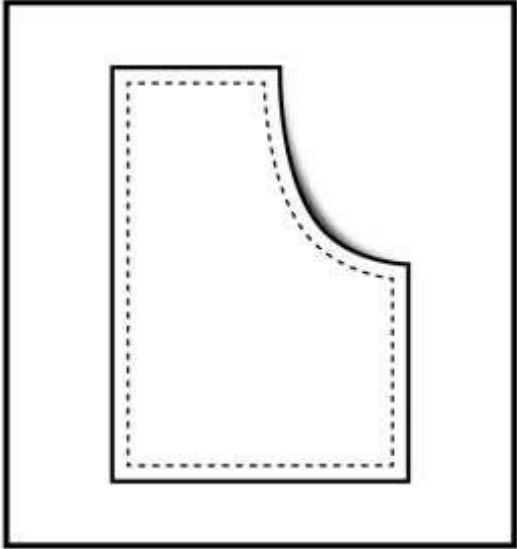
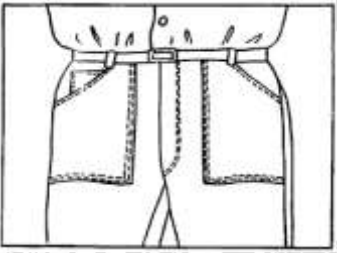
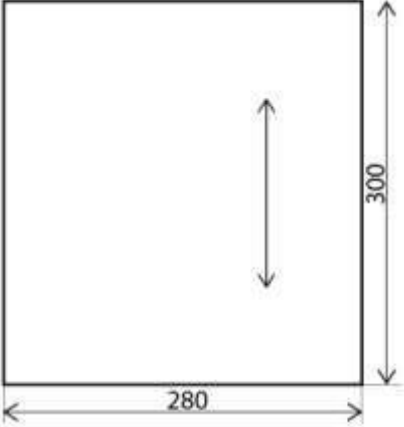


**Практическое задание для муниципального этапа
XVII Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2023года
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
8-9 классы**

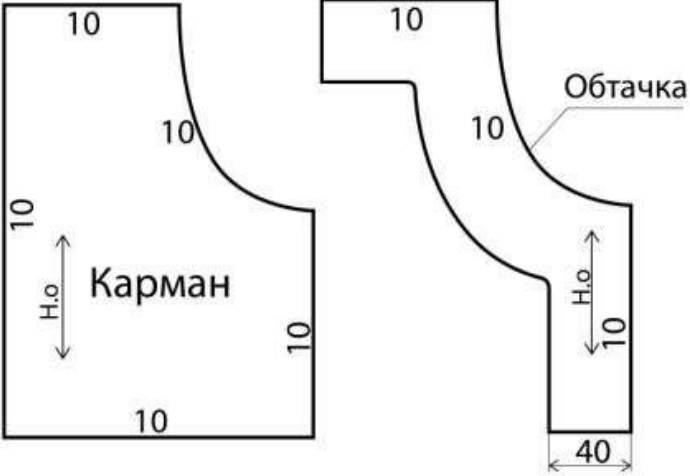
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

«Обработка накладного кармана с фигурным входом»

Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов для работы.

<p>Задание: Выполнить обработку накладного кармана с помощью подкройной обтачки и настрочить его на основную деталь.</p>   <p>Такие карманы располагают главным образом на брюках; уместны они и в детской и в женской одежде спортивного стиля.</p>	<p>Материалы: Основная деталь 280мм X 300мм Ткань для раскроя деталей кармана 400мм X 250мм Шаблон кармана с нанесенной линией обтачки</p> 
--	---

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Вырезать из бумаги шаблон. Произвести раскрой кармана и обтачки его фигурного среза, соблюдая все правила раскроя.</p>	

2. Фигурную обтачку и вход в карман сложить лицевыми сторонами внутрь, совмещая срезы, сколоть, сметать. Обтачать по верхнему срезу кармана, входу в карман и боковому срезу. Ширина шва 7-10 мм. Уменьшить припуск обработанной строчки до 5 мм. В местах скруглений надсечь. Срезать припуски шва в уголках, не доходя до строчки 2-3 мм. Вывернуть на лицевую сторону, выправляя уголки.



3. Шов обтачивания выправить и выметать, образуя кант из детали кармана шириной 1 мм, приутюжить. Удалить наметку. Отлетной край обтачки обработать зигзагообразной строчкой. Карман приутюжить с изнаночной стороны.

3

4. Приступить к обработке следующих углов.

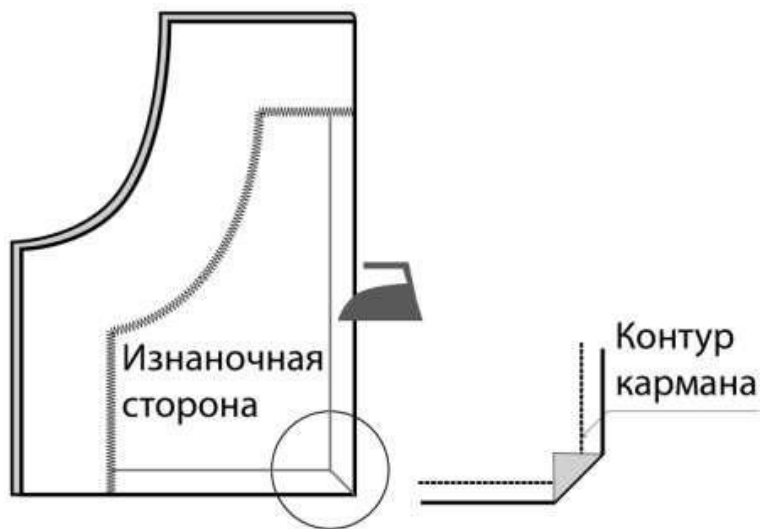
Перегнуть обтачку верхнего необработанного угла кармана по линии обтачивания на лицевую сторону. Сколоть, сметать и обтачать этот необработанный угол кармана (1) по ширине обтачки. Срезать излишки ткани в уголках.

В той же последовательности произвести обработку нижнего необработанного угла (2).

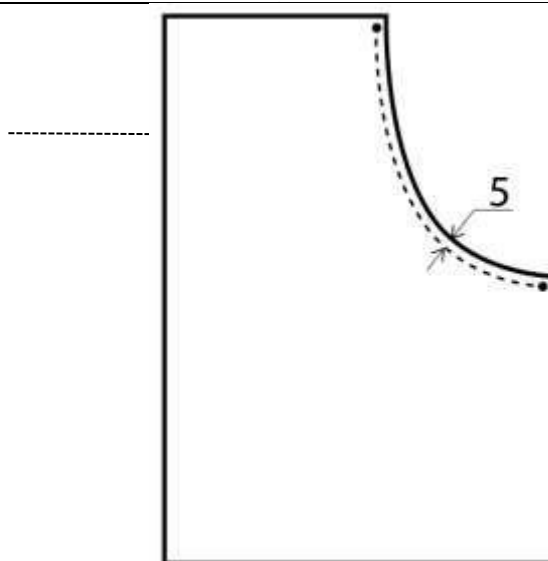
Удалить нити сметывания, вывернуть изделие, выправить уголки.



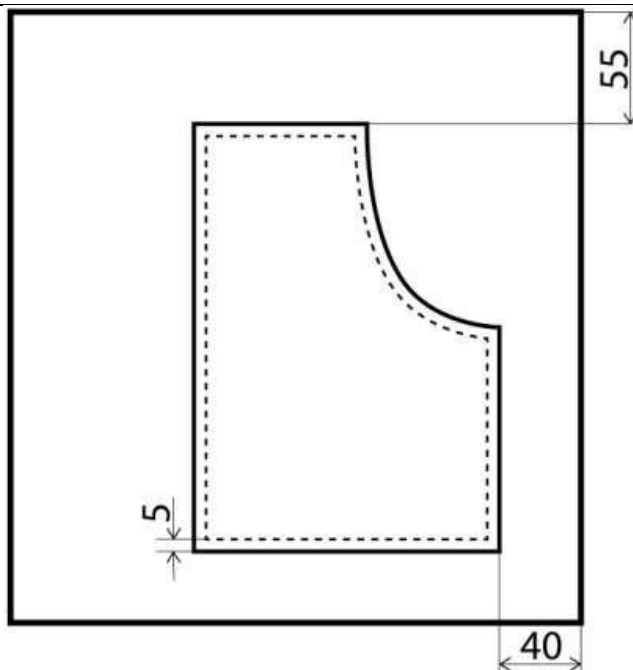
5. Подогнуть наружные срезы кармана на изнаночную сторону, приутюжить, заметать. Оставшийся угол сложить, как показано на схеме.

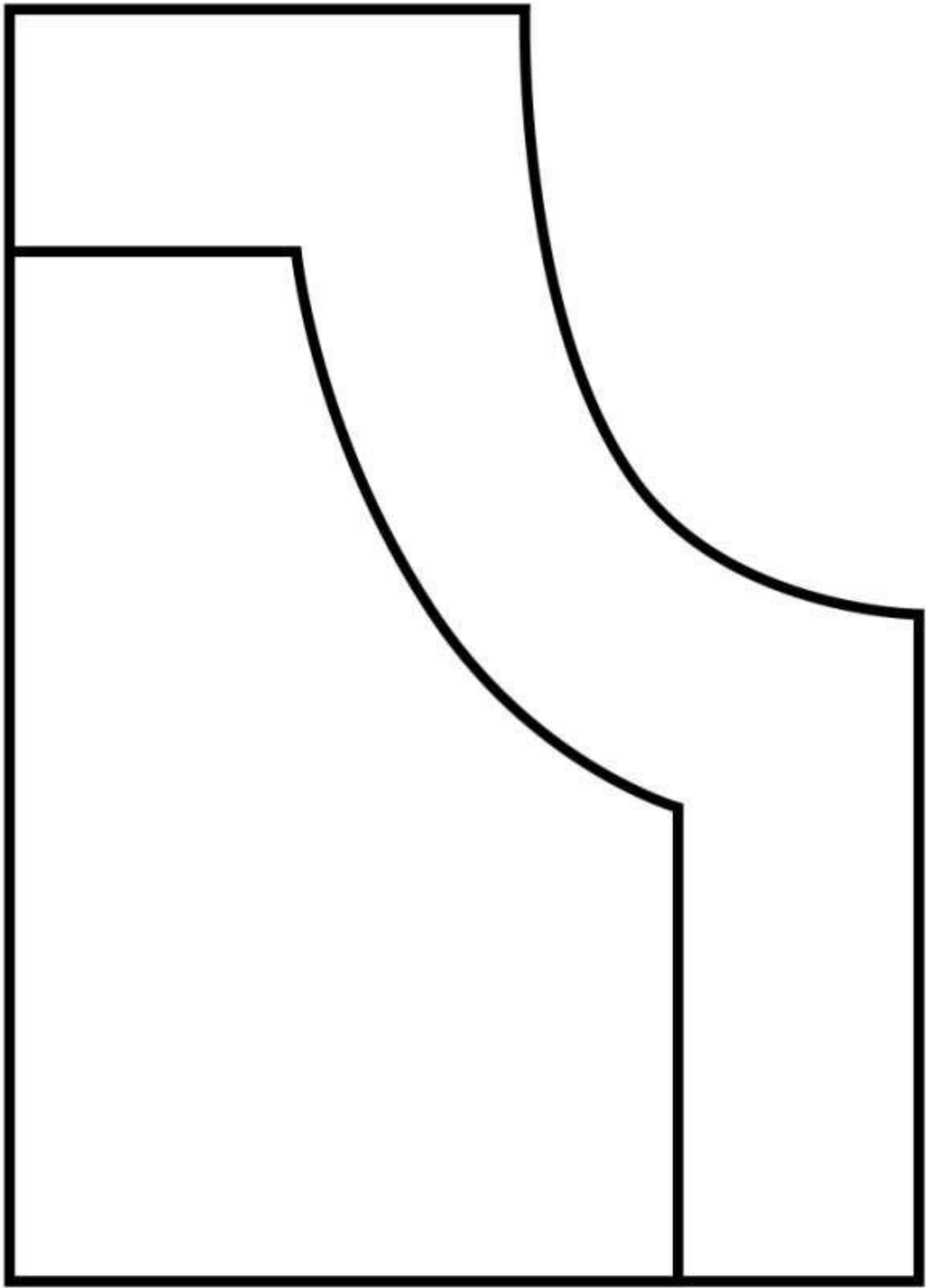


6. Выполнить отделочную строчку по фигурному срезу входа в карман на 5 мм от края. Отутюжить.



7. Произвести разметку расположения кармана на основной детали. Приколоть, наметать карман на основную деталь по четырем прямым линиям, чтобы они не захватили вход в карман. Настрочить шириной шва 5 мм (не больше). Наметку удалить. Выполнить окончательную ВТО.





Карта пооперационного контроля

«Обработка накладного кармана с фигурным входом»

№п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	0,5	
2	Соблюдение направления нити основы (да/нет)	1	
3	Детали кармана перед обтачиванием сложены лицевыми сторонами внутрь	1	
4	Ширина шва обтачивания входа в карман (5) ±1 мм	1	
5	Качество выполненных надсечек в местах скруглений (1-2 мм до шва)	1	
6	Качество высеченных и выправленных углов (да/нет)	1	
7	Качество зигзагообразной строчки (да/нет)	1	
8	Качество обработки углов кармана (угол = 90°)	2	
9	Качество выполнения канта (1÷2) мм	2	
10	Наличие ВТО обтачки (да/нет)	1	
11	Ширина отделочной строчки по входу в карман 5 ±1 мм	2	
12	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5÷7) ±1 мм	1	
13	Равномерность подгиба срезов кармана (да/нет)	1	
14	Правильное расположение кармана на основной детали (да/нет)	1	
15	Качество отделочных строчек, аккуратное соединение (5)-1 мм; (да/нет)	2	
16	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
17	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	0,5	
	Итого:	20	

Практическое задание для муниципального этапа

XVII Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2023–2024 г

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

8-9 классы

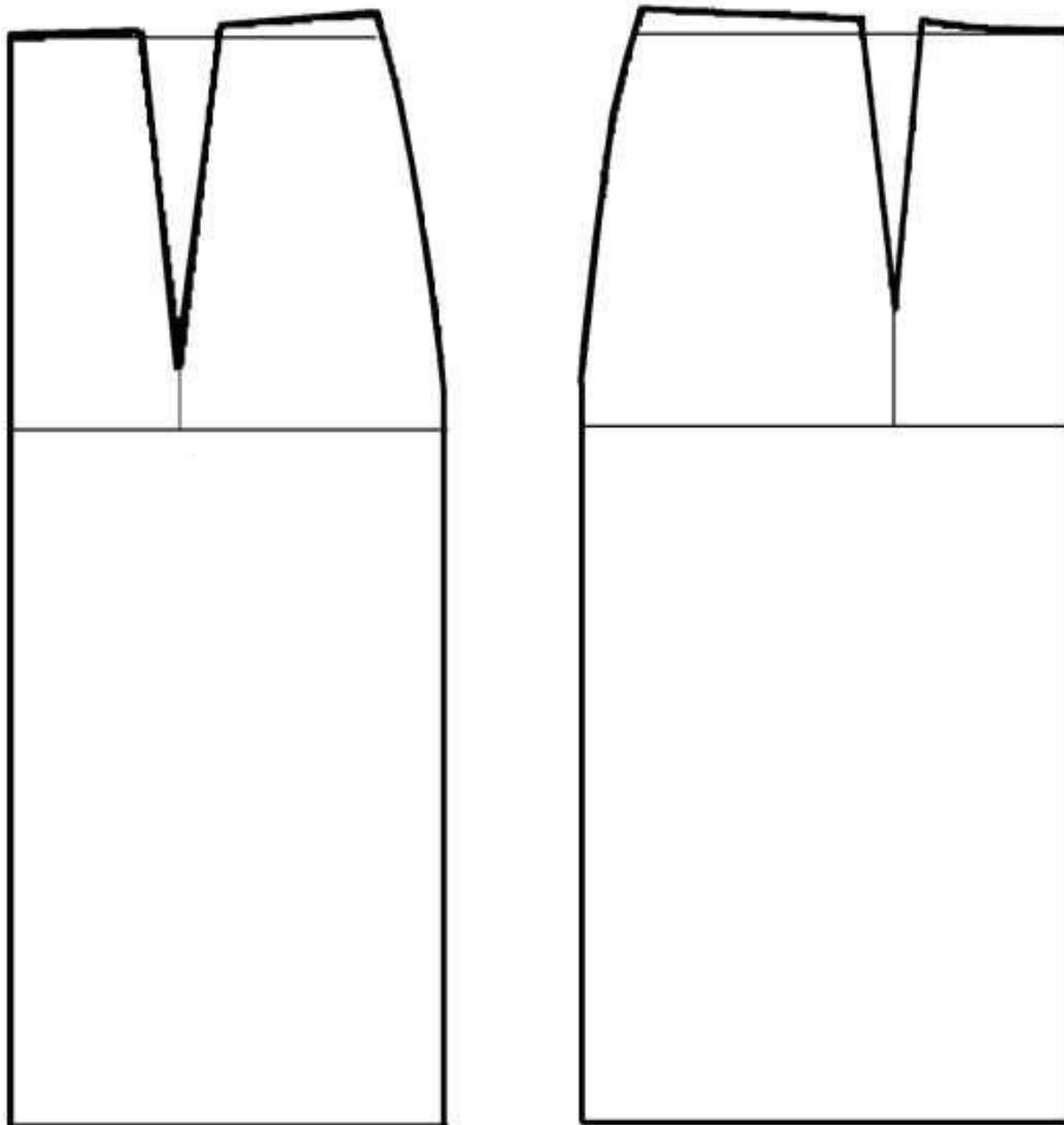
«Моделирование юбки с вертикальными рельефами и расширенной нижней частью»

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией прямой юбки (см. лист «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из легкой ткани расклешена к низу.</p> <p>На переднем полотнище юбки вертикальные рельефы.</p> <p>На боковых деталях переднего полотнища юбки расположены карманы. Верхний срез карманов оформлен воланом.</p> <p>Отрезная нижняя часть боковой части переднего полотнища имеет расклешение и сборку.</p> <p>Линия талии оформлена фигурным притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» в среднем шве заднего полотнища юбки.</p>

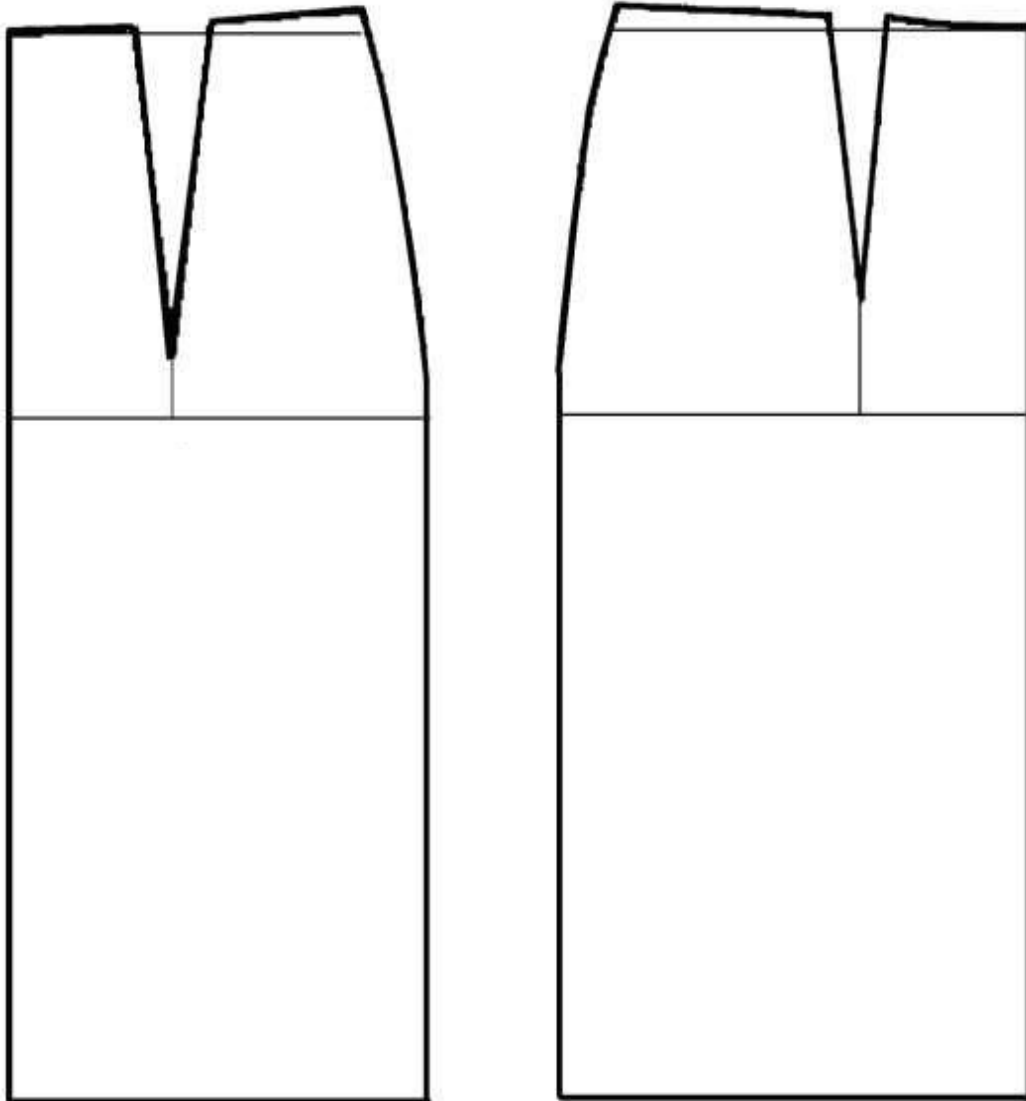
Чертеж основы прямой юбки (цветной лист бумаги)



Контроль практического задания

**«Моделирование юбки с вертикальными рельефами
и расширенной нижней частью»**

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы.

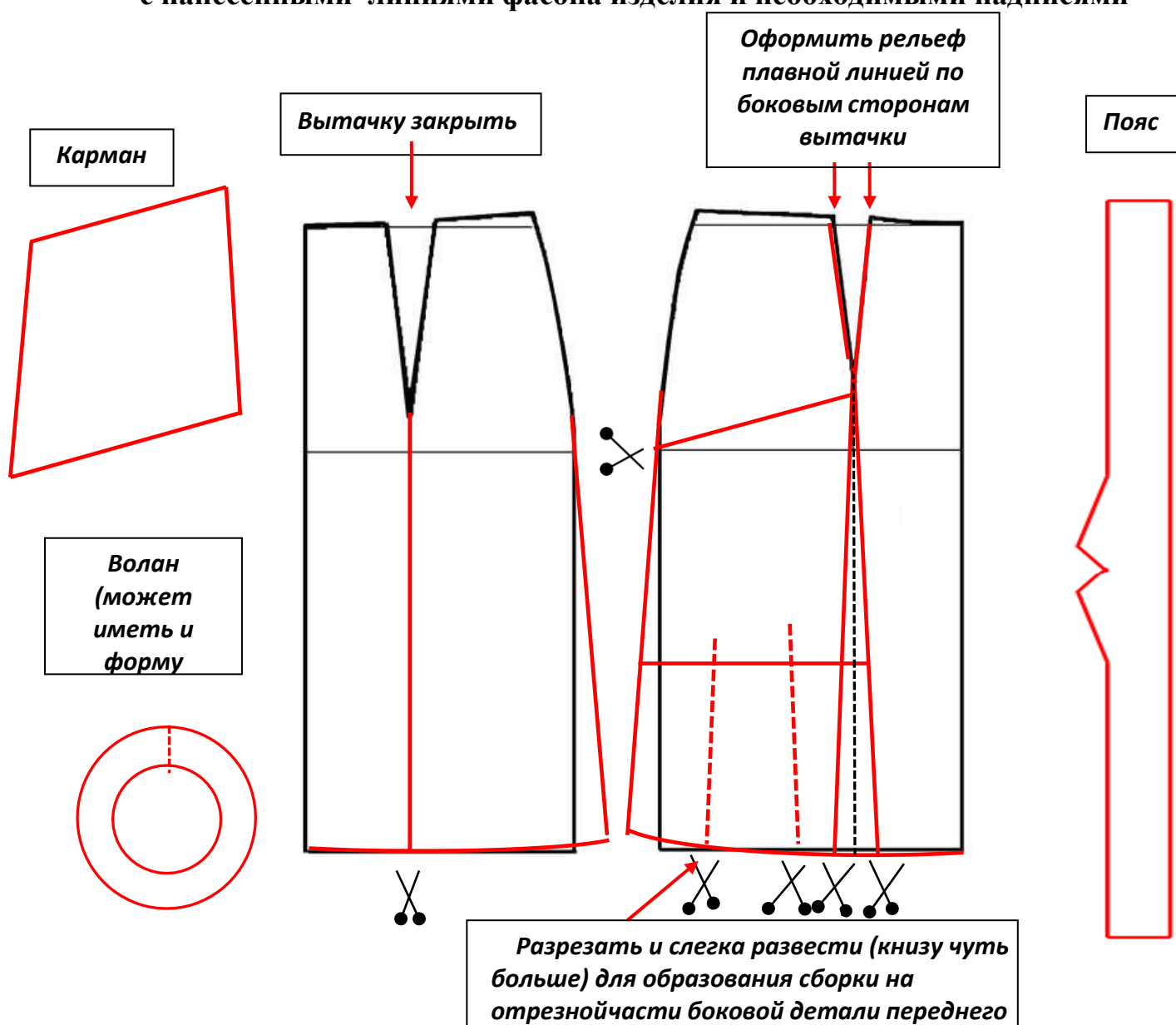


Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Карта пооперационного контроля к практической работе
**«Моделирование юбки с вертикальными рельефами
и расширенной нижней частью»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	По факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки		
1	Оформление боковых срезов полотнищ	1	
2	Работа с вытачками	1	
3	Оформление рельефов	1	
4	Оформление линии карманов (характер наклона, положение)	1	
5	Оформление боковой нижней части переднего полотнища (характер расширения и наклона, положение)	1	
6	Оформление линии низа полотнищ	1	
7	Построение пояса (соответствие модели)	1	
8	Построение волана (соотношение размеров в масштабе)	1	
	Подготовка выкройки юбки к раскрою		
9	Выполнение полного комплекта деталей соответствие намеченным линиям и модели (1 балл), характер моделирования нижней боковой части переднего полотнища (1 балл), рельефных (1 балл), и боковых швов (1 балл), линии низа (1 балл)	5	
10	Название деталей	1	
11	Количество деталей	1	
12	Направление долевой нити деталей	1	
13	Сгибы деталей, линии середины	1	
14	Наличие надсечек (под застежку-молнию, под карман)	1	
15	Припуски на обработку каждого среза	1	
16	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Итого	20	

**Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями**



1. Расширить по линии низа заднее и переднее полотнища юбки;
2. по осевой линии вытачки заднего полотнища провести вертикальную линию, выкройку разрезать, вытачку закрыть, оформить линию низа заднего полотнища плавной линией;
3. через конец вытачки переднего полотнища провести осевую линию и оформить линии рельефа с небольшим расширением (2-3 см), выкройку разрезать, образовав среднюю и боковую части переднего полотнища юбки;
4. на боковой части юбки отметить линии кармана с характерным наклоном, по нижней линии кармана деталь разрезать, образуя нижнюю часть;
5. линию подреза поделить на три равные части, провести вертикали вниз, по ним выкройку разрезать, раздвинуть (книзу чуть больше) на глубину сборки (с коническим расширением);
6. оформить линию низа боковой части переднего полотнища плавной линией;
7. построить карман;
8. построить волан кармана;
9. построить пояс.

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Контроль практического задания» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами, и т.д.

Образец контроля готовых выкроек модели – результат моделирования

