

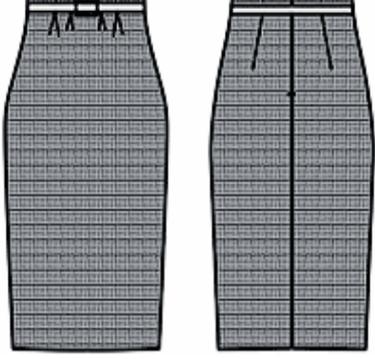
**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
Муниципальный этап
7 класс**

Практическое задание по технологии моделирования деталей швейных изделий

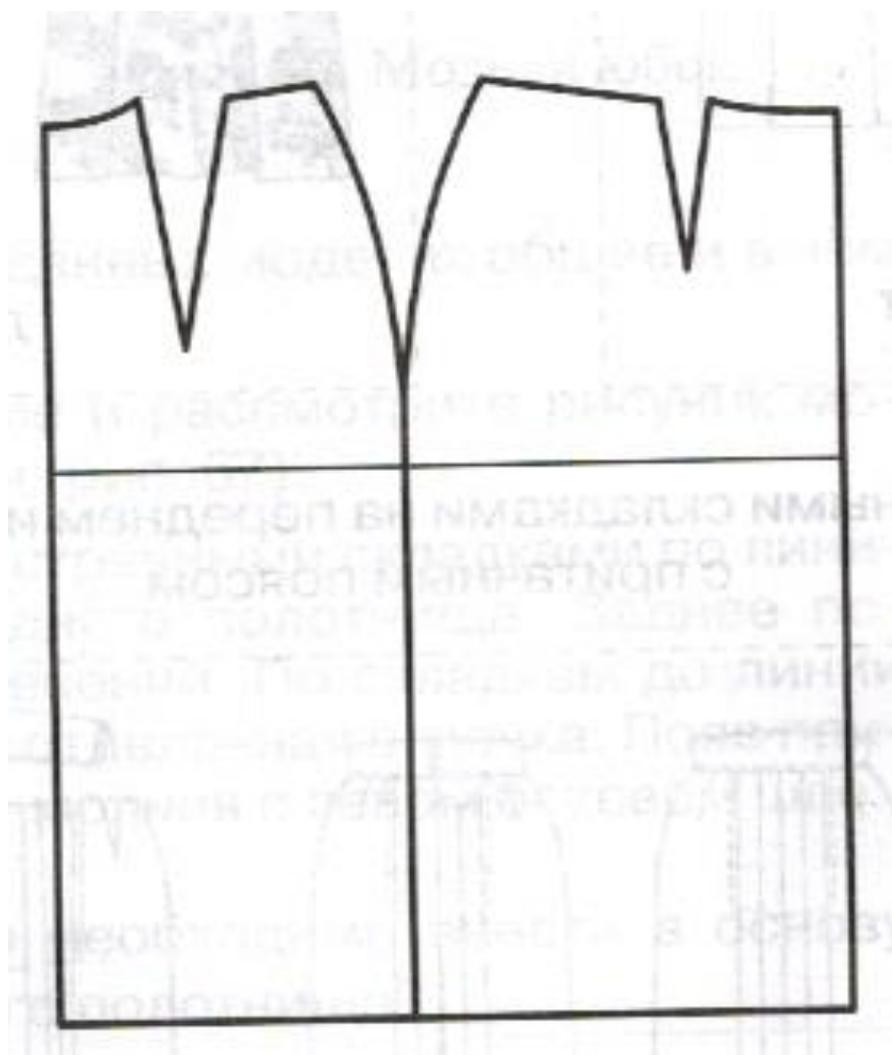
Моделирование юбки

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 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.

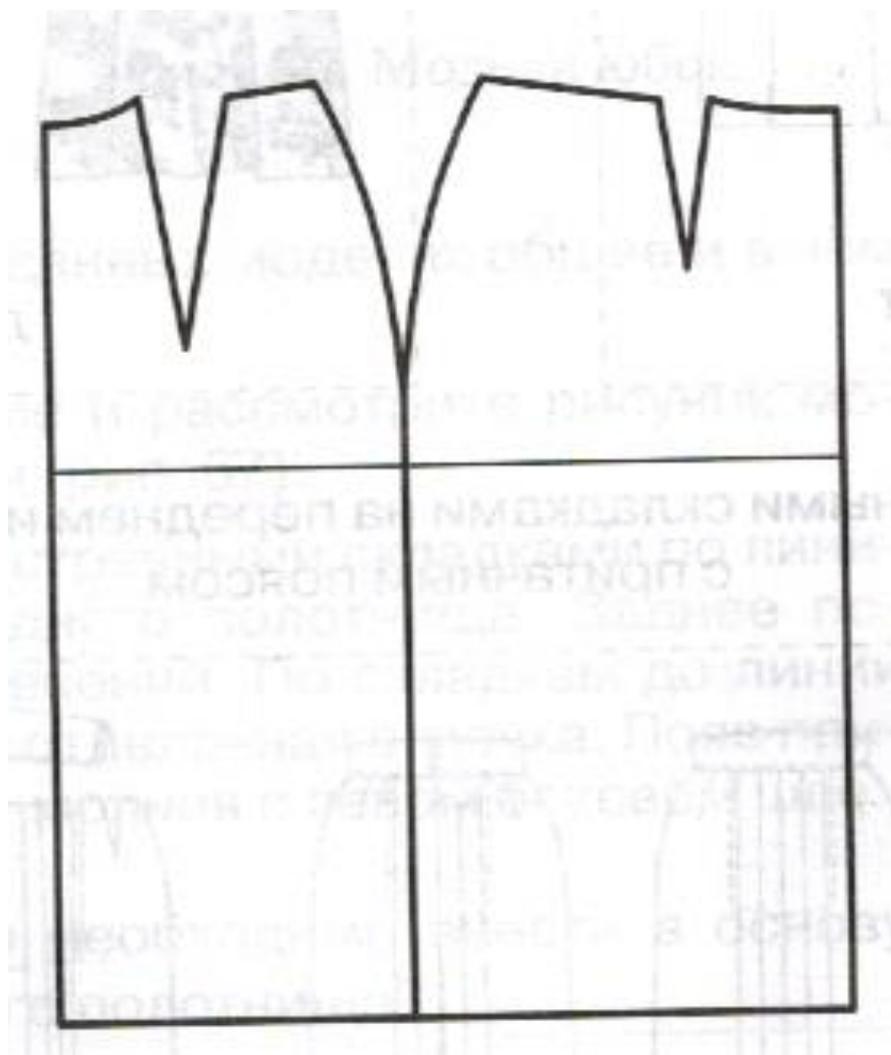
Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка - карандаш на поясе с застежкой на молнию по центру заднего полотнища. Передняя половинка с четырьмя защипами, задняя – с двумя вытачками. Длина изделия ниже колена.</p>

**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	Перенос раствора вытачки в защипы по линии талии на передней половинке юбки	2	
2	Построение линии бока юбки	2	
3	Построение линии низа	1	
4	Наличие метки по средней линии заднего полотнища для застежки – молнии	1	
5	Построение пояса	1	
	Подготовка выкроек юбки к раскрою		
6	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2	
7	Название деталей	1	
8	Количество деталей	1	
9	Направление долевой нити на деталях	1	
10	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
11	Припуски на обработку каждого среза	2	
12	Наличие метки местоположения застежки, защипов	2	
13	Контур полученной выкройки	1	
14	Аккуратность выполнения моделирования	2	
	ИТОГО	20	

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

Муниципальный этап

7 класс

Практическое задание по технологии обработки швейных материалов

Задание: изготовить образец пояса – завязки и оформить его с трех сторон отделочной строчкой нитками контрастного цвета.

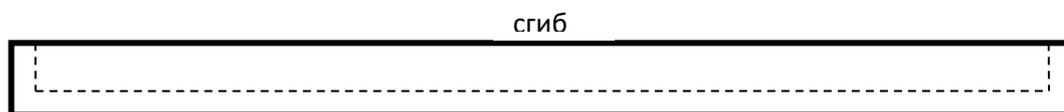


Рисунок 1. Пояс - завязка

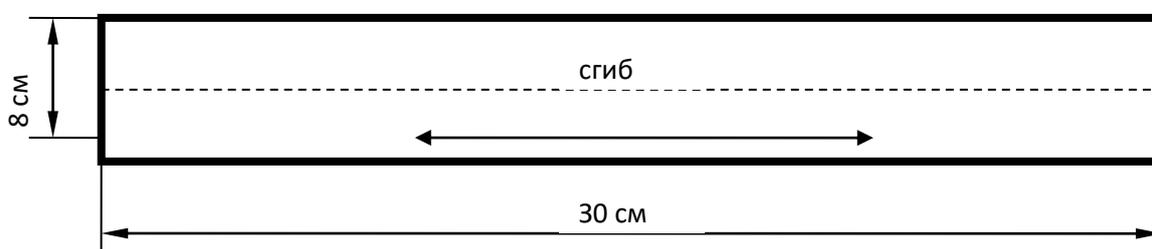
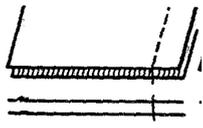
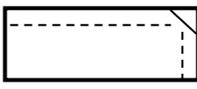
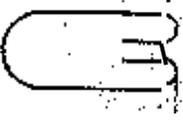
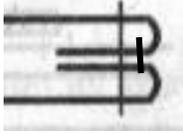


Рисунок 2. Крой образца пояса – завязки, 1 деталь со сгибом

Технологическая карта по изготовлению образца пояса-завязки

№	Последовательность работы	Технические условия	Рисунок, графическое изображение	Самоконтроль
1	Раскрой детали пояса: наметить линии сторон, припуски шва	Размер детали в крое: 30x8 см; припуски шва 0,8 - 1,0 см. Долевая нить вдоль детали кроя	Рисунок 2	Правильность направления долевой нити в детали кроя. Соблюдение размеров сторон и припусков шва.
2	Обработка нижнего и боковых срезов пояса швом сметывания, стачивания. Оставить непростроченной щель длиной 4 см по центру нижнего среза.	Величина припуска шва 0,8 – 1,0 см. Лицевая сторона внутри		Соблюдение последовательности обработки, размеров ширины шва. Качество строчки, величины отверстия и места его расположения.
3	Убрать сметку, приутюжить, срезать уголки пояса, вывернуть на	Припуски шва в углах срезать на расстоянии 2 мм от строчки обтачивания		Расстояние между строчкой обтачивания и сгибом детали

	лицевую сторону через щель.			должно быть одинаковым по всей длине – 3,0 -3,2 см Сохранение целостности углов.
4	Выметать все стороны пояса, подогнуть срезы отверстия внутрь. Приутюжить.	Выправить швы и углы детали пояса. Ширина шва 2-3 мм.		Ширина деталей пояса должна быть одинакова по всей длине 3,0 -3,2 см.
5	Отверстие величиной 4 см зашить потайными стежками с лицевой стороны.	Длина стежка 5 мм.		Расположение стежков между припусками шва. Нитки в цвет ткани.
6	Проложить отделочную строчку по трем сторонам, выполняя машинные закрепки.	Нитки контрастного цвета. Ширина шва отделочной строчки 3-5 мм. Величина закрепки 0,5 – 0,7 см		Качество строчки, соблюдение ширины шва по всей длине, оформление углов
7	Удалить сметку, приутюжить пояс-завязку	До полного прилегания		Соблюдение размерных признаков по всей длине пояса 3,0 -3,2 см, отсутствие перекосов

Карта пооперационного контроля практического задания, 7класс

№ п/п	Технологическая операция	Баллы
1	Точность выкраивания деталей (30x8 см) ± 1 мм	1
2	Соблюдение направления долевой нити	1
3	Соблюдение последовательности и величины припуска шва поперечных и нижнего срезов пояса (0,8 – 1,0 см) $\pm 1-2$ мм; качество строчки	1
4	Место расположения (по центру) и величина отверстия (4 см), качество потайного стежка, нитки в цвет ткани	4
5	Чёткость оформления углов пояса и сохранение их целостности	4
6	Четкость оформления сторон пояса	2
7	Качество отделочной строчки нитками контрастного цвета	3
8	Качество ВТО, соблюдение размерных признаков готового изделия (28x3 см) $\pm 1-2$ мм;	3
9	Соблюдение правил охраны труда	1
	Итого	20 баллов

