

**IV МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
«ПрофиТут»**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ  
по компетенции  
«ТЕХНОЛОГИЯ МОДЫ. МОДУЛЬ «ШВЕЯ»»**

**Категория обучающихся:**

*обучающиеся 7-8 классов с ОВЗ*

Разработали:

Кадысева В.В., учитель технологии МОУ СШ №4 «Центр образования».

Соколова И.В., учитель технологии МОУ СШ №7 им. Адмирала Ф.Ф. Ушакова.

Арзуманова Ю.Е., методист МУ ДПО «ИОЦ».

**Содержание**

**Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:**

1. Описание компетенции
  - 1.1. Актуальность компетенции
  - 1.2. Требования к уровню квалификации
2. Конкурсное задание
  - 2.1. Краткое описание задания
  - 2.2. Модули и необходимое время выполнения задания
  - 2.3. Структура и подробное описание конкурсного задания
3. Параметры выполнения задания
  - 3.1. Технический рисунок модели юбки
  - 3.2. Спецификация деталей кроя
  - 3.3. Критерии оценки выполнения заданий
4. Требования охраны труда и техники безопасности
  - 4.1. Безопасные условия труда на машинном рабочем месте
  - 4.2. Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте
  - 4.3. Требования по охране труда при выполнении ручных работ
5. Инфраструктурный лист
  - 5.1. Предоставляемые материалы
  - 5.2. Оборудование, предоставляемое на площадке
  - 5.3. Индивидуальный бокс

**Общее время на выполнение задания: 4ч.**

**1. Описание компетенции  
1.1. Актуальность компетенции**

Профессия швеи очень древняя. Услугами швеи пользовались как в каменном веке, так и в наш век технического прогресса. В таких специалистах нуждаются специализированные большие фабрики, мелкие частные фирмы и ателье. Чаще всего представителей этой профессии можно встретить на крупных предприятиях массового производства, где изготавливается самая различная продукция. В этот перечень входят пальто, мужские и женские, блузы, мужские рубашки, детская одежда, нижнее белье и т.д. На таких предприятиях и работает швея, в обязанности которой входит выполнение разных по сложности работ. Этот специалист способен не только пришить фабричную бирку, но и втачать рукав в пройму. При этом работа такой швеи заключается еще и в проверке соответствия цвета различных деталей изделия, ниток и пуговиц. Она также проверяет качество кроя и шва, регулирует частоту строчки и натяжение нити. В случае обрыва нити устраняет проблему. Профессия очень востребована на

рынке труда.

## 1.2 Требования к уровню квалификации

**Знать:** форму деталей кроя изделия; названия деталей кроя; определение долевой и точной 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

Задание по компетенции «Швея» рассчитано на выявление у людей с ограниченными возможностями здоровья особого интереса к будущей профессии/специальности, профессиональных способностей и навыков, необходимых для дальнейшей самореализации в жизни, через участие в конкурсах профессионального мастерства.

#### Школьники:

- задание состоит из 2 модулей;
- общее время выполнения 4 часа,

**в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить женскую молодёжную юбку.** Каждому участнику предоставляется одинаковый крой юбки из одной и той же ткани, одинаковое оборудование. **С помощью содержимого «Чёрного ящика» выполнить декоративный элемент и создать образ на манекене.** Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме тех, что предоставлены организаторами. Содержание швейной коробки (далее - Бокса), которым обеспечивается участник, должно соответствовать инфраструктурному листу.

По истечении отведенного времени участник должен сдать работу для оценки экспертами.

### 2.2. Модули и необходимое время выполнения задания

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. Пошив юбки	180 минут	По представленному крою основных деталей выполнить пошив женской молодёжной юбки
	Модуль 2. КЕЙС Изготовление аксессуара	60 минут	Съемный декоративный элемент и создать образ на манекене.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа</b>			

### **2.3. Структура и подробное описание конкурсного задания**

**Участнику** необходимо изготовить модель женской молодёжной юбки, с высокой посадкой, из джинсовой ткани. Цельнокроеный, широкий пояс, собран на сборку, с помощью эластичной тесьмы - резинки. В день выполнения задания главный эксперт может внести изменения, но не более 30% в конкурсное задание. Всем участникам предоставляется одинаковый набор материалов и инструментов.

Юбка должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать заданным параметрам в соответствии с конкурсным заданием;
- все срезы изделия должны быть обработаны;
- после изготовления изделия, участник должен сдать работу экспертам.

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

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. **Участникам запрещается брать с собой на соревновательную площадку телефоны и иные гаджеты, а так же материалы, инструменты и приспособления, которых нет в разрешенном списке (пункта конкурсного задания).**

Изготовление Юбки: время выполнения задания 4 часа.

## **3. Параметры выполнения задания**

### **Модуль 1. Пошив юбки**

Юбка без подкладки, для девушек младшей возрастной группы из джинсовой ткани.

Пояс цельнокроеный с эластичной тесьмой и пятью шлевками для поддержания съёмного пояса.

Размер шлевки в готовом виде: ширина 2см, длина 5,5 см. По сгибам шлевок проходят отделочные строчки шириной 0,1-0,2 см.

Место расположение шлевок: две шлевки на уровне середины передних полотнищ симметрично среднему шву, одна шлевка на уровне среднего шва задних полотнищ, две шлевки симметрично среднему шву задних полотнищ, по середине между шлевками на передних полотнищах и шлевкой на уровне среднего шва юбки. На поясе шлевки располагаются на одинаковом расстоянии от верхнего сгиба и шва застрачивания. Расстояние от верхнего края изделия до шлёвки–3,0 см. Нижний край шлевки на уровне строчки крепления цельнокроенного пояса.

Верхний срез изделия обработан швом вподгибку с открытым обметанным срезом ширина подгибки 9 см, ширина шва 8,5 см. На поясе имеется отделочная строчка, расположенная на 4 см ниже верхнего края юбки. Эластичная тесьма вставлена в нижнюю часть пояса.

Длина юбки 55. 0 см.

Низ изделия обработан швом вподгибку с закрытым срезом. Ширина подгибки 2,0 см.

По низу изделия проложена строчка, ширина шва 1,9 см.

Рекомендуемый размер:

Рост 164-170.

Обхват груди (III) 88-92.

Обхват бедер 92-96

## Модуль 2. Кейс. Изготовление аксессуара

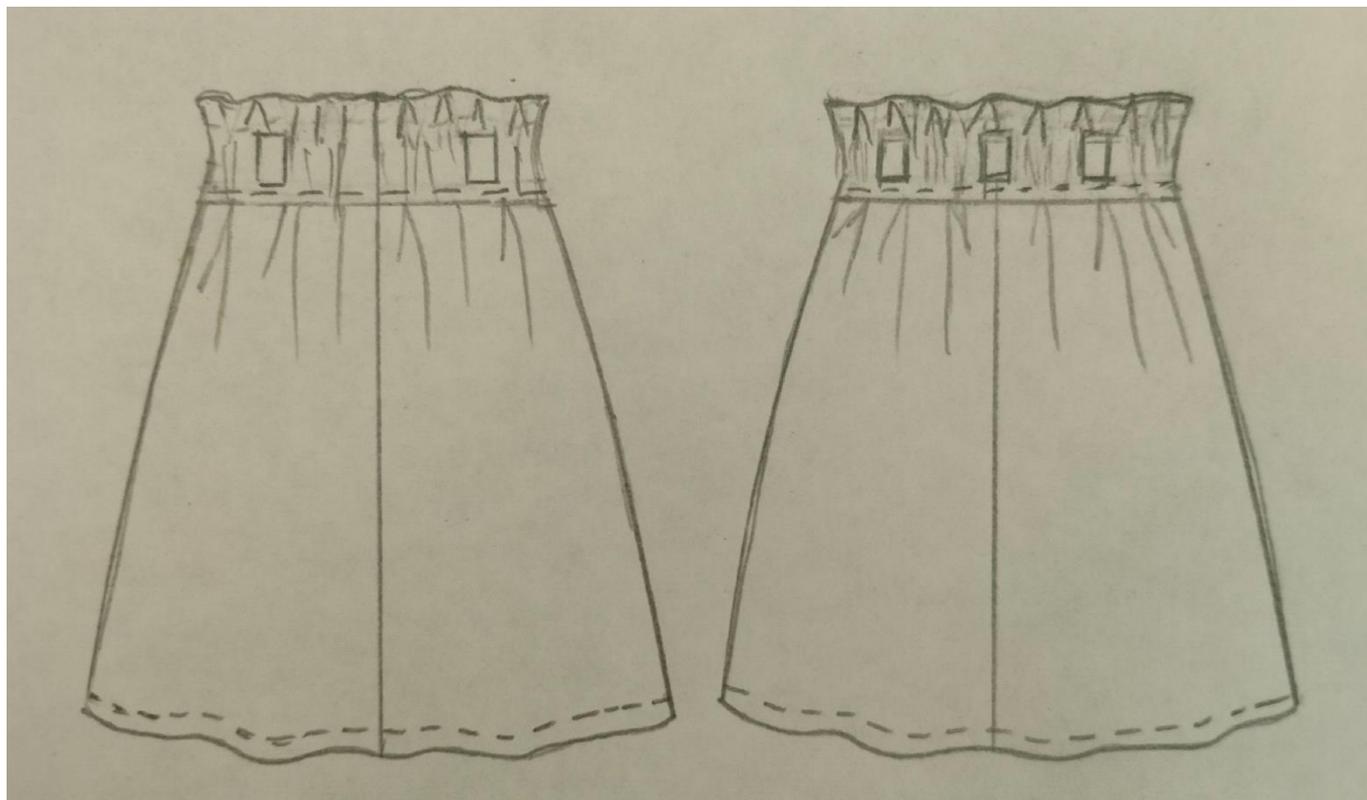
Съемный декоративный аксессуар, создающий индивидуальный образ на манекене

### Последовательность выполнения задания

Последовательность сборки изделия, участники выбирают сами.

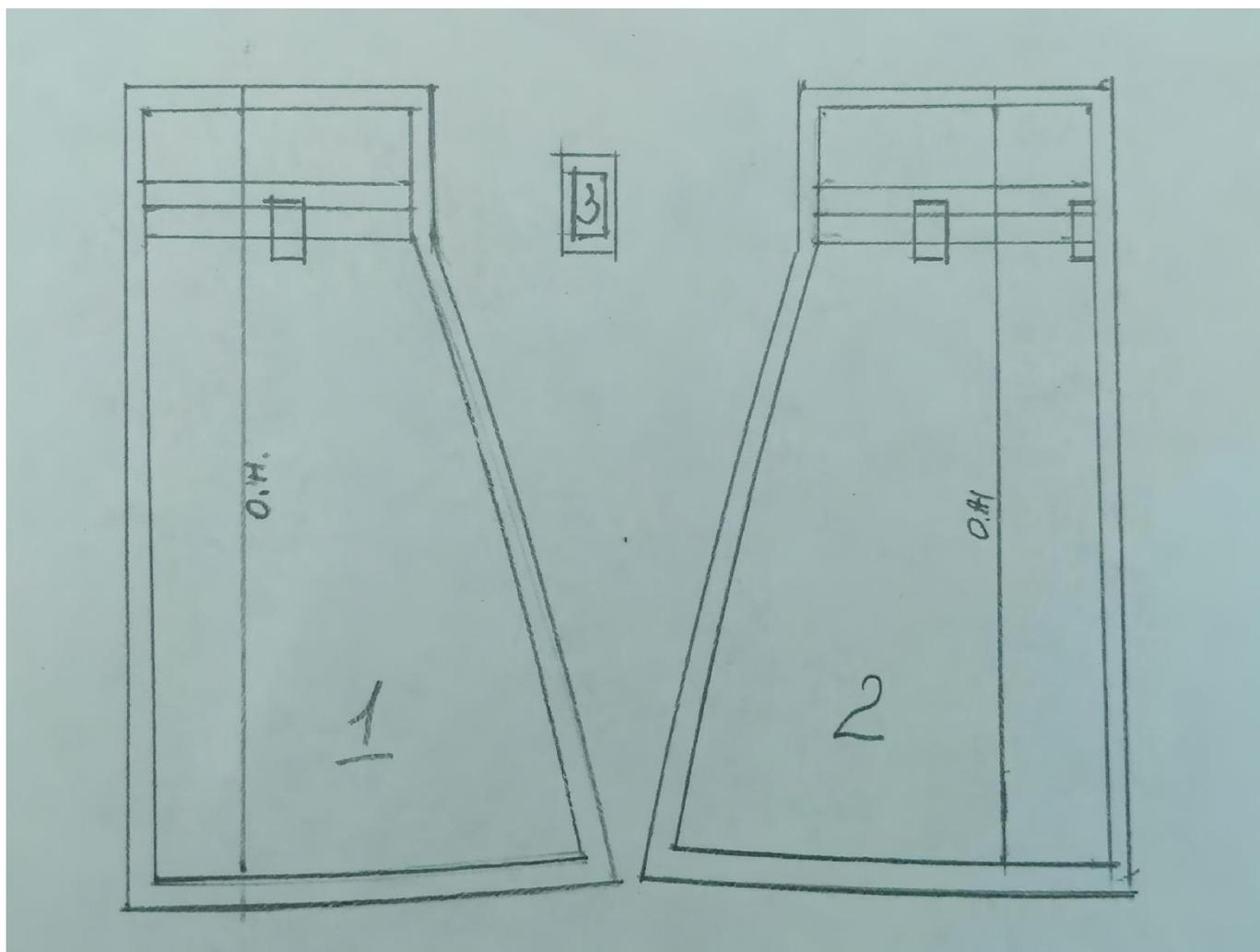
№	Наименование операции
<b>Модуль 1. Пошив юбки</b>	
1.	Обработать мелкие детали
2.	Выполнить ВТО
3.	Обработать боковые срезы
4.	Обработать средние срезы
5.	Обработать верхний срез поясом
6.	Обработать низ изделия
7.	Выполнить окончательную отделку изделия и ВТО
<b>Модуль 2. Изготовление аксессуара</b>	
1.	Ознакомиться с содержимым «Черного ящика»
2.	Выполнить съемный декоративный элемент
3.	Создать образ на манекене

### 3.1. Технический рисунок модели юбки



### 3.2. Спецификация основных деталей кроя юбки

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей в крое
1.	Заднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом	2
2.	Переднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом	2
3.	Шлёвки	5



### 3.3. Критерии оценки выполнения задания

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

<b>Задание</b>	<b>Наименование критерия</b>
<b>Модуль 1.</b> Пошив юбки	Организация рабочего места во время выполнения работы и после её окончания
	Наличие спецодежды: (фартук, головной убор, удобная обувь) Соблюдение правил техники безопасности: - при выполнении ручных работ - при выполнении машинных работ - при выполнении ВТО
	Соблюдение нормы времени
	Соблюдение технических условий при выполнении операций (ширина швов), качество обработки швов
	Качество сборки - обработка боковых швов - обработка среднего шва - обработка верхнего среза юбки - обработка низа
	Обработка шлевок
<b>Модуль 2.</b> <b>КЕЙС.</b> Изготовление аксессуара	Качество и аккуратность при выполнении аксессуара Художественно – декоративное решение при выборе декора Общее впечатление от вида аксессуара

### 4. Требования охраны труда и техники безопасности

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

##### Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть средства индивидуальной защиты, убрать волосы под косынку.
2. Проверить: визуальное состояние рабочего места; освещенность рабочего места; исправность швейной машины.
3. Убрать с платформы машины посторонние предметы (ножницы, наперсток, отвертку 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

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

- Не придерживать приводной ремень рукой при работе на швейной машине с электроприводом, потому что металлическая скрепка может поранить руку.
- Инструменты (ножницы, отвертку, масленку и др.) хранить в специально отведенном месте.
- 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**

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

### **4.2. Безопасные условия труда на утюжильном рабочем месте**

#### **Требования безопасности перед началом работы**

- Надеть спецодежду (косынка, фартук и открытая обувь), волосы убрать под косынку. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
- Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишние предметы.
- Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места для утюжки.
- 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**

- Перед включением электрического утюга в сеть встать на диэлектрический коврик.
- Включать электрический утюг в сеть и выключать из нее только сухими руками.
- При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на термоизоляционную подставку.
- При работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга не касалась электрического шнура.
- Во избежание ожога рук не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
- Во избежание пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
- Следить за нормальной работой утюга, не давать ему перегреваться.

#### **Требования безопасности по окончании работы**

- Отключить электрический утюг от сети (при отключении не дергать за электрический шнур, а только за вилку).
- Привести в порядок рабочее место

### **4.3. Требования по охране труда при выполнении ручных работ**

- Работу выполнять согласно технологическому процессу.
- При работе с иглой пользоваться наперстком.
- Обрезку нитей производить ножницами.
- В течение всего рабочего дня содержать рабочее место в чистоте
- Работать при достаточности освещения на рабочем месте.
- 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;
- изменять фасон изделия

**За грубое нарушение требований по охране труда, которые привели к порче оборудования, инструмента, травме или созданию аварийной ситуации, участник отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе.**

## **5. Инфраструктурный лист**

### **5.1. Предоставляемые материалы**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во на одного участника</b>	<b>Примечание</b>
1.	Готовый крой основных деталей внешней стороны	1 комплект	Ткань
2.	Нитки	4 бобины	Полиэстер соответствующего цвета
3.	Эластична тесьма	1 шт	Резинка по ширине

### **5.2. Оборудование, предоставляемое на площадке**

- стул (на каждого участника);
- бытовая швейная машина (на каждого участника);
- гладильный стол (2 шт.) — на всех участников;
- утюг (2шт.) — на всех участников;
- мусорная корзина;
- совок, веник (на несколько участников).

### **5.3. Индивидуальный Бокс.**

**Список инструментов, которым обеспечивается участник на конкурсе**

- коробка для инструментов и приспособлений;
- ножницы;
- портновский мелок (мыло);
- иглы;
- линейка (не более 50 см);
- иглы для ручных работ;
- портновские булавки;
- сантиметровая лента;
- наперсток;
- инструмент для обрезки ниток.