

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ) КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Механическая обработка швейного изделия или узла

Моделирование швейных изделий

7- 8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Практический тур включает два задания:

1. «Обработка клапана» (15 баллов).

2. «Моделирование юбки с карманом в подрезных бочках» (20 баллов).

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

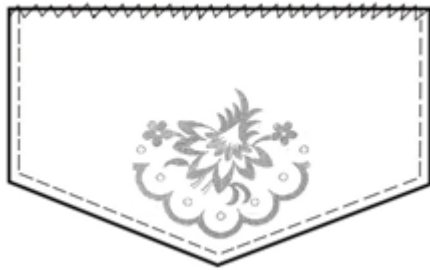
Время выполнения – 180 минут.

Максимальное количество баллов: 35

Задание 1. «Обработка клапана»

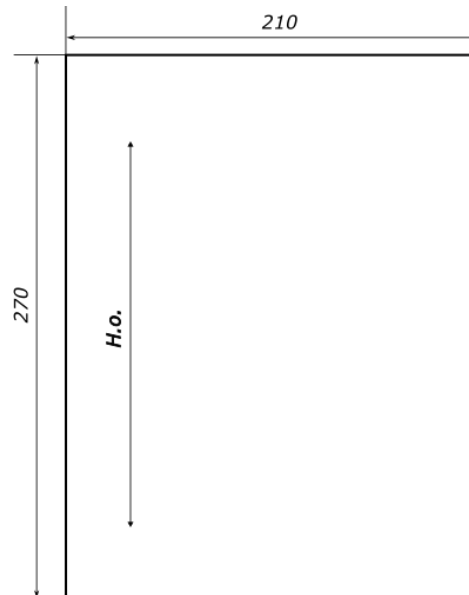
Задание: обработать клапан.

Дополнить клапан декоративным оформлением: вышивальными ручными стежками нитками мулине, бусинами.



Материалы и приспособления:

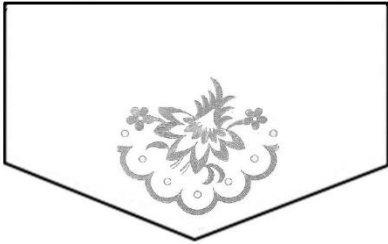
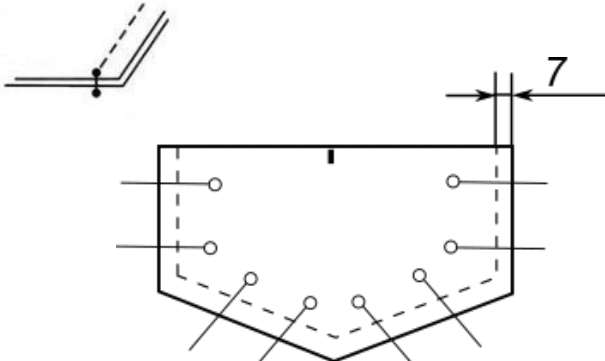
1. Основная ткань - х/б, однотонная – 270 мм X 210 мм.
2. Нитки в цвет основной ткани – 1 шт., белого цвета для временных строчек – 1 шт.
3. Элементы декора: мулине 3-х цветов, бусины 3 – 5 шт.
4. Ручные иглы, иглы для вышивания, портновские булавки, ножницы.

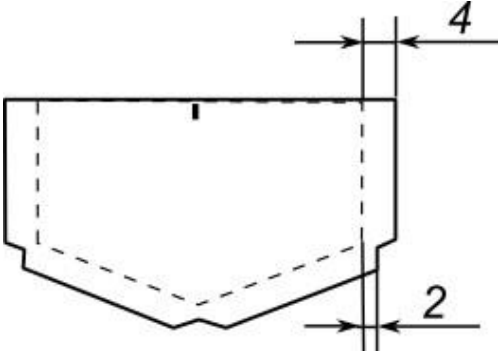
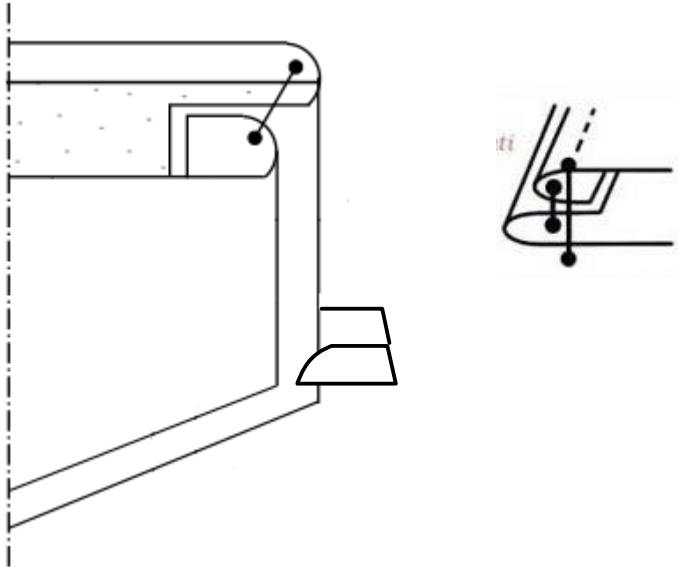
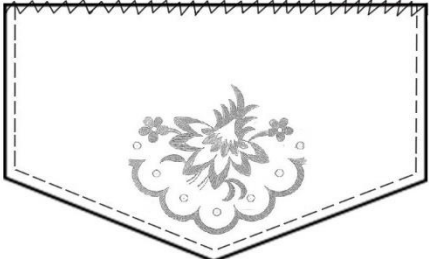
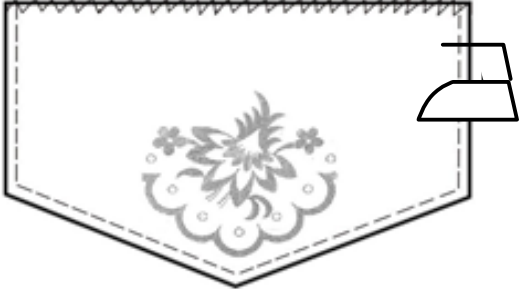


Клапан - это элемент одежды, он может быть прямоугольной или фигурной формы. Клапан служит как декоративным элементом, так и функциональным. Декоративное оформление на клапане может быть выполнено отделочными строчками, вышивкой, бусинами или пайетками.



Таблица 1 - Технологическая карта «Обработка клапана», 7-8 класс

Описание операции	Графическое изображение
1. Продумайте декоративную отделку клапана. Выполните эскиз по необходимости. Не задерживайтесь на данном этапе!	<i>Место для вашего эскиза (если вам это необходимо)</i>
2. Вырежьте из бумаги шаблоны верхнего и нижнего клапана (стр. 5). Произведите раскрой деталей клапана, соблюдая направление долевой нити. Шаблон выкройки включает припуски 7 мм на обработку срезов клапана.	
3. Выполните декоративную отделку детали верхнего клапана предложенными элементами декора в соответствии со своим эскизом.	
4. Соедините деталь верхнего и нижнего клапана с 3-х сторон лицевыми сторонами внутрь, совмещая срезы, контрольные метки и середину. Сколите булавками, сметайте и обтачайте срезы клапана шириной шва 7 мм. Удалите нити временного назначения. Приутюжьте швы.	
Описание операции	Графическое изображение

5. Сделайте высекание ткани на углах шва, не доходя до строчки 2 мм. Подрежьте припуск шва до 4 мм.	
6. Выверните клапан на лицевую сторону, выправляя углы. Выметайте край клапана со стороны нижнего клапана с образованием канта 0,2-0,3 см. и приутюжьте. Удалите нить временного назначения.	
7. Отстрочите клапан с 3-сторон шириной шва 0,3-0,5 см. Проутюжьте. 8. Обработайте верхний срез клапана зигзагообразной строчкой. При необходимости длину стежка уменьшите.	
9. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку изделия. Пришейте бусины.	

Выкройка клапана

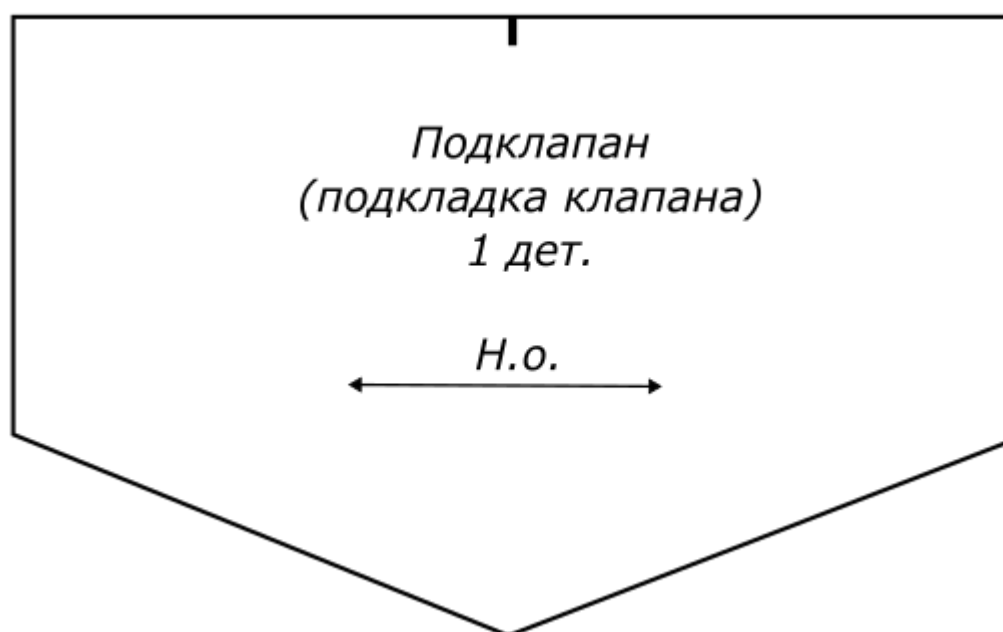
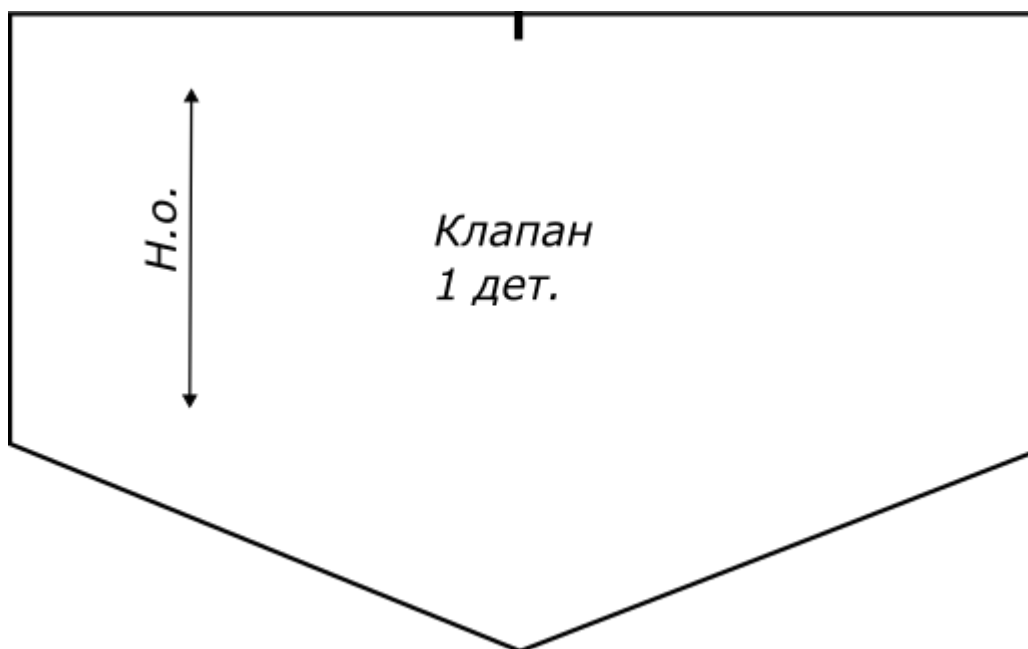


Таблица 2 - Карта пооперационного контроля «Обработка клапана», 7-8 кл.

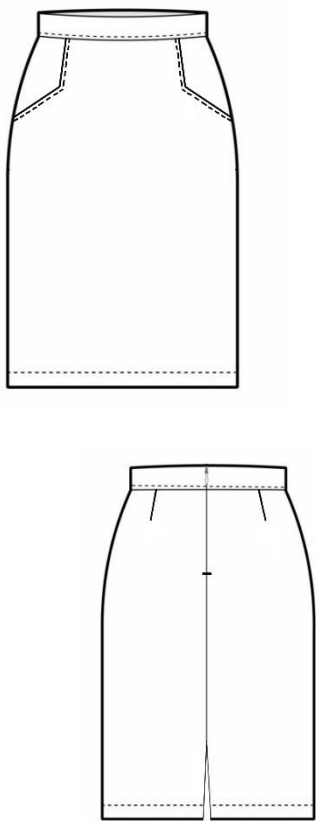
№ п / п	Критерии оценивания	Макс. балл	Оценка
	Технические условия на изготовление изделия	11	
1	Детали выкроены с учетом направления Н.О., соединены в соответствии с заданными параметрами (да/нет)	1	
2	Детали выкроены с правильным определением лицевой стороны ткани (1 балл) (да/нет)	1	
3	Симметричность изделия по всем контурам (да/нет)	2	
4	Ширина клапана 125 мм±6 мм (да/нет)	1	
5	Длина по крайним точкам 55 мм ±6 мм (0,5 балла) и по центру 80 мм±6 мм (0,5 балла) (да/нет)	1	
6	Качественное выполнение шва обтачивания клапана, уголки хорошо выправлены, без нарушения целостности углов, с наличием ВТО (да/нет)	1	
7	Качественное выметывание обтачанного края с образованием канта (0,2 – 0,3 см) (да/нет)	2	
8	Качественное выполнение зигзагообразного шва (да/нет)	1	
9	Качество ВТО готового изделия (да/нет)	1	
	Характер оформления декора	4	
10	Воплощение идеи декора, интересное композиционное размещение декора (да/нет)	1	
11	Согласованность декора с размерами всей работы (да/нет)	1	
12	Грамотный подбор цветовой гаммы декоративных элементов (да/нет)	1	
13	Элементы декора выполнены аккуратно и качественно (да/нет)	1	
	Итого:	15	

Задание 2. «Моделирование юбки с карманом в отрезных бочках», 7-8 класс

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. лист «**Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования**» на стр. 9).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «**Контроль практического задания**». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.* (стр. 8).
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 9 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «**Результат моделирования**» (стр.10).
7. На всех деталях кроя должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

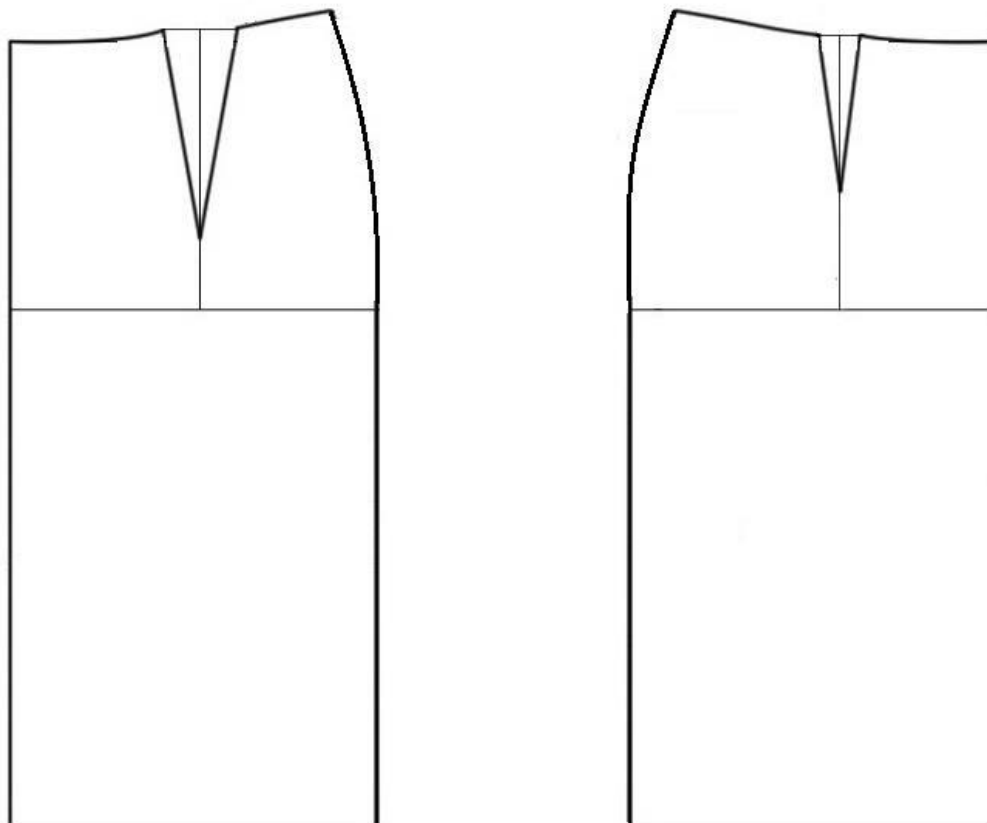
Таблица 1 – Технический рисунок и художественно-техническое описание модели

Технический рисунок	Описание модели
	Юбка длиной до колена: - прямая; - на притачном поясе. Переднее полотнище юбки: - талиевые вытачки перенесены в отрезной бочок; - с карманами в отрезных бочках, идущими от талии до линии бедер; - бочок – цельновыкроенный с одной из подкладок кармана. - вход в карман – фигурной формы. Заднее полотнище юбки: - с разрезом в среднем шве; - с талиевыми вытачками; - с застежкой «молния» в среднем шве. <i>Верхний срез юбки обработан притачным поясом.</i>

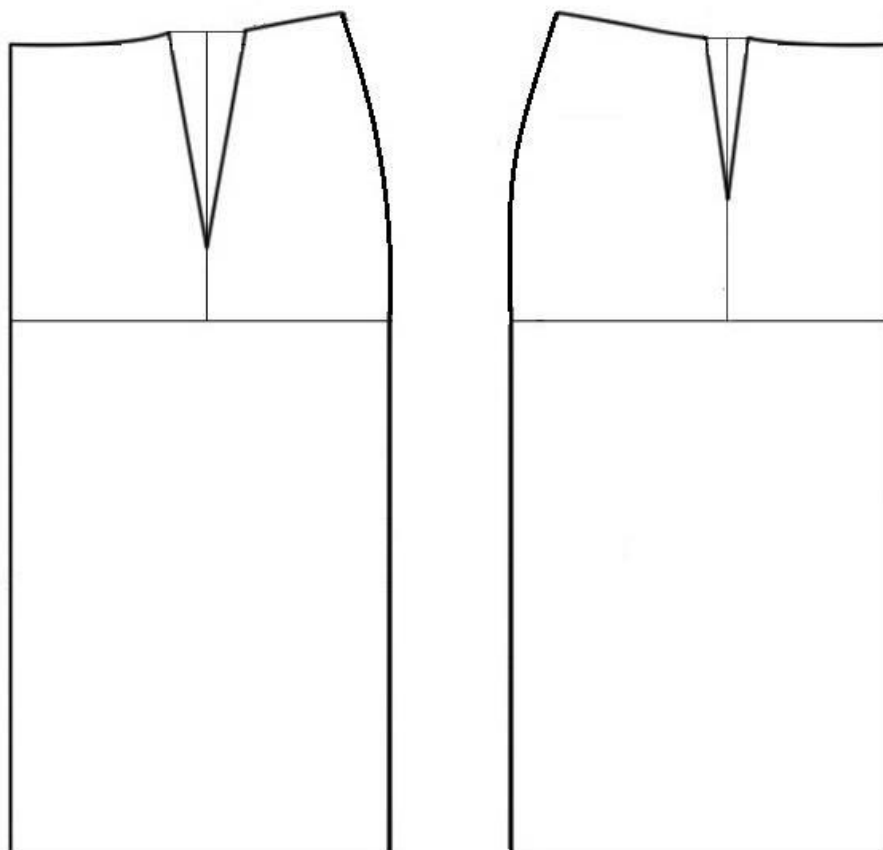
Контроль практического задания

«Моделирование юбки с карманом в отрезных бочках»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки



**Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования
(цветной лист бумаги)**



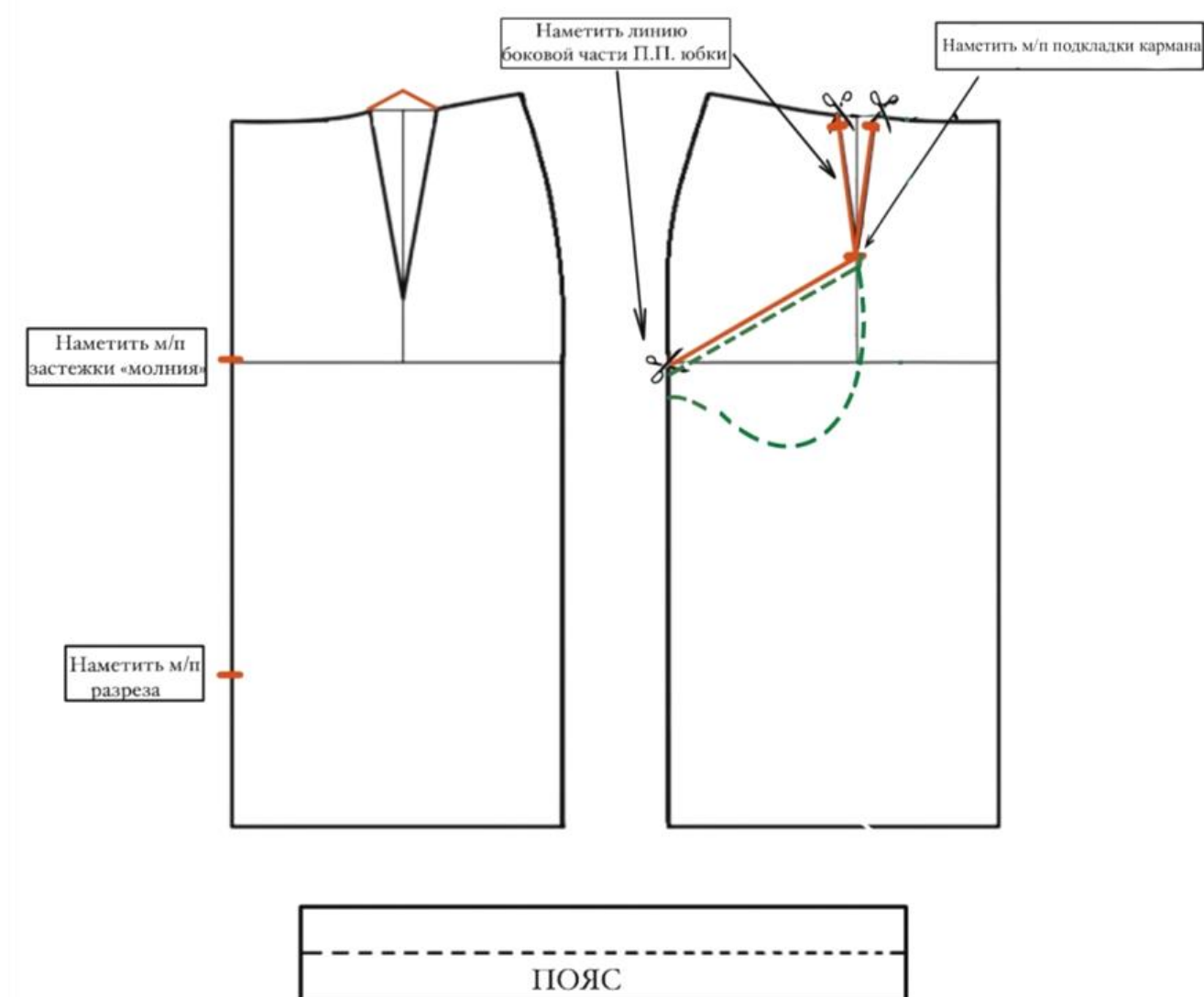
Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

**Таблица 2 - Карта пооперационного контроля к практическому заданию
«Моделирование юбки с карманом в отрезных бочках», 7-8 кл.**

№	Критерии оценивания	Баллы	Оценка
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы юбки		10	
1	Оформление новой линии боковой части на переднем полотнище юбки (наличие надписей, значков)	1,5	
2	Оформление формы и местоположения входа в карман (наличие надписей, значков)	1,5	
3	Работа с талиевыми вытачками на переднем полотнище юбки, (наличие надписей, значков)	2	
4	Нанесение на чертеж внутреннего контура подкладки кармана	2	
5	Обозначение контрольной метки разреза на заднем полотнище юбки (наличие надписей значков)	1	
6	Обозначение контрольной метки застежки «молния» (наличие надписей значков)	1	
7	Оформление пояса	1	
Подготовка выкройки к раскрою		10	
8	Выполнение полного комплекта лекал (<i>всего 5 деталей</i>)	1	
9	Правильное моделирование деталей (соответствие модели описанию, соблюдение масштаба и пропорций): <i>Вытачки переднего полотнища юбки (1б.); бочок – подкладка кармана (1 б) подкладка кармана (1б); пояс (1 б).</i>	4	
10	Название деталей	0,5	
11	Количество деталей, направление долевой нити на всех деталях	0,5	
12	Припуски на обработку каждого среза	0,5	
13	Сгибы деталей, линии середины деталей,	1	
14	Наличие метки под застежку, разрез	1	
15	Наличие надсечек прикладывания края кармана	0,5	
16	Аккуратность выполнения моделирования	1	
Итого:		20	

Задание 2. «Моделирование юбки с карманом в отрезных бочках», 7-8 класс

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки



Результат моделирования

