

ШИФР УЧАСТНИКА

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии,
2018/19 учебный год

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

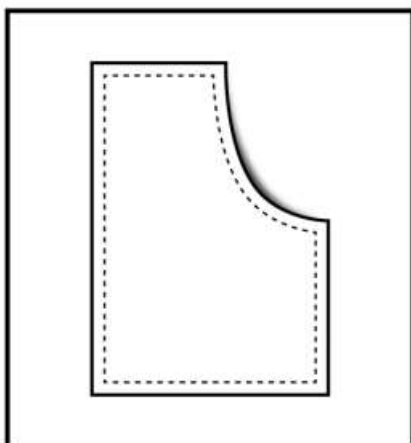
практический тур, 10-11 класс

Время выполнения: 120 минут

Практическая работа «Обработка накладного кармана с фигурным входом»

Задание:

Выполнить обработку накладного кармана с помощью подкройной обтачки и настроить его на основную деталь.

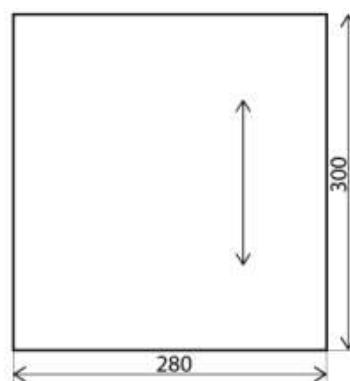


Материалы:

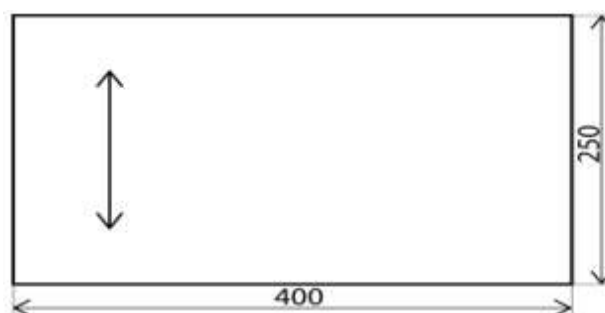
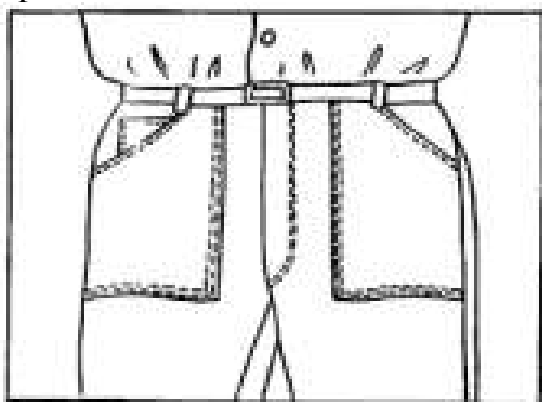
Основная деталь 280мм X 300мм

Ткань для раскроя деталей кармана
400мм X 250мм

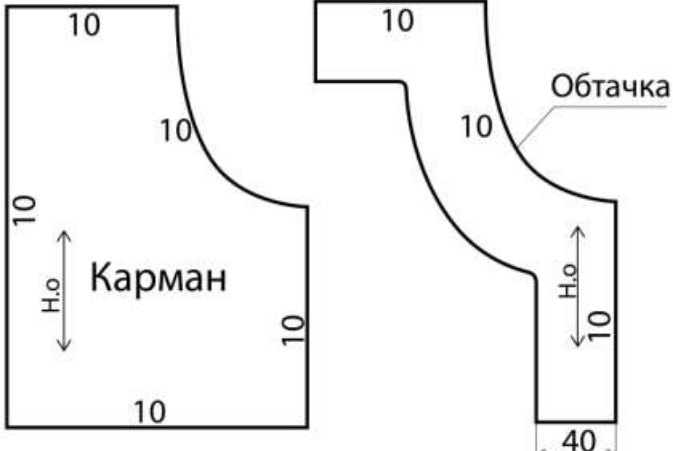

Шаблон кармана с нанесенной линией
обтачки



Такие карманы располагают главным образом на брюках; уместны они и в детской и в женской одежде спортивного стиля.



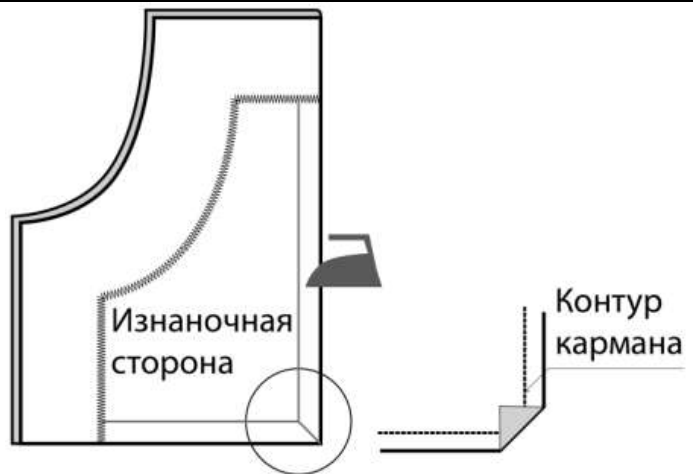
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Вырезать из бумаги шаблон. Произвести раскрой кармана и обтачки его фигурного среза, соблюдая все правила раскроя.</p>	
<p>2. Фигурную обтачку и вход в карман сложить лицевыми сторонами внутрь, совмещая срезы, сколоть, сметать. ширина строчки 7-10 мм. 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.</p>	
<p>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.</p>	

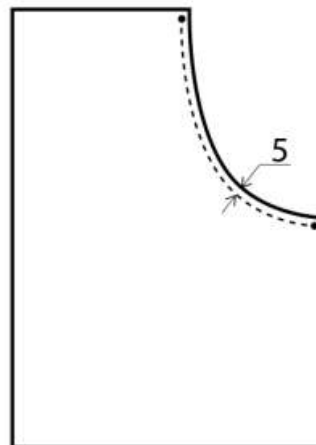
4. Приступить к обработке следующих углов.
 Перегнуть обтачку верхнего необработанного угла кармана по линии обтачивания на лицевую сторону. Сколоть, сметать и обтачать этот необработанный угол кармана (1) по ширине обтачки. Срезать излишки ткани в уголках. В той же последовательности произвести обработку нижнего необработанного угла (2). Удалить нити сметывания, вывернуть изделие, выправить уголки.

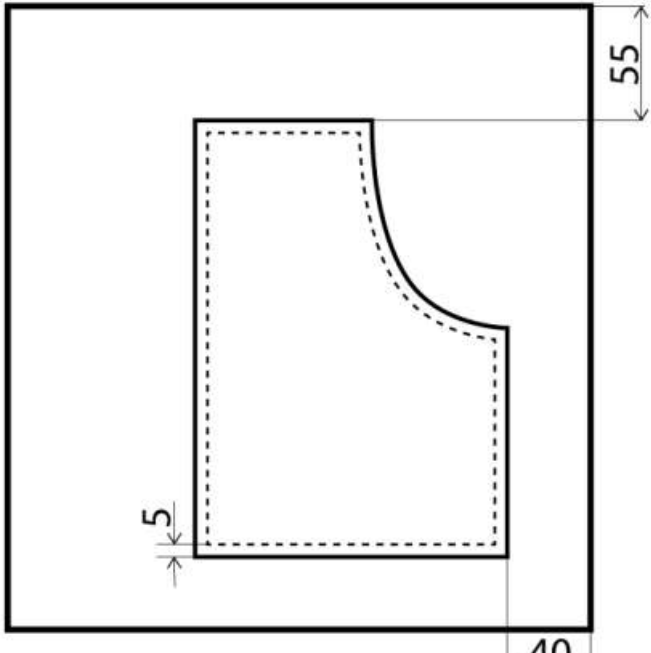


5. Подогнуть наружные срезы кармана на изнаночную сторону, приутюжить, заметать. Оставшийся угол сложить, как показано на схеме.



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

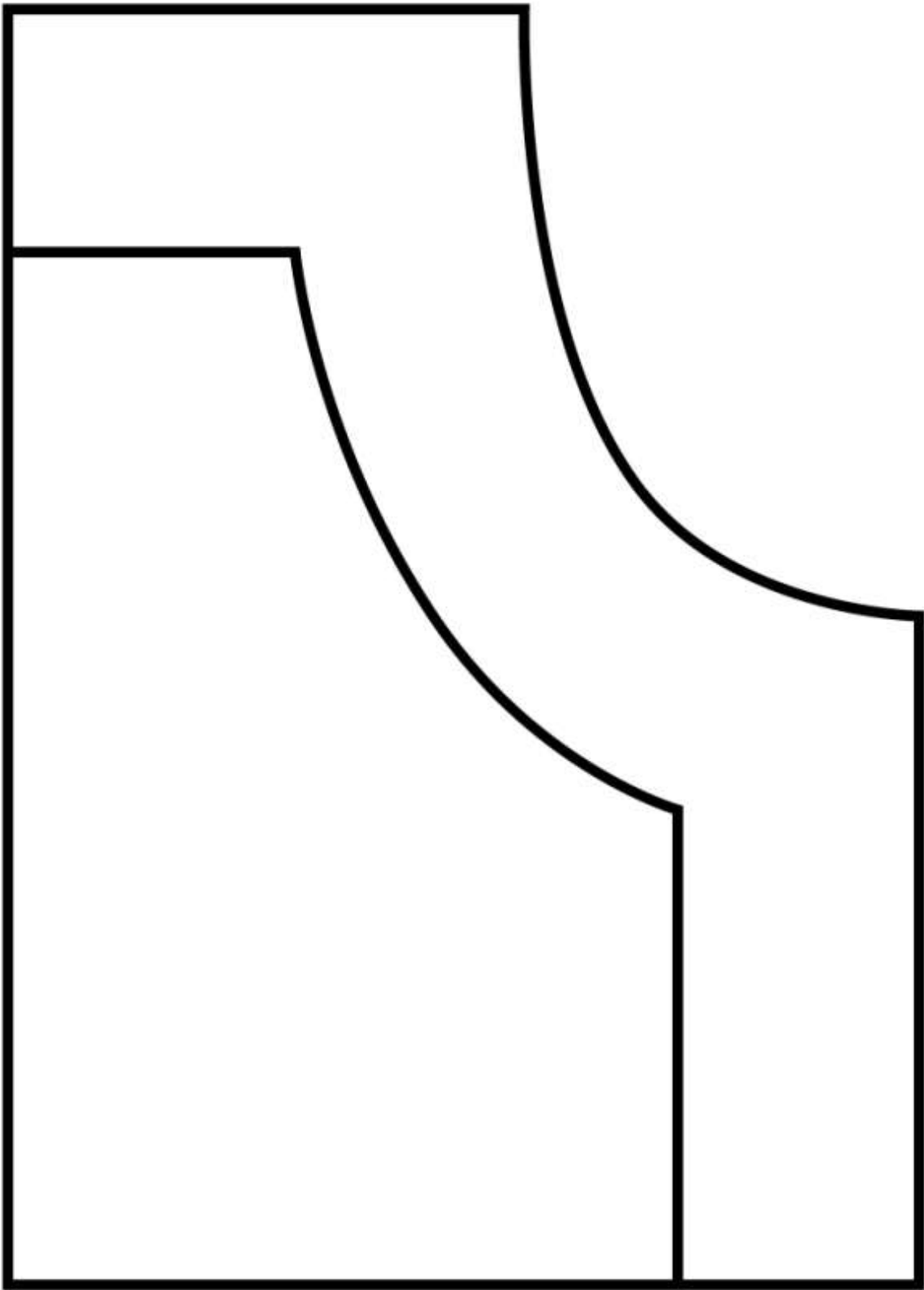


<p>7.Произвести разметку расположения кармана на основной детали. Приколоть, наметать карман на основную деталь по четырем прямым линиям, чтобы они не захватили вход в карман. Настрочить шириной шва 5 мм (не больше). Наметку удалить. Выполнить окончательную ВТО.</p>	
--	--

**Карта пооперационного контроля
«Обработка накладного кармана с фигурным входом»**

№ п/ п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Соблюдение правил безопасного труда (в том числе, работа с напёрстком)	1	
2	Наличие спецодежды	1	
3	Организация рабочего места	1	
4	Соблюдение направления нити основы при раскрое (да/нет)	1	
5	Качество смёточной строчки деталей кармана перед обтачиванием)	1	
6	Ширина шва обтачивания входа в карман с учётом уменьшения припуска (5) ±1 мм	1	
7	Качество выполненных надсечек в местах скруглений (1-2 мм до шва)	1	
8	Качество высеченных и выправленных углов (да/нет)	1	
9	Качество зигзагообразной строчки (да/нет)	1	
10	Качество обработки углов кармана (угол = 90°)	1	
11	Качество выполнения канта (1÷2) мм	1	
12	Наличие ВТО обтачки (да/нет)	1	
13	Ширина отделочной строчки по входу в карман 5 ±1 мм	1	
14	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5÷7) ±1 мм	1	
15	Равномерность подгиба срезов кармана (да/нет)	1	
16	Правильное расположение кармана на основной детали	1	

	(да/нет)		
17	Качество наметочной строчки кармана на основную деталь	1	
18	Качество настрочных отделочных строчек, аккуратное соединение (5)±1 мм; (да/нет)	2	
19	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
	Итого	20	



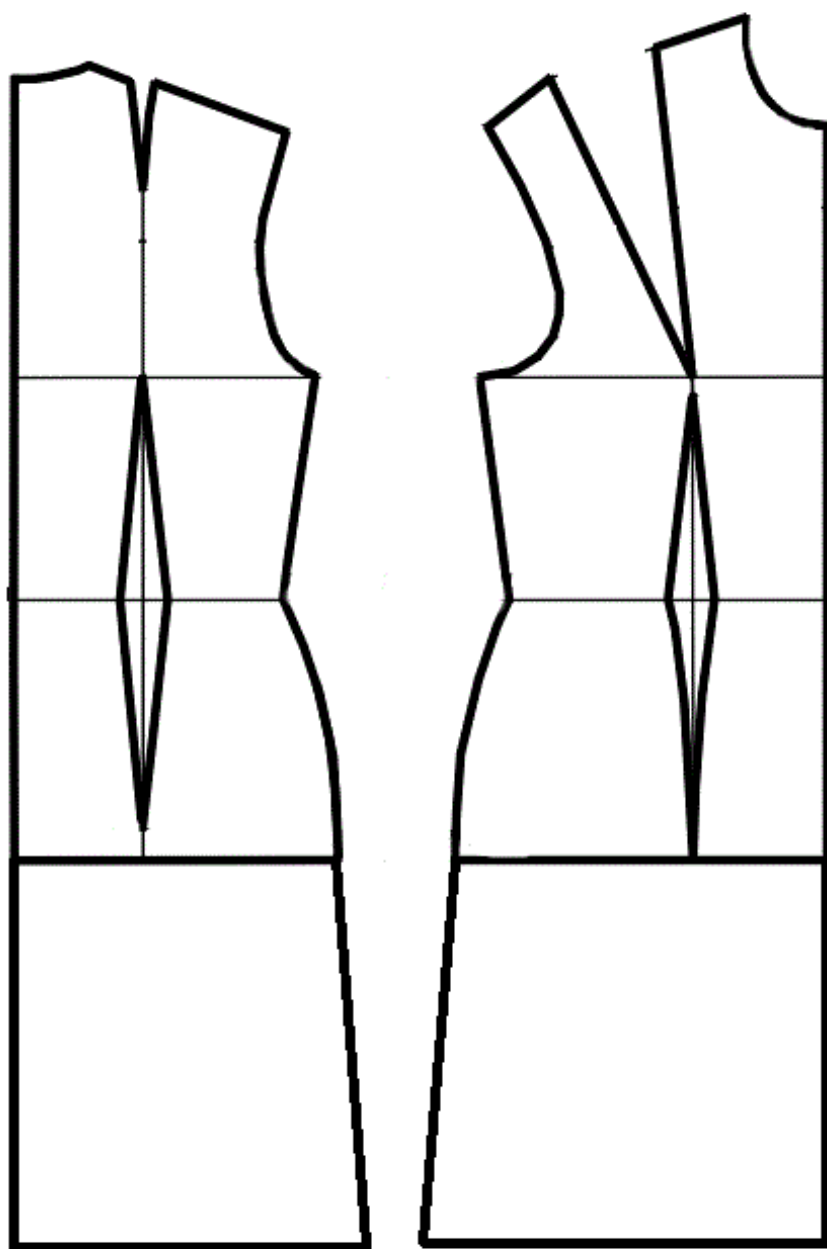
Практическое задание «Моделирование платья на кокетке»

Задание:

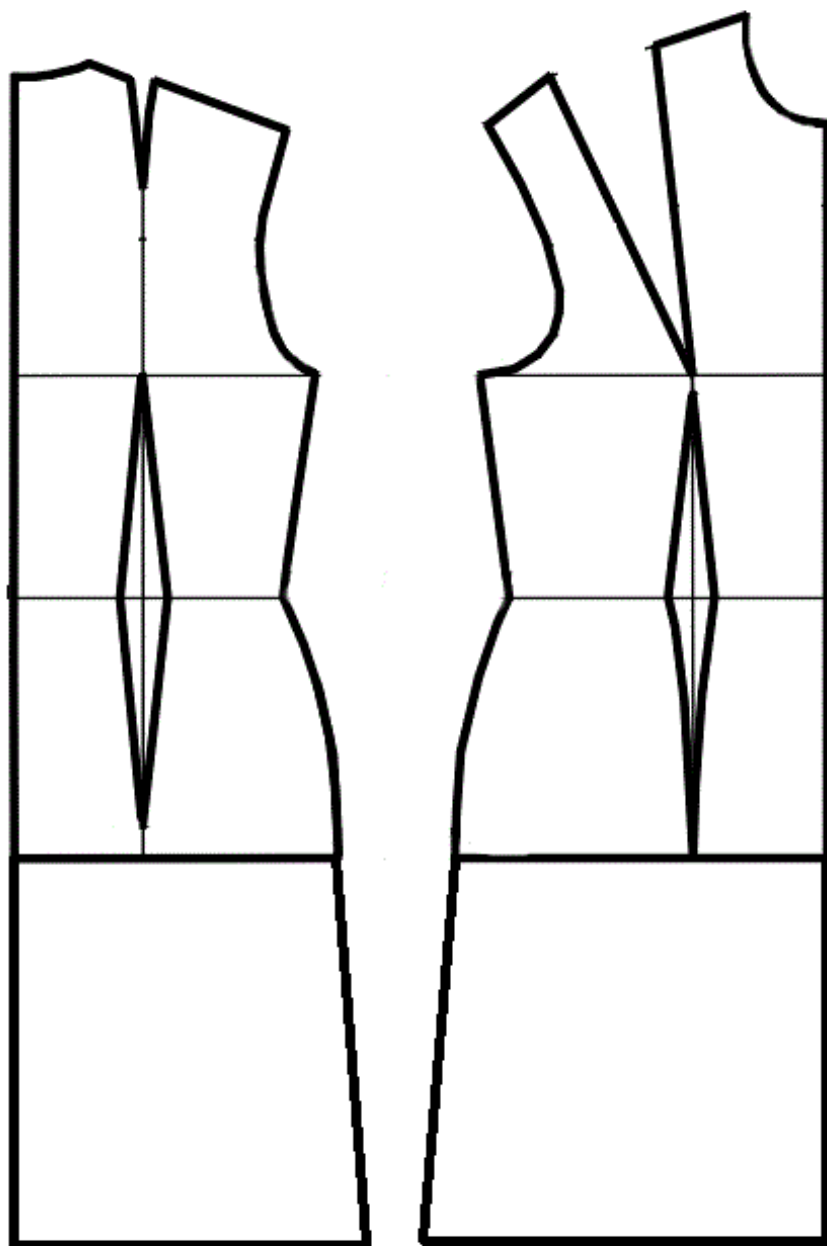
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы платья»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 7 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
 The sketch shows a woman wearing a sleeveless dress with a V-neckline and a gathered waist. The skirt is full and gathered at the waist. To the right of the full dress is a separate sketch of the bodice, showing the V-neckline and the gathered waist area in more detail.	<p>Легкое платье прямого силуэта, отрезное по линии бедер.</p> <p>С прямой кокеткой и сборками вместо вытачек на спинке и полочке.</p> <p>Линия горловины V-образной формы, расширена и углублена.</p> <p>Нижняя часть платья, выкроенная по косой, собрана в сборку. Изделие дополняет пояс.</p>

Базовый чертеж основы платья (лист цветной бумаги для разрезания)



Контроль практического задания «Моделирование платья на кокетке»
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы платья



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Карта пооперационного контроля «Моделирование платья на кокетке»

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	По факту
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки			
1	Изменение длины полочки и спинки	1	
2	Оформление линии бока спинки и полочки (характер силуэта)	1	
3	Оформление горловины спинки	1	
4	Оформление горловины переда (полочки)	1	
5	Перенос вытачки на спинке, оформление кокетки (надписи)	2	
6	Перенос вытачки на полочке, оформление кокетки (надписи)	2	
7	Коррекция нижней части спинки для сборки (надписи)	1	
8	Работа с талиевыми вытачками	1	
9	Оформление нижней части платья (надписи)	1	
10	Построение пояса	1	
Подготовка выкроек платья к раскрою			
11	Выполнение полного комплекта деталей	2	
12	Название деталей	1	
13	Количество деталей	1	
14	Направление долевой нити деталей	1	
15	Сгибы тканей	1	
16	Припуски на обработку каждого среза	1	
17	Контур полученной выкройки	1	
Итого		20	