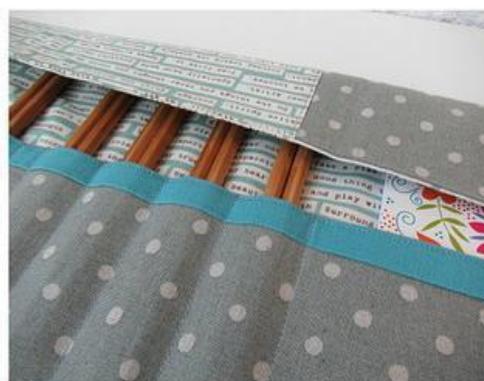
## 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Категория	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
<b>Школьники</b>	<b>I модуль.</b> Пошив изделия	Первый день	2 часа	Готова внешняя и внутренняя сторона, завязки
	<b>II модуль.</b> Сборка изделия	Первый день	1 час	Изделие собрано. ВТО Произведена
<b>Студенты</b>	<b>I модуль.</b> Стежка деталей кроя донышка	Первый день	1 час 30 минут	Дно сумки собрано, простегано.
	<b>II модуль.</b> Сборка изделия	Первый день	2 часа 30 минут	Сумка сшита, ВТО произведена.

## 2.3. Последовательность выполнения задания

### Школьники

Изображение к заданию.



Спецификация деталей кроя и материалов.

№	Наименование деталей	Количество деталей
1.	Внешняя сторона левая сторона 17*28 см	1
2.	Центральная часть 23*28 см	1
3.	Правая сторона 7*28 см	1
4.	Стабилизатор (флизелин) 27*43 см	1
5.	Внутренняя сторона Основа 44,5*28 см	1
6.	Внешняя часть кармана 44,5* 10 см	1
7.	Внутренняя часть кармана 44,5* 13 см	1
8.	Стабилизатор (флизелин) 27*43 см для детали основы и 10*43 см для кармана	1
9.	Завязки 46*4,5 см	2
10.	10*5 см	2

### **Модуль I**

Сначала сделайте завязки. Возьмите длинную полоску ткани (46\*4,5 см) и сложите ее пополам вдоль. Разверните. Края подогните внутрь к центру и заутюжьте. Затем снова сложите вдоль по намеченному центральному сгибу. Прострочите по краю. Повторите для второй полоски.

Повторите для второй завязки. У вас получатся две тесемки, с квадратиком ткани на одном конце каждой из них.

#### **2) Внешняя сторона.**

Возьмите ткань для центральной и левой части, совместите края (по стороне в 28 см) и прострочите шов с припуском 0,6 см. Шов заглажьте в сторону центральной части.

Затем аналогичным образом пристрочите деталь правой части, предварительно вложив по центру завязки.

Переверните заготовку на лицевую сторону и прострочите по периметру и диагоналям края завязок.

Шов также заутюжьте к центральной части.

#### **3) Внутренняя сторона**

К центру детали внутренней ее части проутюжить флизелин. Аналогично укрепить карман флизелином, приклеивая его с изнанки детали для внешней стороны кармана.

Сложите детали внешней и внутренней части кармана вместе лицевыми сторонами друг к другу, выравнивая верхний край (по ширине деталей). Прострочите шов с припуском 1,2-1,3 см.

Заутюжьте шов на сторону детали внутренней части кармана. Загните деталь внутренней стороны на внешнюю таким образом, чтобы совместились нижние края деталей, а сверху со стороны внешней детали кармана «проглядывала» полоска в 1,2-1,3 см детали внутренней части.

Проложите строчку по краю окантовки 2-3 мм от края.

Возьмите деталь внутренней части лицевой стороной вверх, наложите на нее заготовку кармана (также лицом вверх) и прострочите вдоль края, пришивая карман (боковые стенки и низ).

Проложите строчки по намеченным линиям. Итого — 9 кармашков.

Кончики ниток выведите на изнанку и завяжите узелки, надежно фиксируя строчку.

### **Модуль II**

#### **Сборка.**

Сложите внешнюю и внутреннюю сторону вместе лицевыми сторонами внутрь, выровняйте края. Прострочите по бокам ваши заготовки с припуском 1,3 см, соединяя их вместе, чтобы уже не сместились детали друг относительно друга.

Прострочите с припуском 1,3 см верхние углы и верх, а также снизу углы и часть низа, оставьте незащитым отверстие внизу для выворачивания (10 -12 см.).

Выверните органайзер, подогните незашитые края внутрь, хорошенько проутюжьте с отпариванием, чтобы получить плоские аккуратные швы. Незашитое отверстие зашейте потайным швом.

Теперь проложите по всему периметру изделия строчку вдоль края – 0.2-0.3 мм.

Завяжите органайзер, оберните его двумя завязками, затем каждую из тесемок проденьте под завязки в месте их начала, выведите наружу (с разных сторон) и завяжите узел.

Сдайте готовую работу для оценивания.

### Студенты.

Изображение к заданию.



### Спецификация деталей кроя и материалов.

№	Наименование деталей	Количество деталей
1.	Хлопковая ткань для канта 3/49 см	2
2.	Основная деталь из хлопка 47/33 см	2
3.	Флизелин 47/33 см	2
4.	Полоса ткани, скроенная по косой шириной 4 см	5
5.	Ручка из хлопка 64/3,5 см	2
6.	Флизелин 64/3,5 см	2
7.	Ручки из джинсовой ткани 64 см/4,8 см	2
8.	Полоса флизелина шириной 3.5 см	1
9.	Прямоугольник из джинсовой ткани 47/22	1
10.	Прямоугольник из паутинки 47/22	2
11.	Прямоугольник из иглопробивного полотна	1
12.	Прямоугольник из хлопковой ткани	1
13.	Обтачка из джинсовой ткани 47/10	2
14.	Флизелин 47/10	2

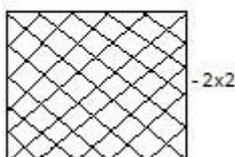
## Модуль I

1)Обработка дна сумки.

- собираем сэндвич согласно схеме



Используя лапку для параллельных строчек выполнить стёжку размером клетки 2х2 согласно схеме



## Модуль II

1)Заутюжить полоску из хлопковой ткани для канта.

2) Соединить верхнюю деталь сумки, предварительно продублированную флизелином, кант и дно сумки. Закрывать открытый срез косой бейкой. Выровнять боковые срезы.

3)Обработка деталей ручек. Продублировать детали края ручек флизелином, соединить детали ручек из джинсовой ткани и хлопковой на промышленной швейной машине Джек JK-5550.

4)Пришить ручки отступив от середины 60 мм влево и вправо. От края отступив на 0.5 мм, притачать ручки к основной детали выровнять срезы.

5) Проклеить обтачку флизелином сложить пополам и притачать к основной детали сумки на 0.75 от края. Выправить кант из основной детали на 3 мм и закрепить его строчкой.

6) Обработать боковые срезы косой бейкой.

7)Стачать боковые срезы.

8) Сформировать доньшко сумки, отложив от угла 4 см и проложить строчку.

9)Отстрочить верх сумки, проложив строчку в шов.

**30% изменения в конкурсном задании.**

В конкурсном задании могут быть изменения, но не более 30% от задания.

Школьники	Студенты
<b>Допустимые изменения:</b> Добавление или изменение видов обработки или отделки, но не более 2-х	<b>Допустимые изменения:</b> Добавление или изменение видов обработки или отделки, но не более 2-х
<b>Не допустимые изменения:</b> Формы размеров изделия, основных деталей края.	<b>Не допустимые изменения:</b> Формы, изделия, основных деталей края.

### 2.4 Критерии оценок.

#### Школьники.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник

- 100 баллов.

Распределение баллов по видам работы:

Критерии	Шкала оценки		Наивысший балл
	Объективные	Субъективные	
1. Качество стачных швов	1-5		5
2. Качество завязок	1-10		10
3. Симметрия. Соблюдение заданных параметров	1-10		10
4. Выполнение	1-15		15

окантовки			
5. Обработка кармашка.	1-10		10
6. Выполнение ВТО.	1-10		10
7. Выполнение потайного шва.	1-10		10
8. Аккуратность Исполнения.		1-5	5
9. Организация рабочего места.		1-5	5
10. Соблюдение техники безопасности.		1-10	10
11. Общее эстетическое восприятие.		1-10	10
<b>Итого баллов</b>			<b>100</b>

### Студенты.

Максимальное количество баллов, которое может получить участник - 100 баллов.

Распределение баллов по видам работы:

Критерии	Шкала оценки		Наивысший балл
	Объективные	Субъективные	
1. Форма изделия, симметрия.	10		10
2. Качество стежков доньшка.	15		15
3. Обработка косой бейкой	10		10
4. Обработка ручек.	10		10
5. Обработка верхнего среза сумки.	5		5
6. Кант.	5		5
7. Обработка обтачки.	5		5
8. Выполнение ВТО сумки.	5		5
9. Качество выполнения строчек.	10		10
10. Эстетическое восприятие изделия.		5	5
11. Выполнение приемов работы.		10	10
12. Организация рабочего места.		5	5
13. Соблюдение техники безопасности.		5	5
<b>Итого баллов</b>			<b>100</b>

### 3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

### 3.1. Категория участников «Школьники»

№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Бытовая швейная машина	Janome 5515	Шт.	1
2	Утюг	Phillips GC2146/40 (2100 Вт, подошва - керамика, пар 30г/мин, удар 110 г/ми)	Шт.	1
3	Доска гладильная	НOMЕCLUB Размер 122x40см, с удл, без полки/подрукавника, перф.лист	Шт.	1
4	Светильник настольный	Camelleon KD-313	Шт.	1
5	Стол	Высота: 755мм Глубина: 720мм Ширина: 1200мм	Шт.	1
6	Стул	Стул для посетителей Серна черный <a href="https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stulya-ofisnye/stul-dlya-posetitelej-serna-chernyj-kozhzamenitel-metall-chernyj-p/28172/">https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stulya-ofisnye/stul-dlya-posetitelej-serna-chernyj-kozhzamenitel-metall-chernyj-p/28172/</a>	Шт.	1
7	Корзина для мусора	Attache 14 л (пластик, белая)	Шт.	1
8	Набор для уборки	Набор для уборки Svir "Классика", 2 предмета	Шт.	1
9	Ножницы	Гамма G-802 90мм	Шт.	1
10	Ножницы раскройные	НОЖНИЦЫ AURORA AU 803-80 Раскройные для средних и легких тканей.	Шт.	1
11	Мел портновский	Гамма	Шт.	2
12	Линейка 50 см	Металл	Шт.	1
13	Игла	Иглы для ручного шитья <a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/35141850/">https://www.ozon.ru/context/detail/id/35141850/</a>		
14	Булавки портновские		Шт.	20
15	Наперсток	Гамма	Шт.	1
16	Вспарыватель	малый Гамма	шт.	1
17	Нитковдеватель	TN-019 3 шт. в блистере с пластиковой ручкой	шт.	1
18	Приспособление для выворачивания	Gamma" Приспособление PVG для выворачивания бретелей и шлевок	Шт.	1
19	Ручка	<a href="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">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</a>	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА**

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Ткань	"Состав: Хлопок	м	0,3
2	Ткань	"Состав: Хлопок	м	0,3
	Флизелин	Флизелин ширина 90 см, уп. 100 м, плотность 40 г/м2, плоскостной	м	0,3
4	Нитки швейные	<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/group_263235341">https://leonardohobby.ru/ishop/group_263235341</a>	шт.	1

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

1	Фартук		Шт.	1
2	Косынка или резинка для волос		Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

	Все, кроме предоставленных организаторами			
--	---	--	--	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)**

№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	С гладкой поверхностью	шт.	1/2
2.	Стул		шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага	A-4	Шт.	2
2	Ручка	Шариковая синяя	Шт.	1

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)**

Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)**

Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)


**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ**

Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и

требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Розетка	не менее 60 Вт, 220В	Шт.	10
2	Удлинитель	Удлинитель Lux 3 розетки 5 метров <a href="https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyuter/y-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/udliniteli-bytovye/udlinitel-lux-3-rozetki-5-metrov/p/601022/">https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyuter/y-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/udliniteli-bytovye/udlinitel-lux-3-rozetki-5-metrov/p/601022/</a>	Шт.	10

### 3.2. Студенты

<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№ п/п	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Промышленная швейная машина Джек JK-5550	Одноигольная швейная машина челночного стежка, с нижним транспортером. Предназначена для сшивания одежд из тонких и средних трикотажных, хлопкобумажных, шерстяных и химволоконных материалов. Длина стежка до 5 мм, подъем лапки 5-13 мм, макс. скорость шитья 5000 об/мин, автоматическая система смазки.	Шт.	1
2	Утюг	Phillips GC2146/40 (2100 Вт, подошва - керамика, пар 30г/мин, удар 110 г/ми)	Шт.	1
3	Доска гладильная	НОМЕCLUB Размер 122x40см, с удл, без полки/подрукавника, перф.лист	Шт.	1
4	Светильник настольный	Camelleon KD-313	Шт.	1
5	Стол	Высота: 755мм Глубина: 720мм Ширина: 1200мм <a href="https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-imag-shirina-1200-mm-belyj-p/651951/">https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-imag-shirina-1200-mm-belyj-p/651951/</a>	Шт.	1
6	Стул	Стул для посетителей Серна черный	Шт.	1
7	Корзина для мусора	Attache 14 л (пластик, белая)	Шт.	1
8	Набор для уборки	Набор для уборки Svir "Классика", 2 предмета	Шт.	1
9	Ножницы	Гамма G-802 90мм	Шт.	1
10	Ножницы раскройные	НОЖНИЦЫ AURORA AU 803-80 Раскройные для средних и легких тканей.	Шт.	1
11	Мел портновский	Гамма	Шт.	2
12	Линейка 50 см	Металл	Шт.	1
13	Игла	Иглы для ручного шитья <a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/35141850/">https://www.ozon.ru/context/detail/id/35141850/</a>		
14	Булавки портновские		Шт.	20

15	Наперсток	Гамма	Шт.	1
16	Вспарыватель	малый Гамма	шт.	1
17	Нитковдеватель	TN-019 3 шт. в блистере с пластиковой ручкой	шт.	1
18	Приспособление для выворачивания	Gamma" Приспособление PVG для выворачивания бретелей и шлевок	Шт.	1
19	Лапка	Лапка с направителем Aurora Артикул: AU-166	Шт.	1
20	Лапка	"Aurora" Лапка для ш/м (в блистере) AU-145 для пришивания канта	Шт.	1
21	Ручка	<a href="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">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</a>	Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА**  
Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Ткань	"Состав: Хлопок	м	0,7
2	Ткань	"Состав: Хлопок	м	0,7
3	Флизелин	Флизелин ширина 90 см, уп. 100 м, плотность 40 г/м2, плоскостной	м	1
4	Джинсовая ткань	<a href="https://tkanipro.ru/katalog/kozha/iskusstvennaya-kozha-ol1028-16/">https://tkanipro.ru/katalog/kozha/iskusstvennaya-kozha-ol1028-16/</a>	м	0,7
5	Нитки швейные	<a href="https://leonardohobby.ru/ishop/group_263235341">https://leonardohobby.ru/ishop/group_263235341</a>	шт.	1
6	Бумага	<a href="http://propacks.ru/wadata/public/shop/products/59/00/59/images/176/176.200.png">http://propacks.ru/wadata/public/shop/products/59/00/59/images/176/176.200.png</a>	лист	1

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

1	Фартук		Шт.	1
2	Косынка или резинка для волос		Шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ**

	Все, кроме предоставлены организаторами			
--	---	--	--	--

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)**

№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во

**ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)**  
Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	С гладкой поверхностью	шт.	1/2
2.	Стул		шт.	1

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)**

Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага	А-4	Шт.	2
2	Ручка	Шариковая синяя	Шт.	1
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b> Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b> Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b> Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Розетка	не менее 60 Вт, 220В	Шт.	10
2	Удлинитель	Удлинитель Lux 3 розетки 5 метров <a href="https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyuter-y-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/udliniteli-bytovye/udlinitel-lux-3-rozetki-5-metrov/p/601022/">https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyuter-y-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/udliniteli-bytovye/udlinitel-lux-3-rozetki-5-metrov/p/601022/</a>	Шт.	10

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

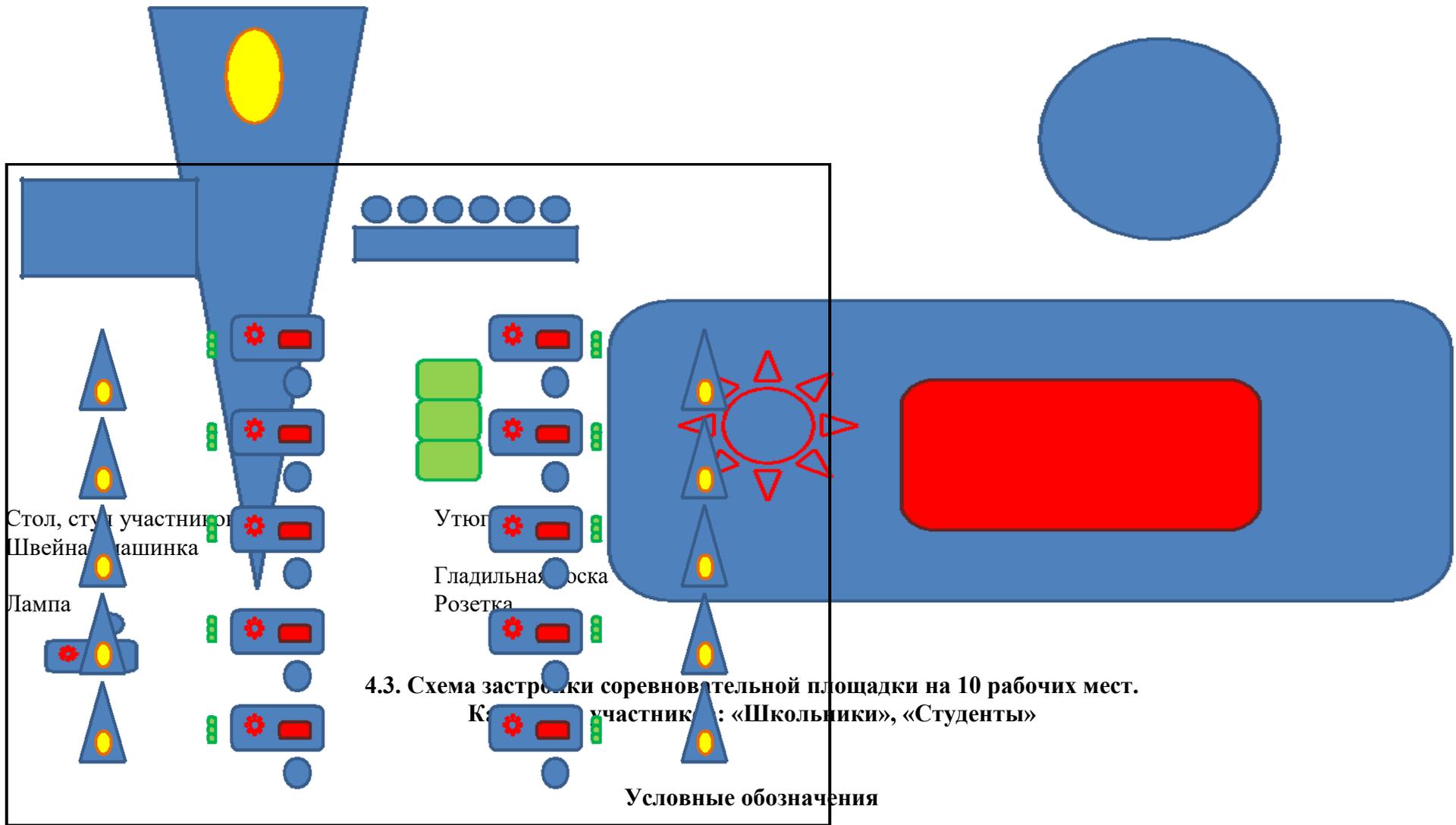
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
<b>Рабочее место Участника с нарушением слуха</b>	Площадь зоны на 1 учащегося следует принимать не менее 2,5 м2; При кабинетах должны предусматриваться лаборантские площадью не менее 16 м2.	В специализированных 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

<p><b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b></p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м<sup>2</sup> Площадь ученического стола 1м ширины и 0,6м глубины для размещения Брайлевской литературы и тифлосредств</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 0,5 м</p>	<p>Увеличители, лупы</p>
<p><b>Рабочее место участника с нарушениями ОДА</b></p>	<p>Минимальный размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота коляски равен 1,8 х 1,8 м. Площадь зоны на 1 учащегося аппарата - более 3 м<sup>2</sup></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 изменяемым и высотой и наклоном. Стул – с изменяемым положением сиденья (наклон и высота) и с подставкой для ног</p>
<p><b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b></p>	<p>Площадь зоны на 1 учащегося в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м<sup>2</sup>;</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>

<b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>	Площадь зоны на 1 учащегося с нарушением интеллекта в учебных кабинетах следует принимать не менее 2,5 м <sup>2</sup>	В специализированных учебных заведениях 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.	Расстановка мебели так, чтобы у работника исключались наклоны туловища. Размещение полок и стеллажей не выше роста среднестатистического человека
--	---	---	---

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.

#### **4.2. Схема застройки соревновательной площадки на 1 участника с учетом нозологий.**



Общая площадь застройки: 40 м<sup>2</sup>  
 Площадь подобного помещения: 5 м<sup>2</sup>  
 Рабочая поверхность стола: 0,75\*1,2 м

 Стол участников 10 шт  
 Стул участников 10 шт



## 5. Требования охраны труда и техники безопасности

Перед началом работы конкурсант должен:

- проверить перед использованием СИЗ их исправность, отсутствие внешних повреждений;
- застегнуть пуговицы спецодежды, 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 необходимо:

- визуальным осмотром проверить отсутствие повреждений швейного оборудования, целостность питающих кабелей, штепсельных соединений;
- при отключенном электропитании привода швейного оборудования убедиться установлена ли лапка с предохранителем от прокола пальцев, убедиться имеются ли ограждения на вращающихся частях швейной машины;
- перед выполнением пробной операции, удалить шпульный колпачок и игольную нитку;
- 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;
- при выполнении ремонта одежды осмотреть карманы, лацканы и т.д. во избежание травм оставленными в одежде острыми предметами;
- прежде чем стачивать изделие, необходимо проверить, не оставалось ли в ткани булавки или иголки.

Швее не допускается:

- отвлекаться и отвлекать других работников 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 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 или стучать по обрабатываемому изделию;
- 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 электропаровых утюгов с подключенным парогенератором отключить выключатель электропитания паровых утюгов, отключить выключатель «Сеть», вынуть вилку кабеля (провода) из розетки держась за штепсельную вилку, стравить пар из парогенератора через подсоединенный шланг в холодную воду.

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 другие СИЗ и убрать их в установленные места хранения.

Вымыть руки водой с моющим средством.

Требования по охране труда в аварийных ситуациях.

При возникновении аварийной ситуации конкурсант должен: остановить работу, отключить используемые при работе электрическое оборудование, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;

-сообщить о происшествии непосредственному руководителю (эксперту), ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

-принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

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;

- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу организации. При невозможности устранения очага пожара необходимо сообщить о нем в подразделение по чрезвычайным ситуациям;

-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;

-обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих;

-сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

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.