

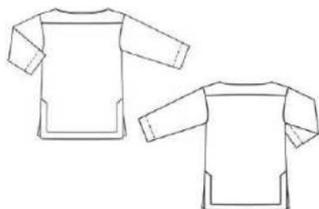
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 учебный год
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
9 классы
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание 1. «Обработка разреза в стачном шве»**

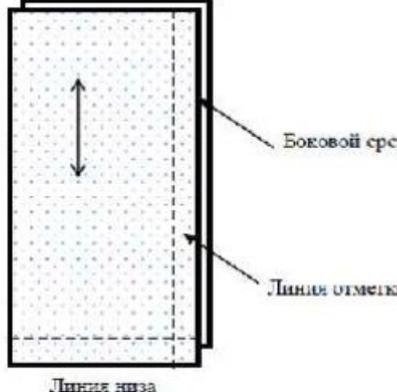
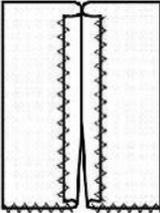
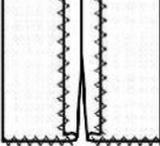
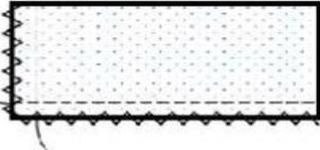
Выполнить обработку бокового среза, разреза и линии низа изделия. Отстрочить отделочной строчкой.

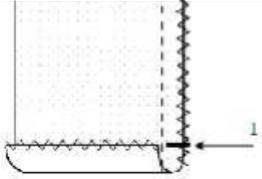
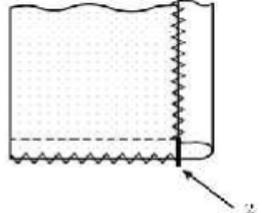
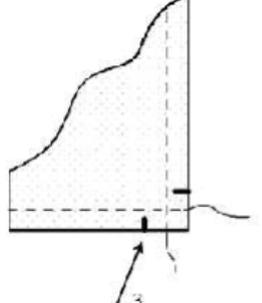
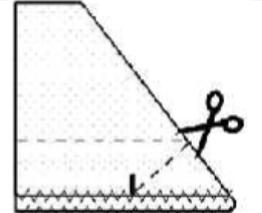
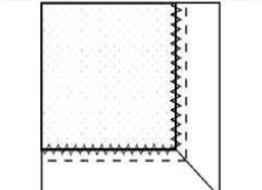
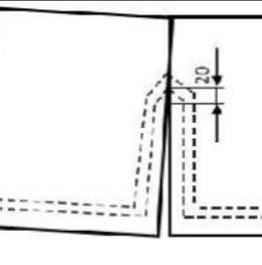
Материалы: два лоскута плотной хлопчатобумажной ткани 170 x 200 мм, нитки № 40 или 50 в цвет ткани и контрастные.

Инструменты: игла ручная; булавки портновские; ножницы; мел.

<p>Задание: Выполните обработку разреза в стачном шве.</p> 	<p>Во многих моделях стачные швы юбок, туник, брюк заканчиваются разрезами. Предлагаемый способ обработки подходит для изделий из плотных тканей.</p>
--	---

Технологическая карта «Обработка разреза в стачном шве»

№ п/п	Последовательность выполнения операций	Графическое изображение
1	Произвести разметку обрабатываемых деталей: отметить линии припусков по боковому срезу (30 мм) и линии низа (30 мм). Длина разреза в готовом виде составляет 100 мм.	
2	Сметать боковой срез детали швом шириной 30 мм. Стачать до намеченной линии разреза, выполняя закрепки. Нити сметывания до линии разреза удалить.	
3	Разутюжить припуски на шов. Оставшиеся нити сметывания удалить.	
4	Обработать срезы припусков по линии бока и нижний срез изделия зигзагообразной строчкой (эту операцию можно заменить петельным швом).	
5	Выполнить обработку углов на подгибке низа способом «конвертом». Наметить сметочными стежками линии подгиба низа и края разреза на обеих деталях.	

6	Подвернуть припуск по линии низа детали на изнаночную сторону и его край отметить тонко заточенным мелом на припуске разреза (1). (контролируйте точность выполнения метки). Отвернуть припуск.	
7	Отвернуть припуск разреза бокового шва на изнаночную сторону и край отметить мелом на припуске по линии низа (2) (также с точностью до миллиметра). Отвернуть припуск.	
8	Соединить отмеченные точки 1 и 2 линией, проходящей через угол, образованный линиями наметки (3).	
9	Сложить ткань лицевой стороной вовнутрь, совмещая отрезки меловой линии. Сметать припуски. Проверить правильность выворачиванием. Стачать припуски по намеченной линии и срезать вдоль строчки до ширины 5 мм. На уголке срезать наискосок. Припуски разутюжить.	
10	Вывернуть на лицевую сторону, выправить уголки, приутюжить с изнаночной стороны изделия. Заметать припуски по линии низа и линии бока.	
11	Выполнить непрерывную двойную отделочную строчку (с одновременной обработкой линии низа) по модели и в соответствии с разметкой. Ширина шва 20 мм и 25 мм. Наметку удалить. Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку.	

Самоконтроль

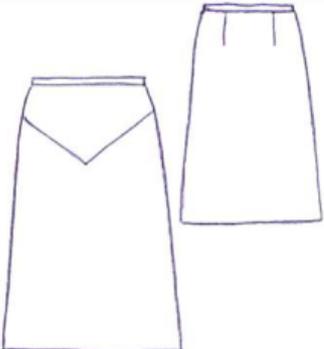
- Крой должен быть ровным и аккуратным.
- Нитки временного назначения удалены.
- Качественное выполнение строчек.
- Соблюдение правил безопасной работы.

Код КДТ 9 _____

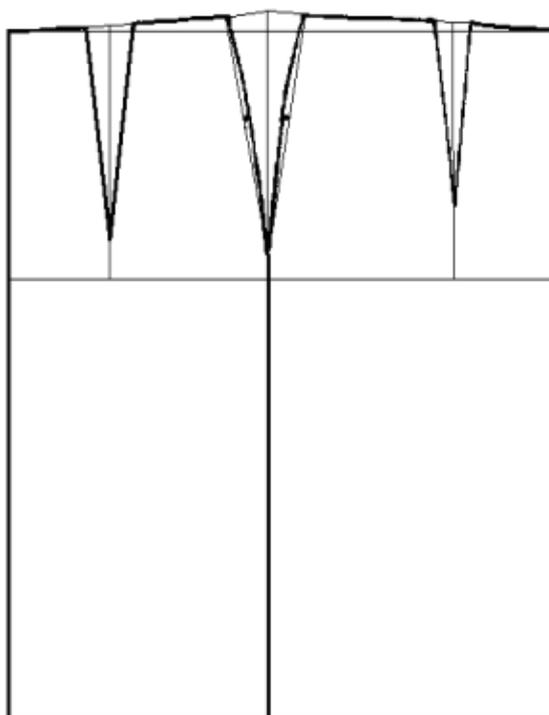
№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	1	
2	Длина разреза по модели (100 мм ± 2 мм)	1	
3	Симметричность деталей по линии низа (да/нет)	1	
4	Качество ВТО бокового шва (да/нет)	1	
5	Ширина припусков по всем срезам одинакова (да/нет, 30 мм ± 2 мм)	1	
6	Качество зигзагообразной строчки (петельного шва) (да/нет)	1	
7	Качественное выполнение обтачных углов (чисто вытачаны, без следов распарывания, под углом в 45°, наличие ВТО) (да/нет)	1	
8	Качество высеченных и выправленных углов, припуски обтачного шва разутюжены (да/нет, угол = 90)	1	
9	Ширина отделочных строчек по всему периметру одинакова (20/25)	1	
10	Качество отделочных строчек в месте фигурного мыса (симметричность, по модели) (да/нет)	2	
11	Параллельная отделочная строчка непрерывна (да/нет)	1	
12	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ± 1 мм	1	
13	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
14	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	
	Максимальный балл:	15	

Задание 2. «Моделирование юбки».

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки. Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз модели	Описание модели
	<p>Прямая юбка на поясе с небольшим расширением по линии низа сбоку. Фигурная кокетка на переднем полотнище.</p>

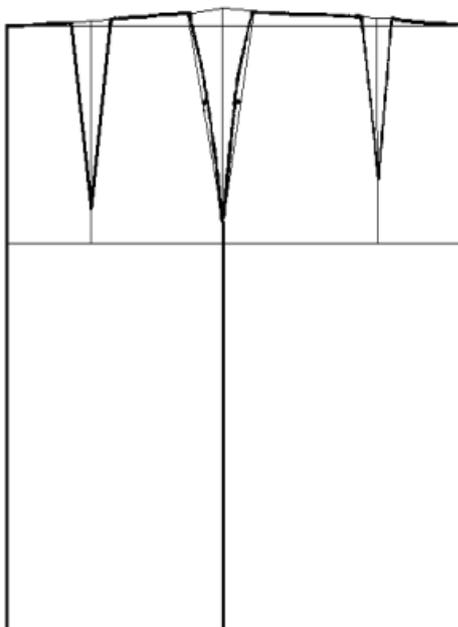
Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования
(вырезать из цветной бумаги)



Контроль практического задания

«Моделирование юбки»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеже основы.

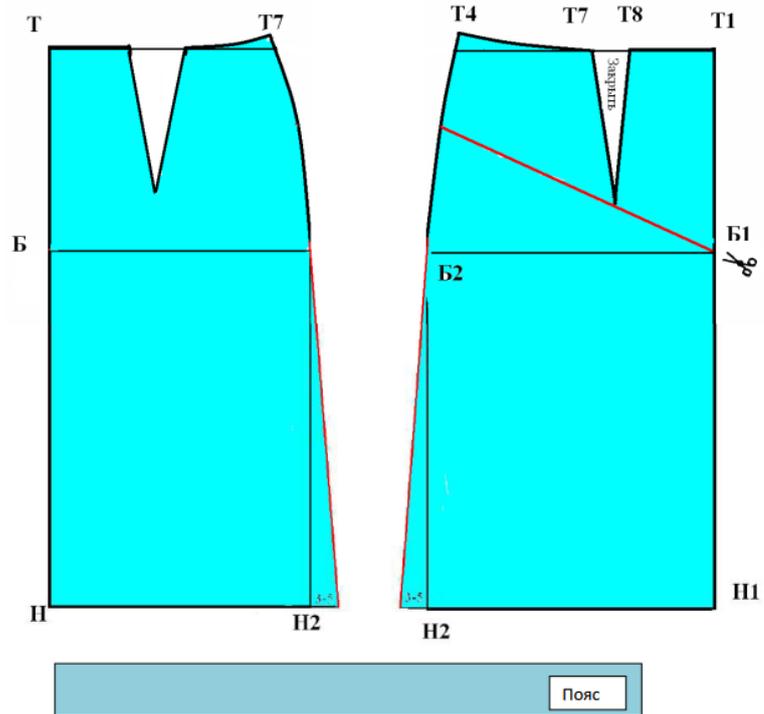


Результат моделирования юбки
(приклеить готовые выкройки модели)

Карта пооперационного контроля по выполнению практической работы «Моделирование юбки»

№	Критерии оценки	Баллы	По факту
	1. Нанесение новых линий фасона	8	
	Нанесение линий фасона и необходимых надписей на основу чертежа:		
1.	по линии низа юбки	1	
2.	по линии кокетки	1	
3.	по переднему полотнищу	2	
	Нанесение линий моделирования на изображение на цветной бумаге:		
4.	по линии низа юбки	1	
5.	по линии кокетки	1	
6.	по переднему полотнищу	2	
	2. Подготовка выкройки фартука к раскрою	12	
7.	Наличие надписей названия деталей	2	
8.	Количество деталей	2	
9.	Наличие направления нити основы	2	
10.	Припуски на швы	2	
11.	Указание сгиба ткани на деталях юбки	2	
12.	Наличие контура полученной выкройки. Аккуратность выполнения моделирования	2	
	Максимальный балл:	20	

Нанесение линий фасона



Результат моделирования
Подготовка выкройки к раскрою