

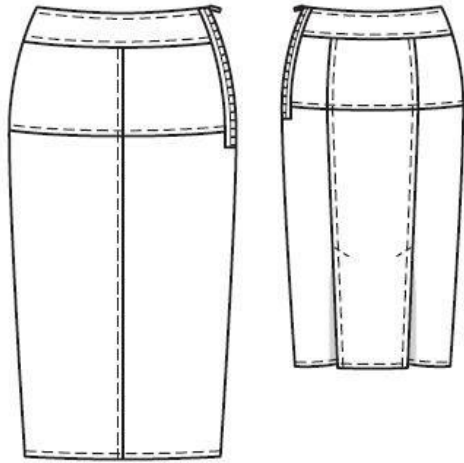
**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
Муниципальный этап
8 класс**

Практическое задание по технологии моделирования деталей швейных изделий

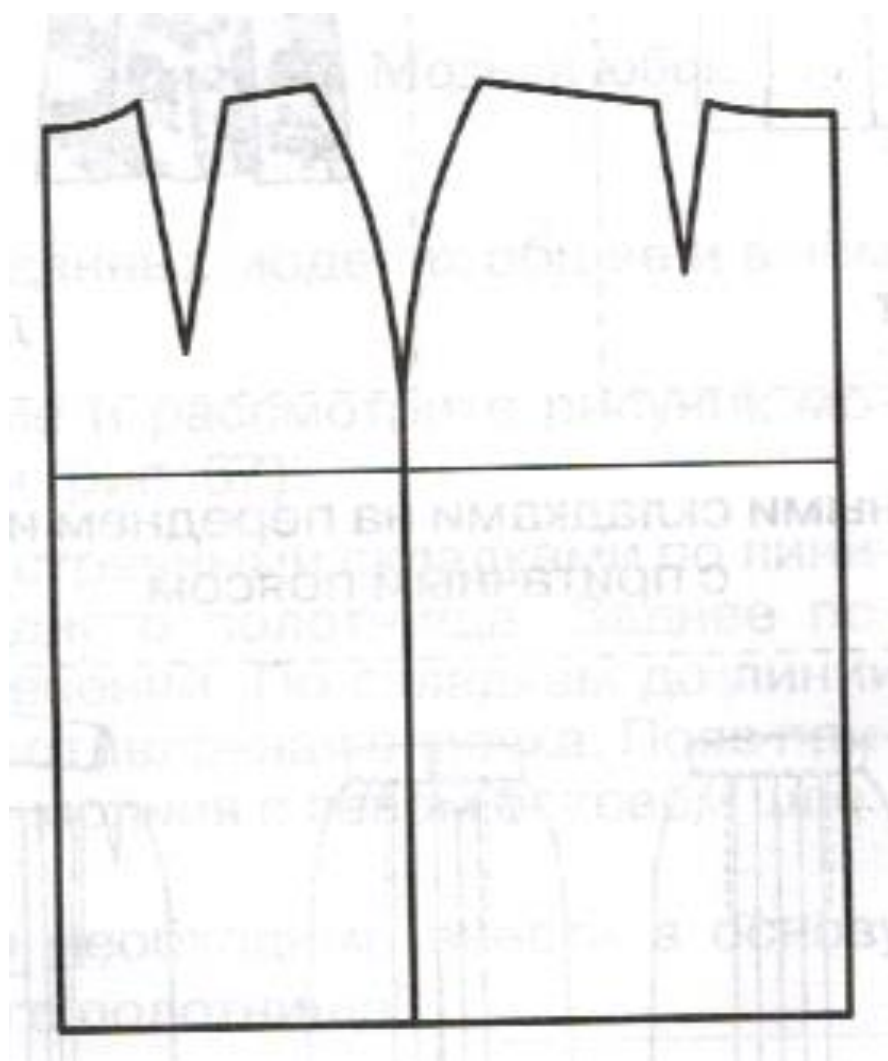
Моделирование юбки

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии, начертите недостающие детали, 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.

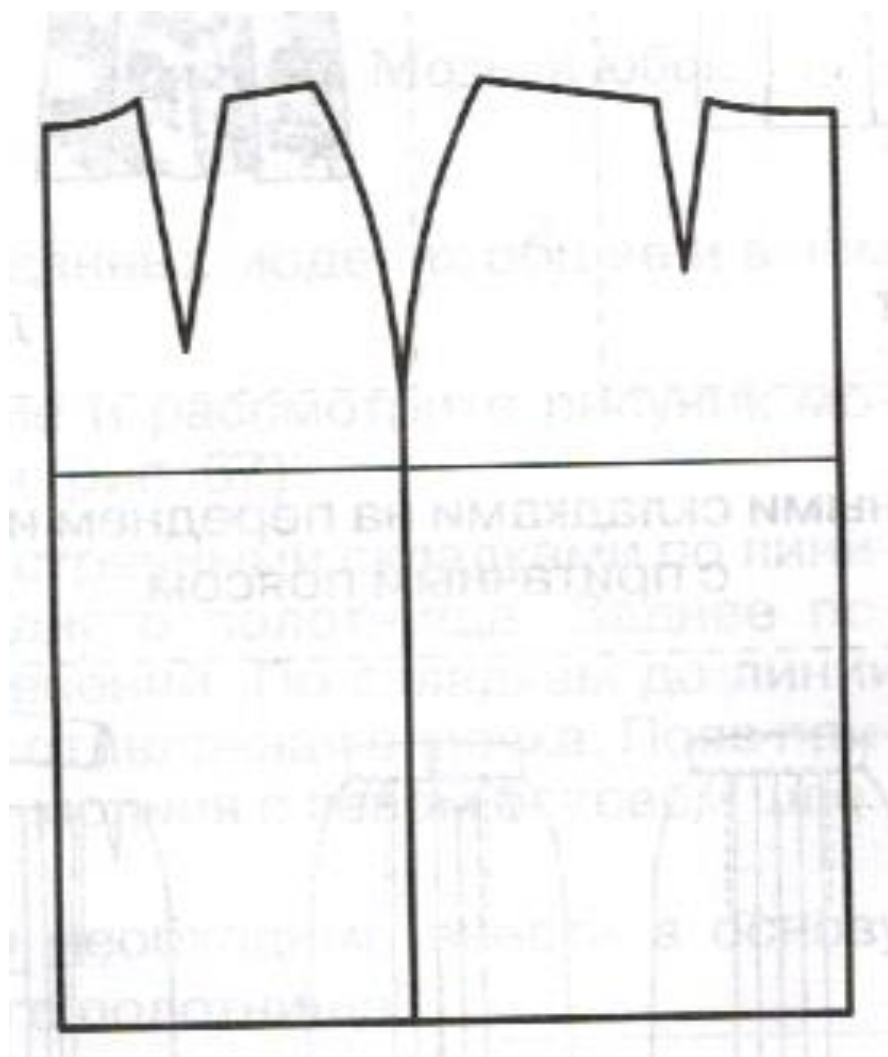
Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка-карандаш длиной ниже колена. Пояс с потайной застежкой–молнией в левом боковом шве. Кокетка до линии бедра. Рельефы на задней половинке на уровне вытачек по линии талии, заканчиваются высокими разрезами. Передняя половинка со швом посередине. Пояс по линии талии напоминает по конфигурации кокетку. Срезы основных деталей отстрочены.</p>

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



**Контроль практического задания
«Моделирование юбки»**

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки



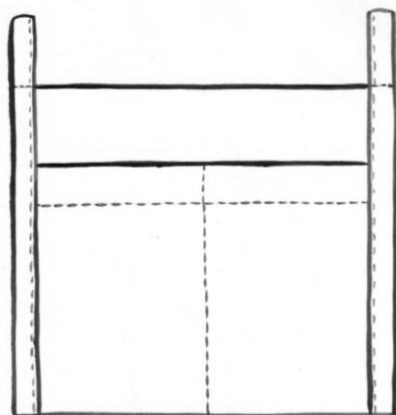
Результат моделирования (далее приклеить готовые выкройки модели)

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы юбки		
1	Работа с талевыми вытачками	2	
2	Оформление рельефа	1	
3	Построение кокетки	2	
4	Построение пояса	1	
5	Оформление линии бока	1	
6	Оформление линии низа, удлинение	1	
7	Наличие метки для застежки, разреза	1	
	Подготовка выкроек юбки к раскрою		
8	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2	
9	Название деталей	1	
10	Количество деталей	1	
11	Направление долевой нити на деталях	1	
12	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
13	Припуски на обработку каждого среза	2	
14	Наличие меток для застежки, разреза	1	
15	Контур полученной выкройки	1	
16	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Линии отделочных строчек не учитывать		
	ИТОГО	20	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
Муниципальный этап
8 класс

Практическое задание по технологии обработки швейных материалов



Задание: изготовить кармашек для мелочей с двумя отделениями и отделкой из тесьмы. Боковые стороны обработаны тесьмой контрастного цвета. Продолжение тесьмы образует навесные петли.

Рисунок 1. Кармашек для мелочей с отделкой из тесьмы

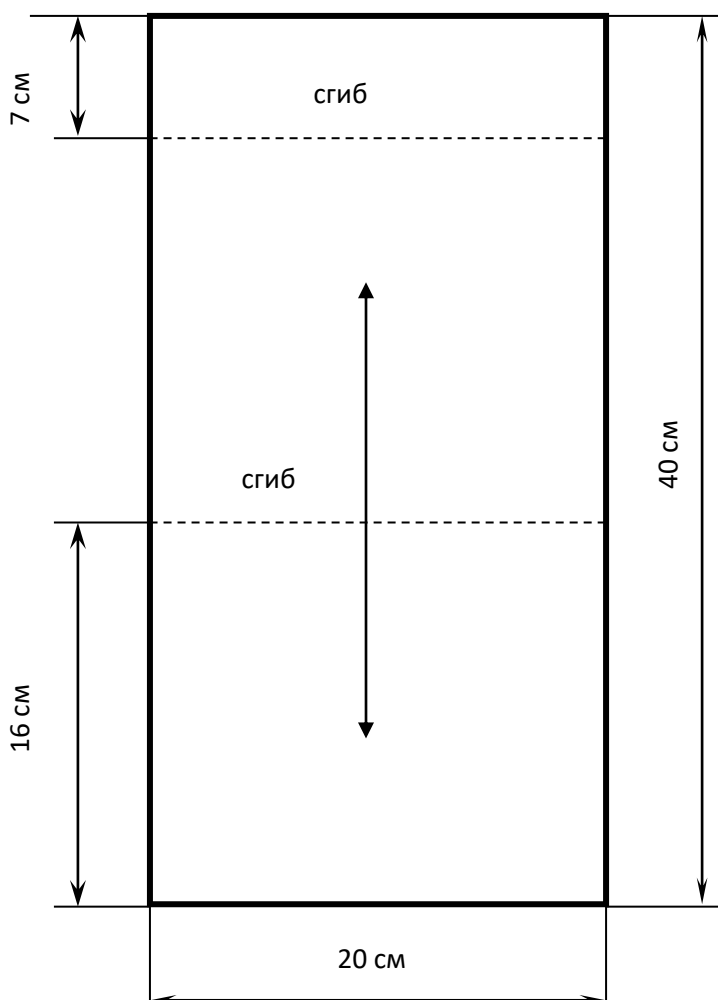
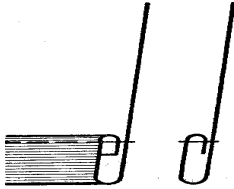
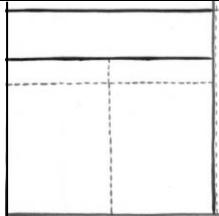





Рисунок 2. Крой кармана, 1 деталь.

Технологическая карта изготовления кармашка для мелочей

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок	Самоконтроль
1	Раскрой деталей: наметить линии сторон, припуски шва. Наметить линии сгиба.	Размер детали в крое 40x20 см; припуск шва: верхней части кармана по сгибу – 7см, по нижнему срезу 3 см, Долевая нить в деталях по длине детали	Рисунок 2,	Направление долевой нити, размеры детали, величина припусков
2	Обработать верхнего среза кармана и линии входа в карман швом в подгибку с закрытым срезом, ВТО.	по верхнему срезу подгибка - 1,0 см, затем 6,0 см. Ширина шва 0,1 – 0,2 см По линии входа в карман 1,0 см, затем 2,0 см. Ширина шва 0,1 – 0,2 см.		Проверить величину подгиба, ширину шва, качество строчки.
3	Оформление кармана. 1) загнуть нижнюю часть кармана лицевой стороной вверх; 2) заколоть, заметать по боковым срезам; 3) линию входа в карман разделить на две равные части посередине и проложить машинную строчку; 4) приутюжить.	1)на величину, равную 13см 2)ширина шва 0,5 см 3) величина каждого отдела кармана равна 10 см по ширине, 13 см по длине. В начале и конце строчки поставить закрепки.		Проверить размеры каждого отдела кармана, качество строчки, наличие закрепок, ВТО.

4	<p>Окантовка боковых срезов кармана отделочной тесьмой-лентой.</p> <p>1) заутюжить две ленты длиной по 22 см;</p> <p>2) обогнуть боковой срез кармана заутюженной тесьмой-лентой, подгибая тесьму на 1 см в нижней части кармана;</p> <p>3) наметать ленту вдоль бокового среза кармана и проложить по всей длине машинную строчку с закрепкой по низу;</p> <p>4) в верхней части кармана выполнить навесную петлю, подгибая необработанный срез тесьмы. Поставить закрепку.</p>	<p>1) вдоль пополам</p> <p>2) совмещая линии среза и сгиба ленты-тесьмы</p> <p>3) ширина шва 0,2 – 0,3 см от края ленты; машинная строчка по длине тесьмы, 21 см</p> <p>4) величина петли в готовом виде 2 см</p> <p>на 1 см вовнутрь.</p>	  	<p>1) качество ВТО</p> <p>2) одинаковая ширина тесьмы по всей длине с двух сторон.</p> <p>3) Наличие подгибки и закрепки в нижней части кармана.</p> <p>4) соблюдение размерных признаков петли (2 см)</p> <p>Наличие закрепки в верхней части кармана для закрепления петли</p>
5	ВТО готового изделия.	С двух сторон, температурный режим для тканей х/б		Отсутствие перекосов и заминов Размер изделия в готовом виде: длина – 17 см, ширина, 20,5 см

Карта пооперационного контроля практического задания, 8 класс

№ п/п	Технологическая операция	Баллы
1	Точность выкраивания деталей 40х20 см	1
2	Соблюдение направления долевой нити	1
3	Обработать верхнего среза кармана швом в подгибку с закрытым срезом: подгибка - 1,0 см, затем 6,0 см. Ширина шва 0,1 – 0,2 см	2
4	Обработка входа в карман швом в подгибку с закрытым срезом: подгибка 1,0 см, затем 2,0 см. Ширина шва 0,1 – 0,2 см.	2
5	Соблюдение размерных признаков по глубине и ширине отделений кармана (глубина – 13 см, ширина – 10 см)	4
6	Качество строчек, ширины настрачивания тесьмы 0,7 – 1,0 см;	3
7	Дизайнерское решение в выборе цвета отделки.	1
8	Обработка концов тесьмы в нижней части кармана, наличие закрепок, их величина (0,5-0,7 см)	1
9	Наличие и качество обработки петли, ее величина (2 см). Наличие закрепки 0,7 – 1,0 см;	2
10	Качество ВТО готового изделия, соблюдение размерных признаков готового изделия: длина – 17 см, ширина, 20,5 см	2
11	Соблюдение правил охраны труда	1
	Итого	20 баллов