



***Конструктивное моделирование  
плечевых изделий***



# Конструктивное моделирование

Процесс преобразования базовых конструкций в изделия с модельными особенностями

Основы изделий

Модельные особенности

С втачным рукавом

С рубашечным рукавом

С рукавом покроя реглан

Цельновыкроенным  
рукавом

Различные положения  
нагрудной вытачки

Фигурные нагрудные  
вытачки

Кокетки, рельефы

Подрезы

Драпировка

Сложные формы  
воротников

Фантазийные и  
отделочные детали



# Техническое моделирование

Процесс преобразования базовых конструкций

Без изменения  $S$  лекал

С изменением  $S$  лекал

Модельные особенности

Перенос  
вытачек

Нанесение  
кокетки

Нанесение  
рельефных линий

Изменение  
силуэта

Проектирование  
подрезов

Проектирование  
драпировки

Проектирование  
фантазийных и  
отделочных  
элементов

Способ преобразования

Нанесение модельных линий

Нанесение модельных линий +  
расширение или заужение деталей

Параллельное

Коническое

***Перенос вытачек***

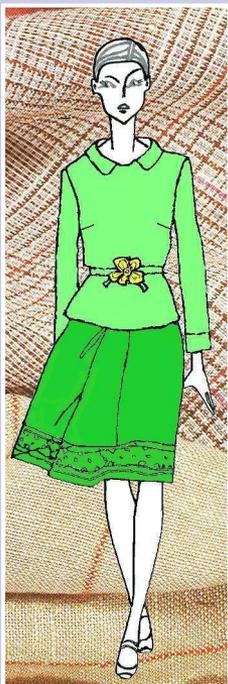
***Моделирование  
лифа с  
кокетками***

***Моделирование лифа  
с рельефами***

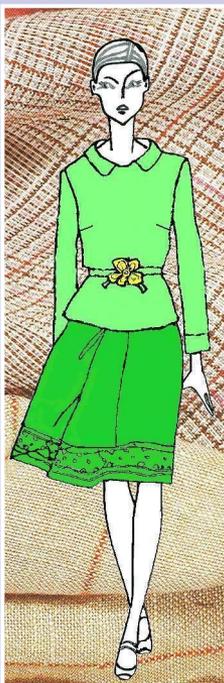


# Перенос вытачек

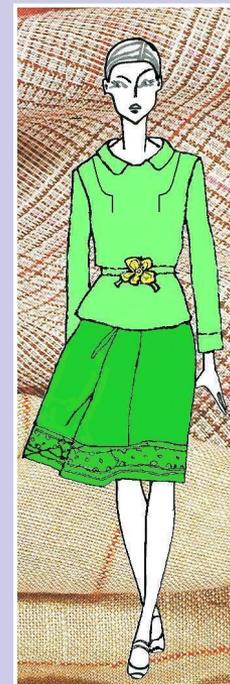
**Геометрический  
метод  
(метод дуг и  
засечек)**



**Лекальный  
метод**



**Шаблонный  
метод**

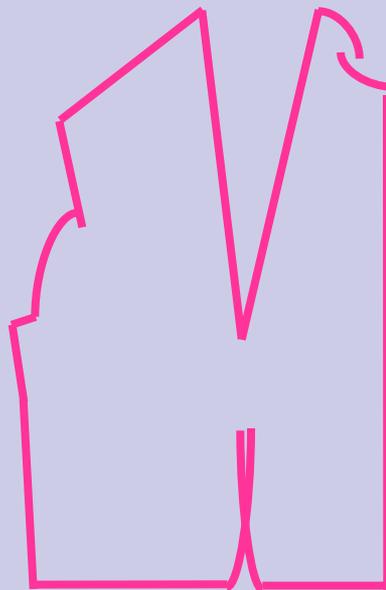


# *Геометрический метод*

Наносим новое положение нагрудной вытачки согласно эскизу

Определяем направление движения срезов и точек детали, при закрытии типовой нагрудной вытачки

Находим новое положение точек и срезов деталей, используя метод дуг и засечек

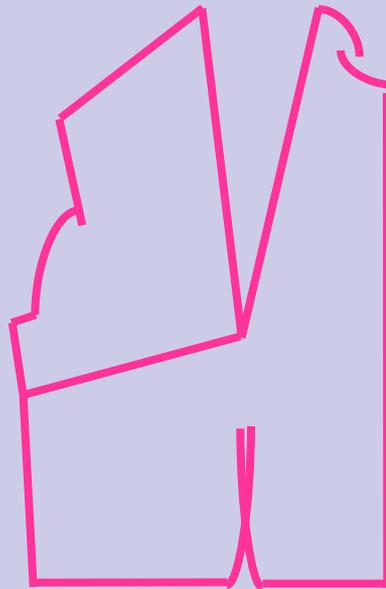


# Геометрический метод

Наносим новое положение нагрудной вытачки согласно эскизу

Определяем направление движения срезов и точек детали, при закрытии типовой нагрудной вытачки

Находим новое положение точек и срезов деталей, используя метод дуг и засечек

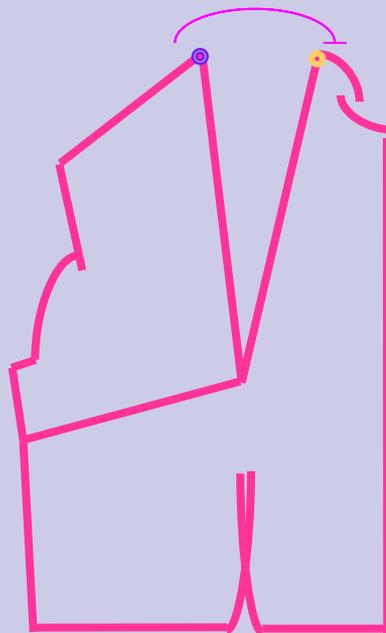


# Геометрический метод

Наносим новое положение нагрудной вытачки согласно эскизу

Определяем направление движения срезов и точек детали, при закрытии типовой нагрудной вытачки

Находим новое положение точек и срезов деталей, используя метод дуг и засечек















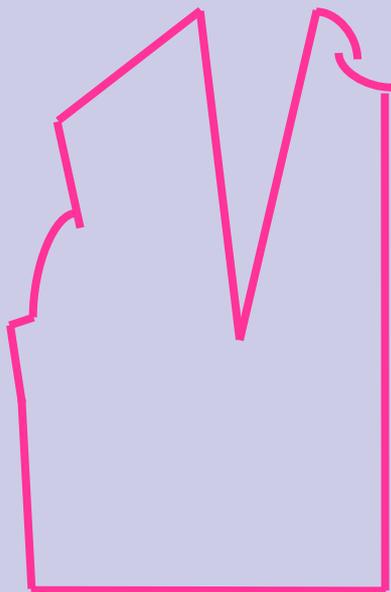








# Лекальный метод



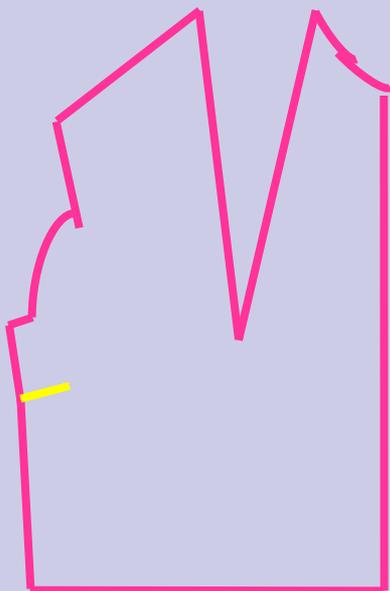
На лекале наносим контрольный знак новой нагрудной вытачки согласно эскизу

Обводим срезы лекала, которые не будут перемещаться при закрытии типовой нагрудной вытачки до контрольного знака

Поворачиваем лекало относительно центра груди, закрывая нагрудную вытачку

В таком положении обводим оставшиеся срезы до контрольного знака

# Лекальный метод



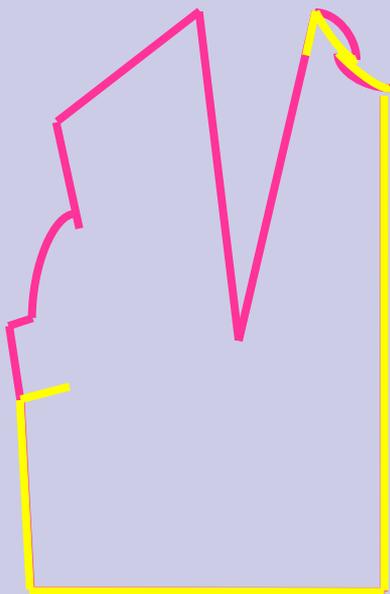
На лекале наносим контрольный знак новой нагрудной вытачки согласно эскизу

Обводим срезы лекала, которые не будут перемещаться при закрытии типовой нагрудной вытачки до контрольного знака

Поворачиваем лекало относительно центра груди, закрывая нагрудную вытачку

В таком положении обводим оставшиеся срезы до контрольного знака

# Лекальный метод



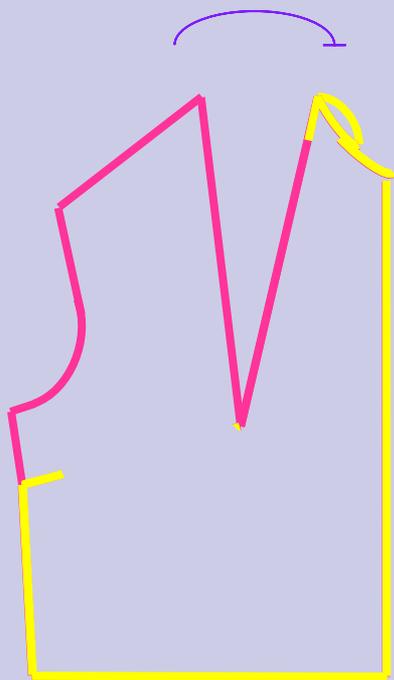
На лекале наносим контрольный знак новой нагрудной вытачки согласно эскизу

Обводим срезы лекала, которые не будут перемещаться при закрытии типовой нагрудной вытачки до контрольного знака

Поворачиваем лекало относительно центра груди, закрывая нагрудную вытачку

В таком положении обводим оставшиеся срезы до контрольного знака

# Лекальный метод



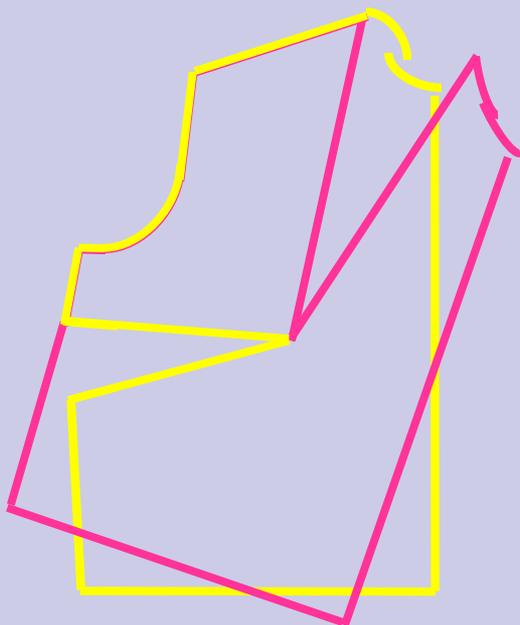
На лекале наносим контрольный знак новой нагрудной вытачки согласно эскизу

Обводим срезы лекала, которые не будут перемещаться при закрытии типовой нагрудной вытачки до контрольного знака

Поворачиваем лекало относительно центра груди, закрывая нагрудную вытачку

В таком положении обводим оставшиеся срезы до контрольного знака

# Лекальный метод



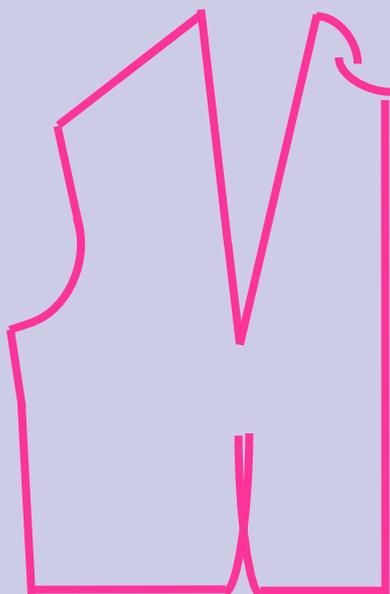
На лекале наносим контрольный знак новой нагрудной вытачки согласно эскизу

Обводим срезы лекала, которые не будут перемещаться при закрытии типовой нагрудной вытачки до контрольного знака

Поворачиваем лекало относительно центра груди, закрывая нагрудную вытачку

В таком положении обводим оставшиеся срезы до контрольного знака

# Шаблонный метод



На шаблоне намечаем положение и форму новой вытачки согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии, не доходя 1мм до конца вытачки

Закрываем нагрудную вытачку, получаем новое положение нагрудной вытачки

# Шаблонный метод

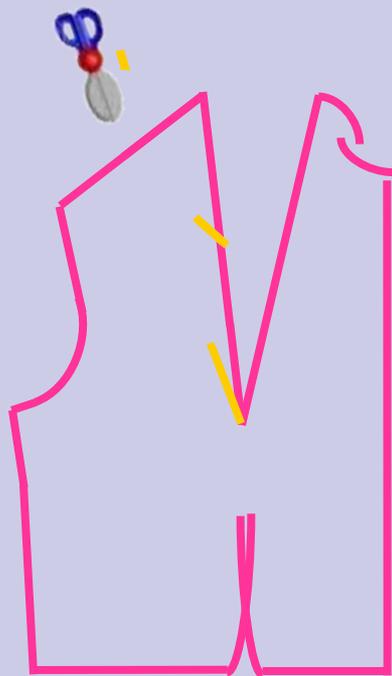


На шаблоне намечаем положение и форму новой вытачки согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии, не доходя 1мм до конца вытачки

Закрываем нагрудную вытачку, получаем новое положение нагрудной вытачки

# Шаблонный метод

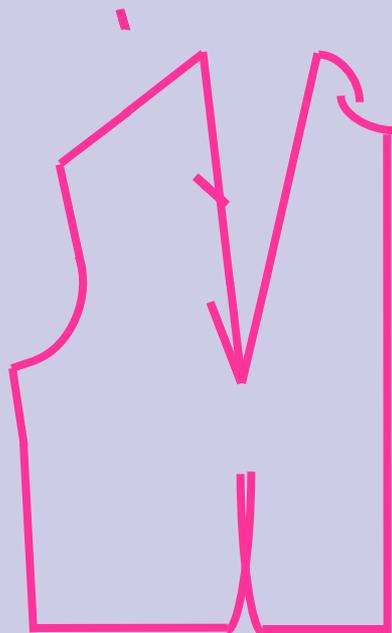


На шаблоне намечаем положение и форму новой вытачки согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии, не доходя 1мм до конца вытачки

Закрываем нагрудную вытачку, получаем новое положение нагрудной вытачки

# Шаблонный метод



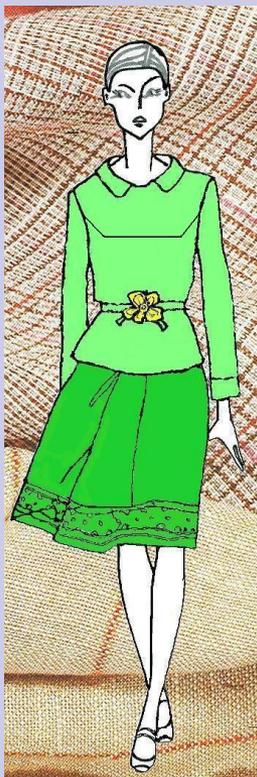
На шаблоне намечаем положение и форму новой вытачки согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии, не доходя 1мм до конца вытачки

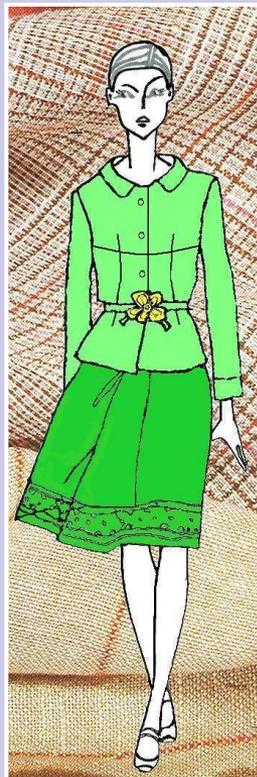
Закрываем нагрудную вытачку, получаем новое положение нагрудной вытачки

# Моделирование лифа с кокетками

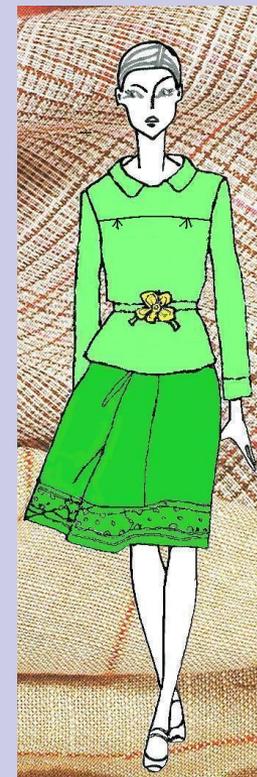
*Кокетка  
проходит через  
центр груди*



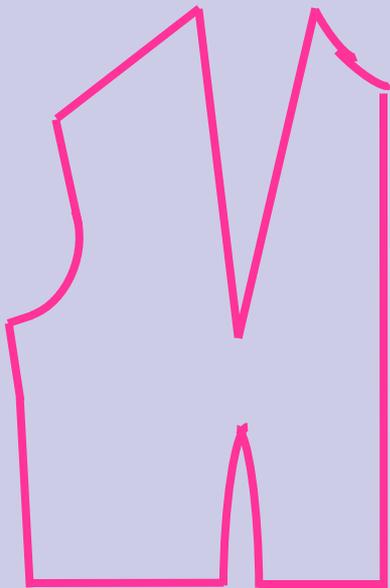
*Кокетка  
проходит ниже  
центра груди*



*Кокетка  
проходит выше  
центра груди*



# *Кокетка проходит через центр груди*

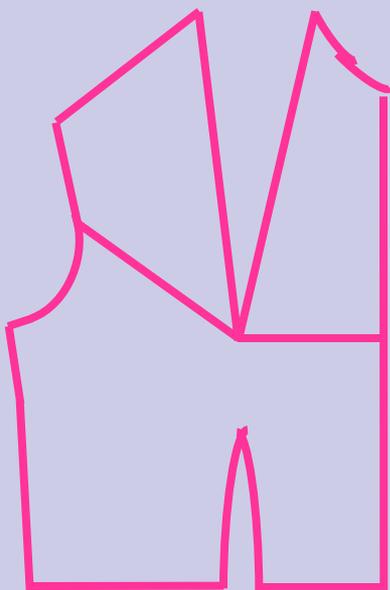


Наносим линию кокетки через конец вытачки согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# *Кокетка проходит через центр груди*

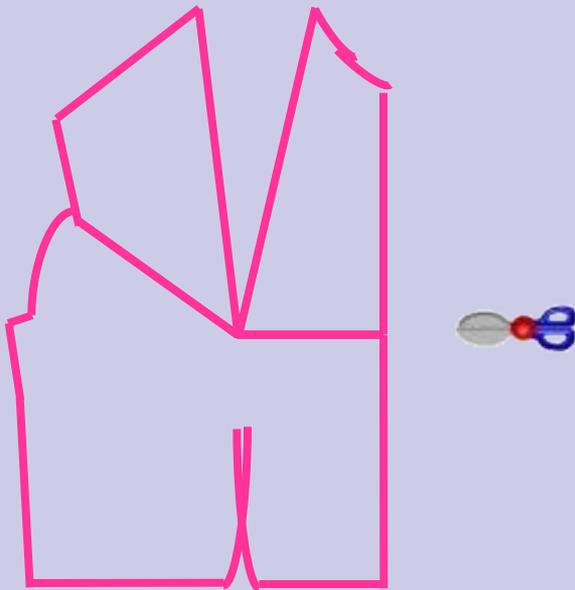


Наносим линию кокетки через конец вытачки согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# Кокетка проходит через центр груди

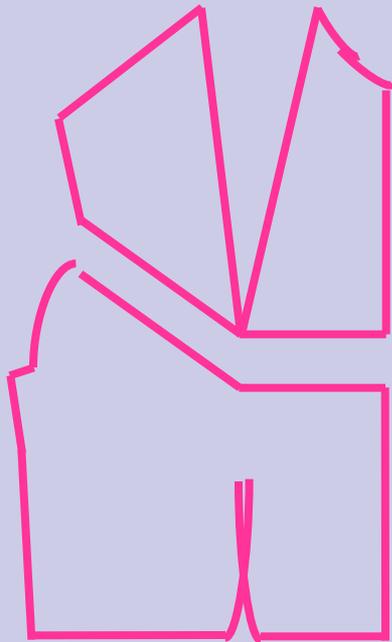


Наносим линию кокетки через конец вытачки согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# *Кокетка проходит через центр груди*

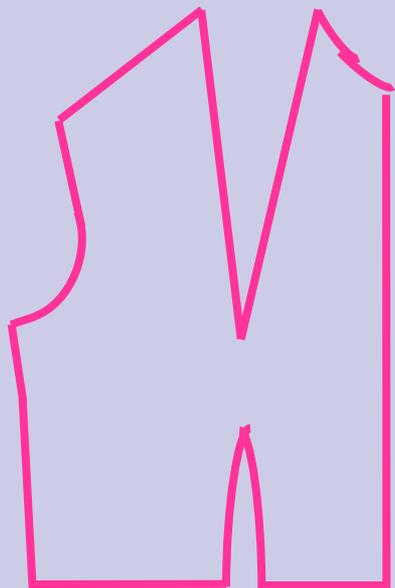


**Наносим линию кокетки через конец вытачки согласно эскизу**

**Отрезаем кокетку по намеченной линии**

**Закрываем нагрудную вытачку**

# *Кокетка проходит ниже центра груди*

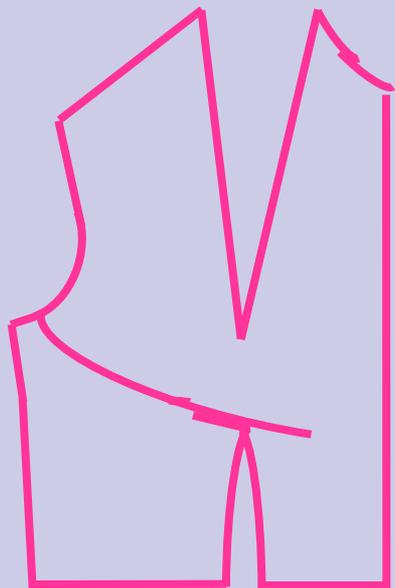


Наносим линию кокетки ниже центра груди согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# *Кокетка проходит ниже центра груди*

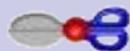
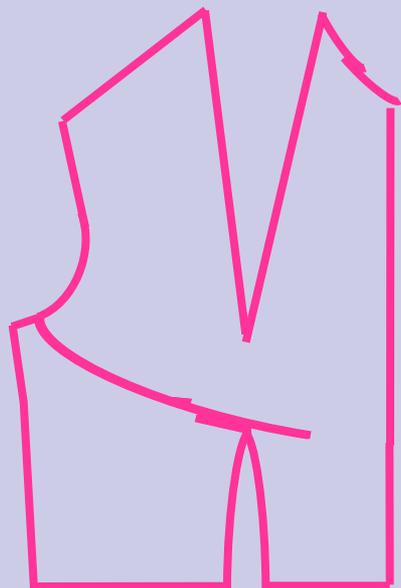


Наносим линию кокетки ниже центра груди согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# *Кокетка проходит ниже центра груди*

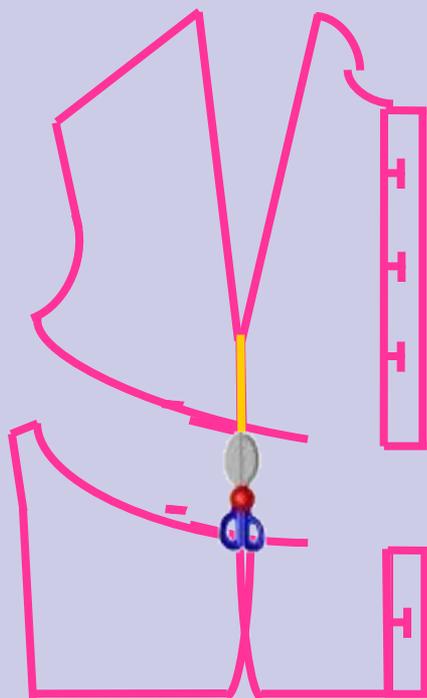


Наносим линию кокетки ниже центра груди согласно эскизу

Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

# Кокетка проходит ниже центра груди



Наносим линию кокетки ниже центра груди согласно эскизу

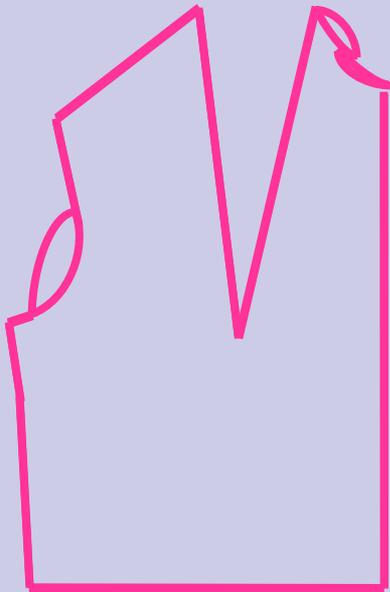
Отрезаем кокетку по намеченной линии

Закрываем нагрудную вытачку

*Перенесенная нагрудная вытачка может проектироваться в виде:*

- \*сборки;*
- \*защипов;*
- \*остаться вытачкой*

# Кокетка проходит выше центра груди



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

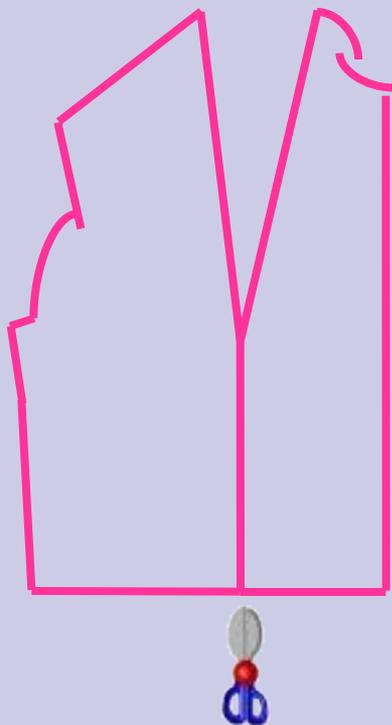
Закрывать нагрудную вытачку получив, новое ее положение по линии талии

Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

# Кокетка проходит выше центра груди



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

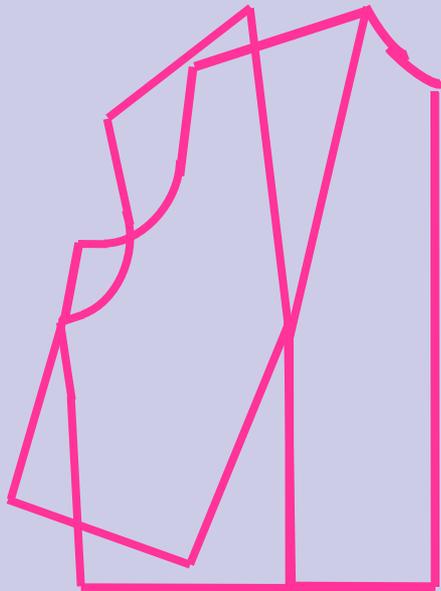
Закрывать нагрудную вытачку, получив новое ее положение по линии талии

Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

# Кокетка проходит выше центра груди



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

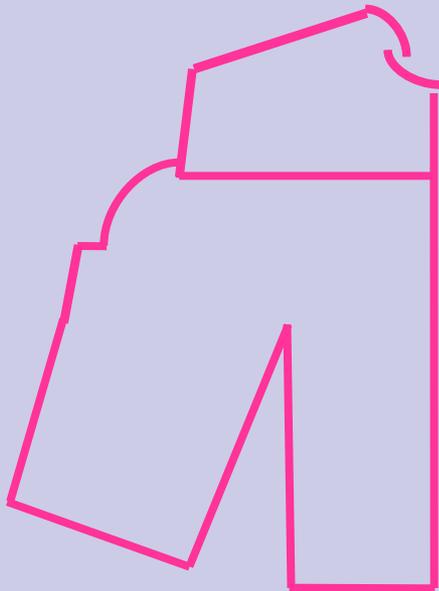
Закрывать нагрудную вытачку, получив новое ее положение по линии талии

Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

# Кокетка проходит выше центра груди



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

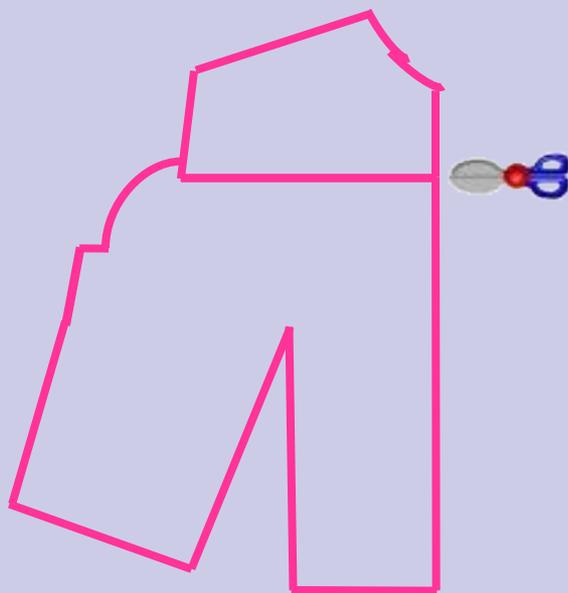
Закрывать нагрудную вытачку, получив новое ее положение по линии талии

Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

# Кокетка проходит выше центра груди



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

Закрывать нагрудную вытачку, получив новое ее положение по линии талии

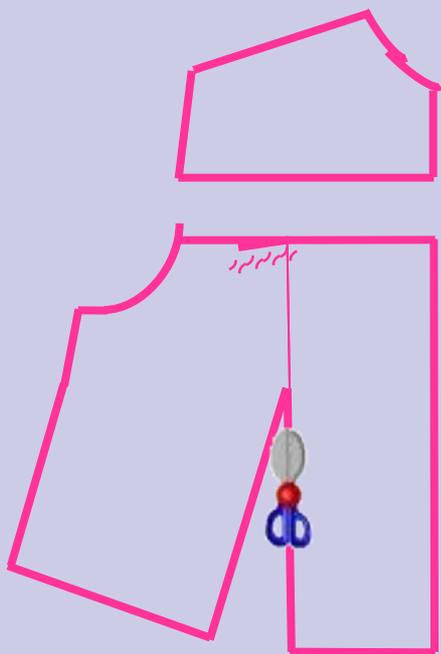
Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

# Кокетка проходит выше центра груди

*Перенесенная нагрудная вытачка спроектирована в виде сборки*



Переносим нагрудную вытачку в любой срез, где она не будет пересекать линию кокетки

Закрывать нагрудную вытачку, получив новое ее положение по линии талии

Наносим линию кокетки выше центра груди согласно эскизу

Разрезаем по намеченной линии

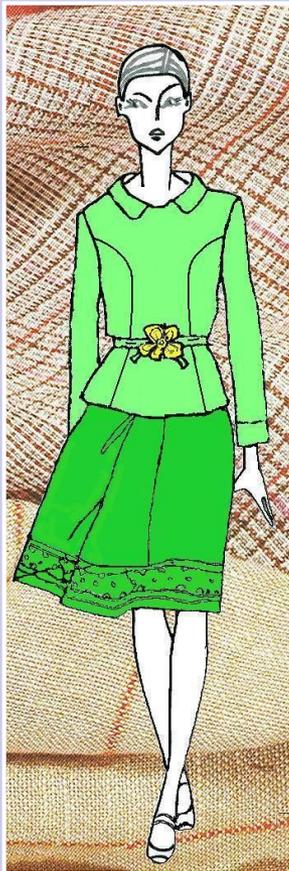
Возвращаем нагрудную вытачку в исходное положение

*Перенесенная нагрудная вытачка может проектироваться в виде:*

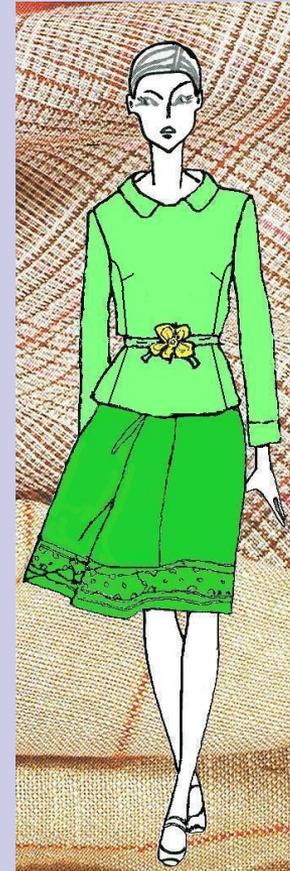
- \*сборки;*
- \*защипов;*
- \*остаться вытачкой*

# Рельефы

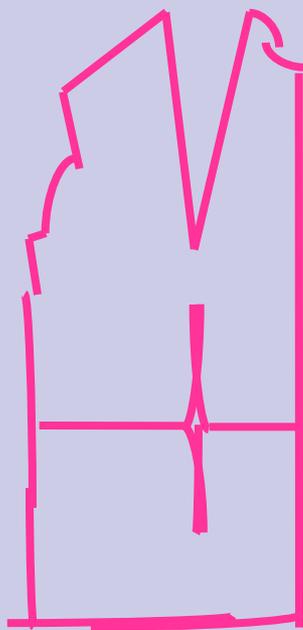
*Рельефная линия  
проходит через  
центр груди*



*Рельефная линия  
не проходит через  
центр груди*



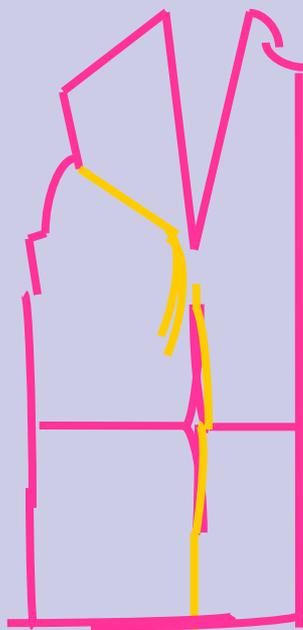
# *Рельефная линия проходит через центр груди*



Наносим рельефную линию

Отрезаем по рельефной линии, закрываем нагрудную вытачку и получаем боковую часть

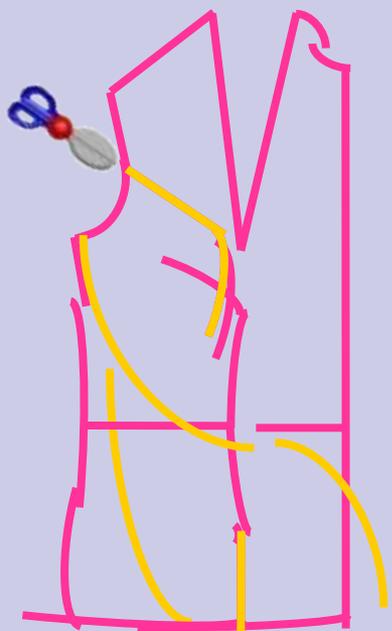
# Рельефная линия проходит через центр груди



Наносим рельефную линию

Отрезаем по рельефной линии, закрываем нагрудную вытачку и получаем боковую часть

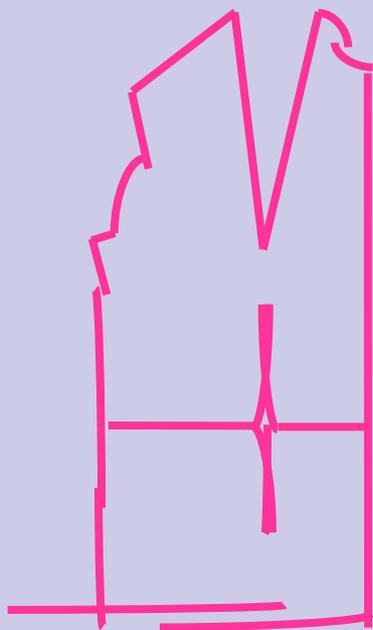
# Рельефная линия проходит через центр груди



Наносим рельефную линию

Отрезаем по рельефной линии, закрываем нагрудную вытачку и получаем боковую часть

# Рельефная линия не проходит через центр груди



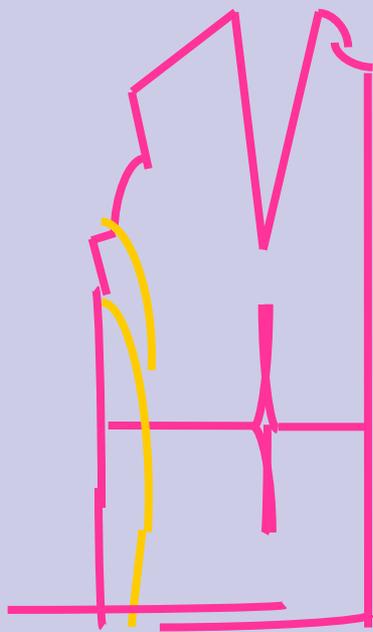
Наносим рельефную линию

Переносим талевую вытачку в сторону боковой части

Отрезаем по рельефной линии и получаем боковую часть

Закрываем типовую нагрудную вытачку, переводя ее по перпендикуляру к рельефной линии

# Рельефная линия не проходит через центр груди



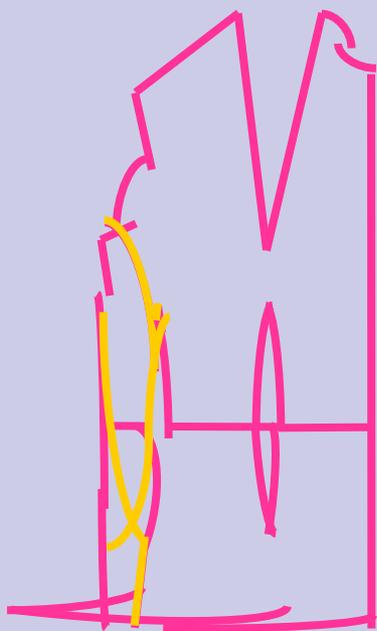
Наносим рельефную линию

Переносим талевую вытачку в сторону боковой части

Отрезаем по рельефной линии и получаем боковую часть

Закрываем типовую нагрудную вытачку, переводя ее по перпендикуляру к рельефной линии

# Рельефная линия не проходит через центр груди



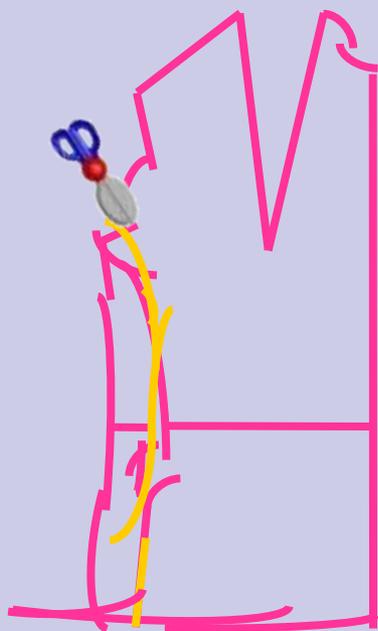
Наносим рельефную линию

Переносим талевую вытачку в сторону боковой части

Отрезаем по рельефной линии и получаем боковую часть

Закрываем типовую нагрудную вытачку, переводя ее по перпендикуляру к рельефной линии

# Рельефная линия не проходит через центр груди



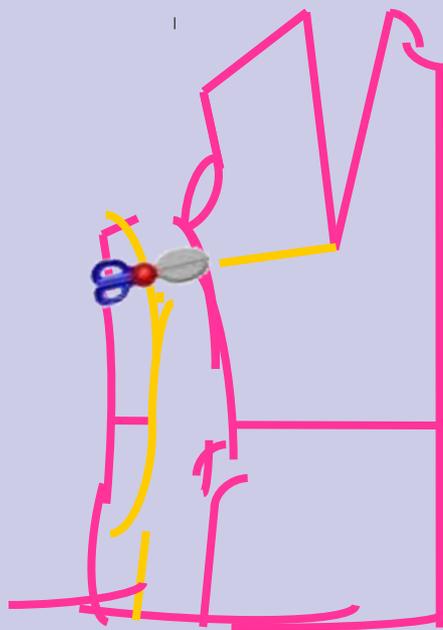
Наносим рельефную линию

Переносим талевую вытачку в сторону боковой части

Отрезаем по рельефной линии и получаем боковую часть

Закрываем типовую нагрудную вытачку, переводя ее по перпендикуляру к рельефной линии

# Рельефная линия не проходит через центр груди



Наносим рельефную линию

Переносим талевую вытачку в сторону боковой части

Отрезаем по рельефной линии и получаем боковую часть

Закрываем типовую нагрудную вытачку, переводя ее по перпендикуляру к рельефной линии