

Согласовано:  
Координационный совет  
работодателей Ярославского  
чемпионата «Абилимпикс»  
А.Г. Федоров  
«15» мая 2019 г.



Согласовано:  
Общественная организация  
инвалидов «Лицом к миру»  
Н.Е. Жужнева  
«15» мая 2019 г.



Утверждено:  
Региональный организационный  
комитет  
Л.Н. Тустова  
«15» мая 2019 г.



## IV Ярославский чемпионат «Абилимпикс»

### КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

### ШВЕЯ

Разработал:  
главный эксперт по  
компетенции

Е.Н. Атаманчук

«15» мая 2019 г.



Ярославль 2019

## Содержание

1. Описание компетенции
  - 1.1 Актуальность компетенции
  - 1.2 Требования к уровню квалификации участников
2. Конкурсное задание
  - 2.1 Содержание задания
  - 2.2 Технический рисунок к заданию
  - 2.3 Спецификация деталей кроя
  - 2.4 Технологическая последовательность изготовления изделия
  - 2.5 Критерии оценки
3. Требования охраны труда и техники безопасности
4. Инфраструктурный лист

## **1. Описание компетенции.**

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

### **1.1 Актуальность компетенции.**

В условиях современного производства предприятия, все чаще, нуждаются в узкопрофильных специалистах, которые способны выполнять работу по четкой схеме и заданию.

Люди с ограниченными возможностями здоровья, как правило, достаточно свободно могут освоить специальность с минимальными физическими и психологическими нагрузками, которые предполагают работу по максимально подробному плану действий и приемов. К таким специальностям относится «Швея». Профессия предполагает наличие разных разрядов и квалификаций, благодаря чему может быть адаптирована под различные нарушения здоровья. Этими фактами обусловлена актуальность компетенции.

### **1.2 Требования к уровню квалификации.**

Конкурсное задание предполагает наличие базовых знаний, умений и навыков, а так же практического опыта в изготовлении изделий малой сложности.

#### Уметь:

- обрабатывать детали, изделия из текстильных материалов;
- устранять мелкие неполадки в работе оборудования;
- контролировать качества выполненной работы;

#### знать:

- ассортимент швейных изделий и технологические параметры обработки их деталей;
- наименование деталей кроя и их местоположение в изделии;
- виды и свойства обрабатываемых материалов;
- назначение и принцип работы оборудования;
- способы устранения мелких неполадок обслуживаемых машин.

## **2. Конкурсное задание «Пошив фартука»**

### **2.1 Содержание задания**

Конкурсное задание заключается в изготовлении фартука рабочего из хлопчатобумажной ткани. Каждый участник получает:

- эскиз изделия с описанием внешнего вида;
- готовый крой фартука;
- спецификацию деталей кроя;
- технологическую последовательность изготовления изделия.

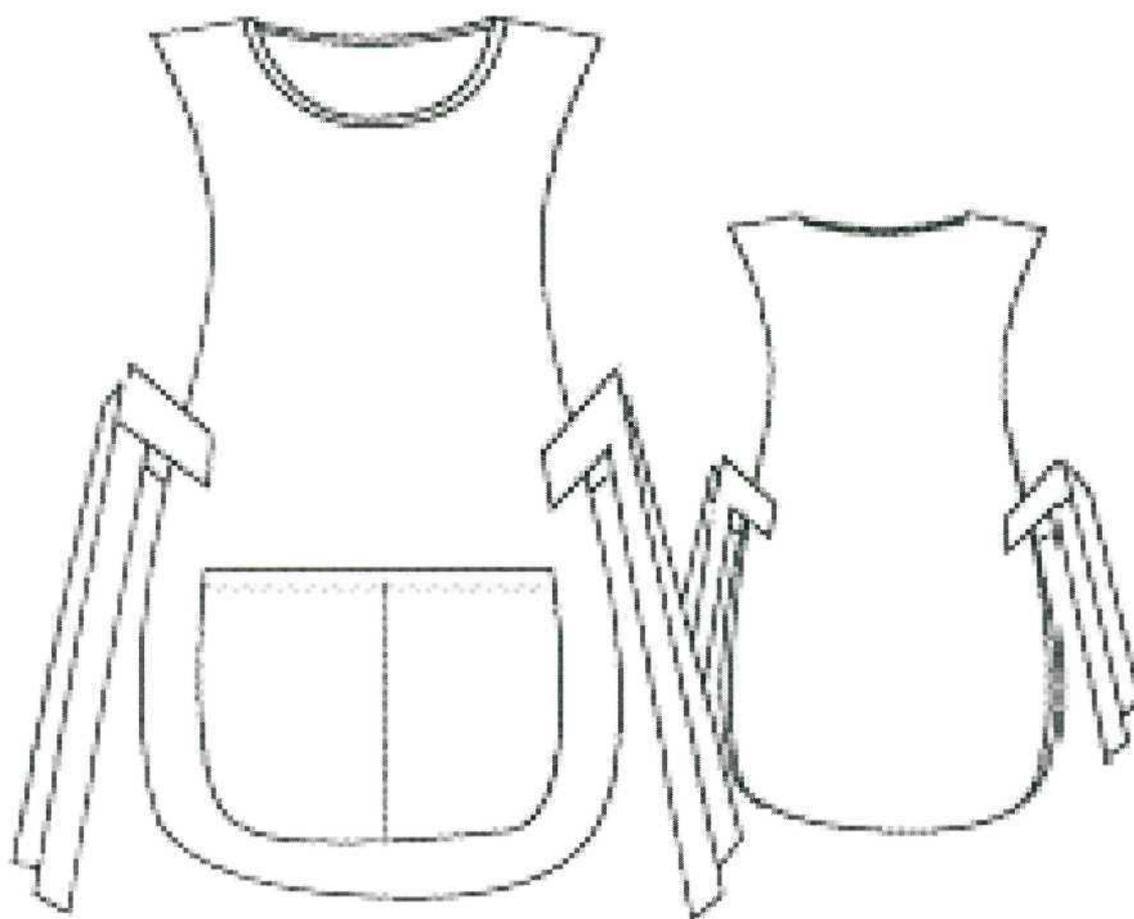
Образец готового изделия находится в свободном доступе на площадке, каждый участник имеет право на ознакомление с ним в присутствии эксперта до начала соревнований, а так же без участия эксперта, в течении соревновательного времени.

Время на выполнение задания – 4 астрономических часа.

По истечению этого времени, участник должен сдать готовую или не готовую работу на манекене, для выставления оценок.

Для обеспечения равных условий, каждое рабочее место оснащено аналогичным бытовым оборудованием с одинаковыми техническими характеристиками.

## 2.2 Технический рисунок



## 2.3 Спецификация деталей кроя

Таблица 1. Спецификация деталей кроя

№	Наименование деталей	Количество деталей
1	Полочка	1
2	Спинка	1
3	Деталь накладного кармана	1
4	Обтачка горловины спинки	1
5	Обтачка горловины полочки	1
6	Прокладка обтачки полочки	1
7	Прокладка обтачки горловины спинки	1
8	Поясные лямки	4

## 2.4 Технологическая последовательность обработки изделия

1. Заготовка детали накладного кармана
2. Заготовка обтачек горловины спинки и полочки
3. Заготовка поясных лямок
4. Заготовка полочки
5. Заготовка спинки
6. Сборка изделия
7. Притачивание поясных лямок
8. Окончательное ВТО изделия.

## 2.5 Критерии оценки

Максимальное количество баллов при выполнении задания – 100

Таблица 2. Распределение баллов по видам работ

Критерии	Шкала оценки		Макс.балл
	Объективные	Субъективные	
1. Обработка детали накладного кармана	5		5
2. Настрачивание накладного кармана	10		10
3. Заготовка обтачек	5		5
4. Обработка поясных лямок	10		10
5. Соединение полочки и спинки	10		10
6. Обработка боковых срезов	5		5
7. Обработка горловины	5		5
8. Обработка срезов	10		10
9. Притачивание поясных лент	5		5
10. Выполнение ВТО	10		10
11. Соблюдение заданных параметров		5	5
12. Эстетическое восприятие изделия		10	10
13. Организация рабочего места		5	5
14. Соблюдение правил ТБ		5	5
ИТОГО	75	25	100

Особые условия: при наличии участников с нарушением слуха - обязательно присутствие сурдопереводчика.

### **3. Требования охраны труда и техники безопасности**

#### Безопасные условия труда на машинном рабочем месте.

##### Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть средства индивидуальной защиты, убрать волосы .
2. Проверить: визуальное состояние рабочего места; освещенность рабочего места; исправность швейной машины.
3. Убрать с платформы машины посторонние предметы (ножницы, наперсток, булавки и т.д.)
4. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

##### Требования безопасности во время работы

1. Работать при наличии достаточного освещения на рабочем месте.
2. Заправку верхней и нижней нитей, смену иглы, смазку швейной машины производить только при выключенном электродвигателе, сняв ногу с пусковой педали.
3. Во избежание травмирования пускать машину плавным нажатием на педаль, прошивать утолщенные места на пониженных оборотах (т.к. игла может сломаться и поранить).
4. Прокладывая строчку, изделие придерживать двумя руками по обе стороны от иглы во избежание попадания пальцев рук под иглу.
5. Не наклоняться низко к машине во избежание захвата волос и головного убора нитепритягивателем, чтобы задвижная пластина была закрыта.
6. Прежде чем стачивать изделие, проверить, не остались ли в ткани булавки и иголки.
7. Не придерживать приводной ремень рукой при работе на швейной машине с электроприводом, потому что металлическая скрепка может поранить руку.

8. Инструменты (ножницы, отвертку, масленку и др.) хранить в специально отведенном месте.

9. Запрещается:

- во избежание травмирования рук тормозить рукой за маховое колесо;
- касаться иглы на ходу машины;
- бросать на пол отработанные или сломанные иглы;
- открывать и снимать ограничительные и предохранительные приспособления на ходу машины.

#### Требования безопасности по окончании работы

1. По окончании работы на швейной машине необходимо выключить ее электродвигатель.
2. Вычистить и смазать машину, убрать инструмент и приспособления в отведенное место.
3. Привести в порядок рабочее место.

#### Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте

#### Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
2. Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишние предметы.
3. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места для утюжки.
5. При обнаружении неисправностей, участник должен сообщить об этом ответственному за технику безопасности лицу и до их устранения к работе не приступать

#### Требования безопасности во время работы

1. Перед включением электрического утюга проверить шнур на наличие повреждений.
2. Включать электрический утюг в сеть и выключать из нее только сухими руками.
3. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на

специальную подставку.

4. При работе следить за тем, чтобы подошва утюга не касалась электрического шнура.

5. Во избежание ожогов не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.

6. Во избежание пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.

7. Следить за нормальной работой утюга, не давать ему перегреваться

#### Требования безопасности по окончании работы

1. Отключить электрический утюг от сети (при отключении не дергать за электрический шнур, а только за вилку).

2. Привести в порядок рабочее место

#### Требования по охране труда при выполнении ручных работ

1. Работу выполнять согласно технологическому процессу.

2. При работе с иглой пользоваться наперстком.

3. Обрезку нитей производить ножницами.

4. В течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте

5. Работать при достаточности освещения на рабочем месте.

6. Не допускать к рабочему месту

посторонних лиц Участнику не допускается:

-отвлекаться и отвлекать других участников 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.

#### 4. Инфраструктурный лист

Таблица 3. Предоставляемые материалы

Наименование	Кол-во на одного участника	Примечание
Готовый крой изделия	1 комплект	Ткань хлопковая (смесовая)
Нитки	2 бобины	Полиэстер соответствующего цвета
Прокладочный материал (готовый крой)	1 комплект	нитепрошивной

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.

##### Оборудование, предоставляемое на площадке

- Рабочий стол с гладкой поверхностью;
- Стул;
- Бытовая швейная машина (на каждого участника);
- Оверлок бытовой (на каждого участника);
- Светильник местный;
- Гладильная доска;
- Утюг ;
- Электрическая розетка (3 не менее 60 Вт, 220 W);
- Мусорная корзина
- Совок, веник (на несколько участников)
- ножницы для мелких работ;
- портновский мелок (мыло);
- линейка (не более 50 см);
- иглы для ручных работ
- булавки портновские;
- наперсток;

Список оборудования, которое необходимо иметь участнику

- фартук, косынка (резинка для длинных волос).