

Всероссийская олимпиада школьников
2025-2026 учебный год
Муниципальный этап
Труд (технология)
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
девушки
10-11 класс
Продолжительность – 90 минут
Максимальный балл – 20

Практическое задание по моделированию

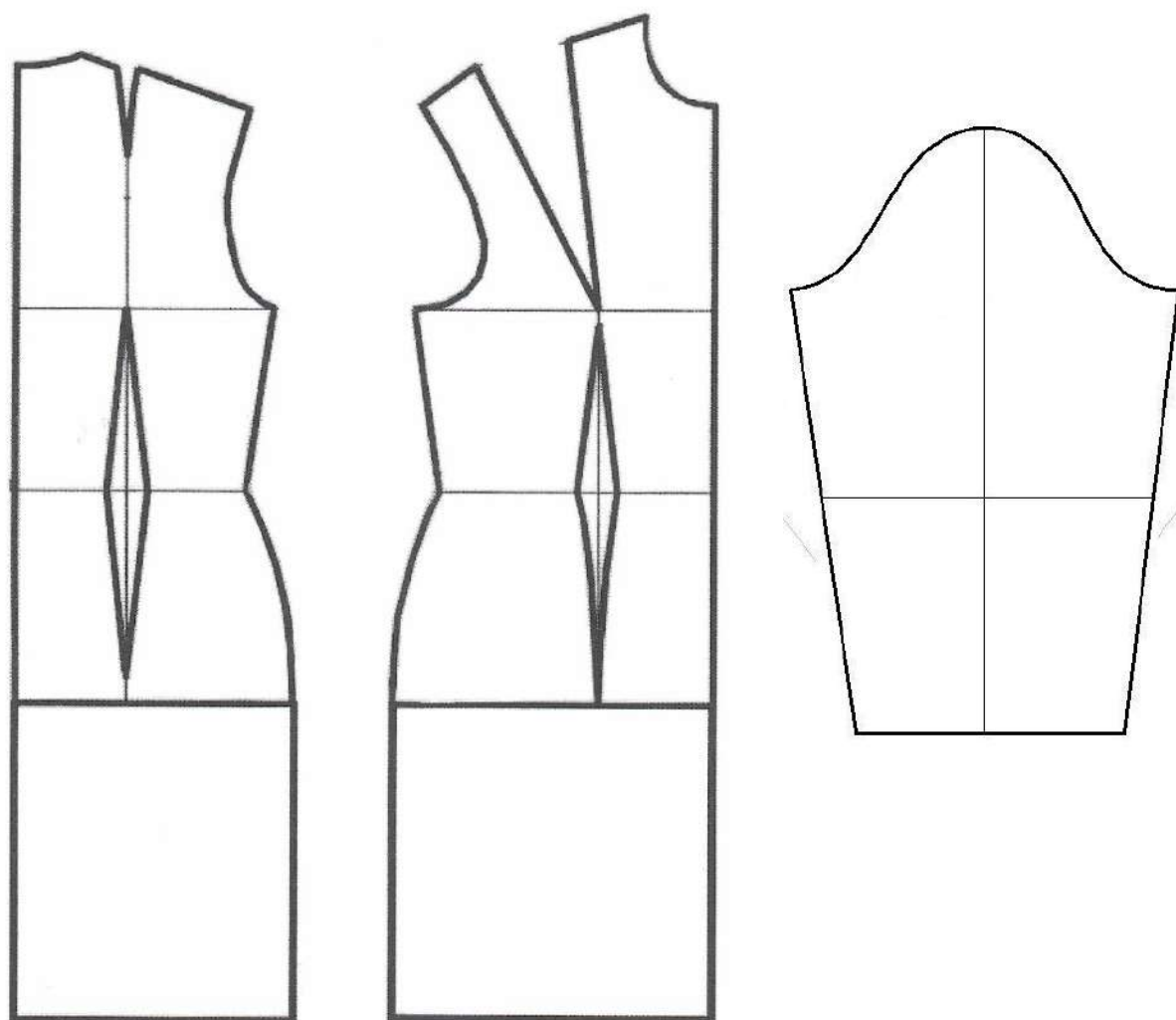
Моделирование платья

Задание:

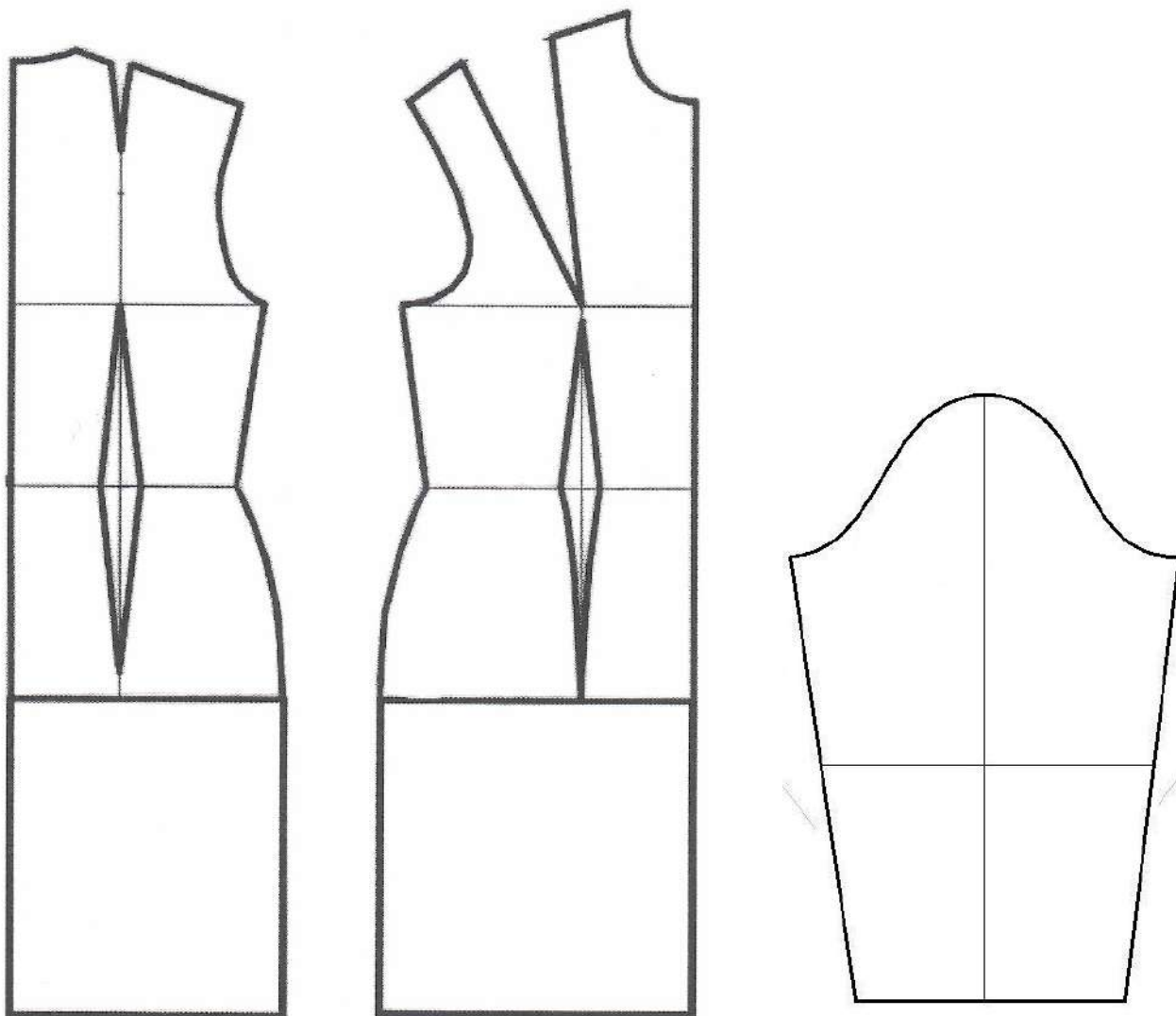
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья и втачного рукава на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого линии, слова, значки, стрелки, список и т. д.*
3. Перенесите линии фасона на лист с изображением базового чертежа основы платья и втачного рукава (стр. 3). Аккуратно вырежьте детали выкроек для раскладки.
4. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования» (стр.4) *в соответствии с указанным в правом верхнем углу направление долевой нити.*
5. На всех деталях кроя (выкройках) необходимо указать: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величину припусков на швы, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	Платье - прилегающего силуэта , длинной ниже колена на 3 см, линия горловины слегка расширена от основания шеи обработана с помощью подкройной обтачки, на линии талии расположен втачной пояс, застежка на тесьму «молнию» в среднем шве спинки. Средний шов переда декорирован тесьмой, которая заканчивается на 7 см. выше линии низа. Перед – с рельефными линии из проймы, на талии втачной пояс расположен от рельефной линии до бокового среза. Имеются декоративные отстрочки. Спинка – с застежкой на тесьму «молния» в среднем шве, с рельефами, выходящими из линии проймы. Втачной пояс расположен на линии талии от рельефа до бокового шва. Рукава – втачные, короткие. Линия втачивания рукава находится на стандартном месте.

Бланк ответов. Моделирование 10–11 класс
Контроль практического задания «Моделирование платья».
Нанесение линии и необходимых надписей для моделирования чертежа
плечевого изделия.



Базовый чертеж основы платья и втачного рукава для моделирования



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Детали выкройки располагайте на листе бумаги компактно в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.

Убедитесь, что на листе контроля все аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.

Система оценивания результатов по моделированию работы

Шифр участника _____

Максимальное число баллов за практическое задание – 20 баллов

Время на практическое задание – 90 мин

Моделирование платья.

№ п /п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья	6	
1	Перенос и оформление вытачки на полочке	1,0	
2	Оформление горловины полочки	1,0	
3	Оформление горловины спинки	1,0	
4	Уточнение длины рукава	1,0	
5	Уточнение расположения рельефной линии	1,0	
6	Уточнение расположения втачного пояса	1,0	
	Нанесение линий для построения: - вспомогательных деталей - деталей, требующих изменения формы	5	
7	Нанесение на чертеж линий, определяющих место положения вытачки на полочке	1,0	
8	Нанесение на чертеж линий, определяющих ширину подкройной обтачки	1,0	
9	Нанесение на чертеж линий, уточняющих размер втачного пояса	1,0	
10	Построение обтачки горловины переда	1,0	
11	Построение обтачки горловины спинки (ростка)	1,0	
	Изготовление выкроек платья. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити.	9	
12	Выполнение полного комплекта выкроек	2,0	
13	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - частей полочки (1,5 балла) - частей спинки (1,5 балла) - частей рукава (1 балл) - подкройной обтачки (0,5 балла)	4,5	
14	Название всех деталей	0,5	
15	Наличие контрольных линий на деталях: долевые нити, сгибы, линии середины, метка определяющая длину разреза по линии середины переда	0,5	
16	Наличие необходимых контрольных меток и надсечек	0,5	
17	Указание припусков на обработку каждого среза	0,5	
18	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
	ИТОГО	20	

Председатель:

Члены жюри:

ОТВЕТ

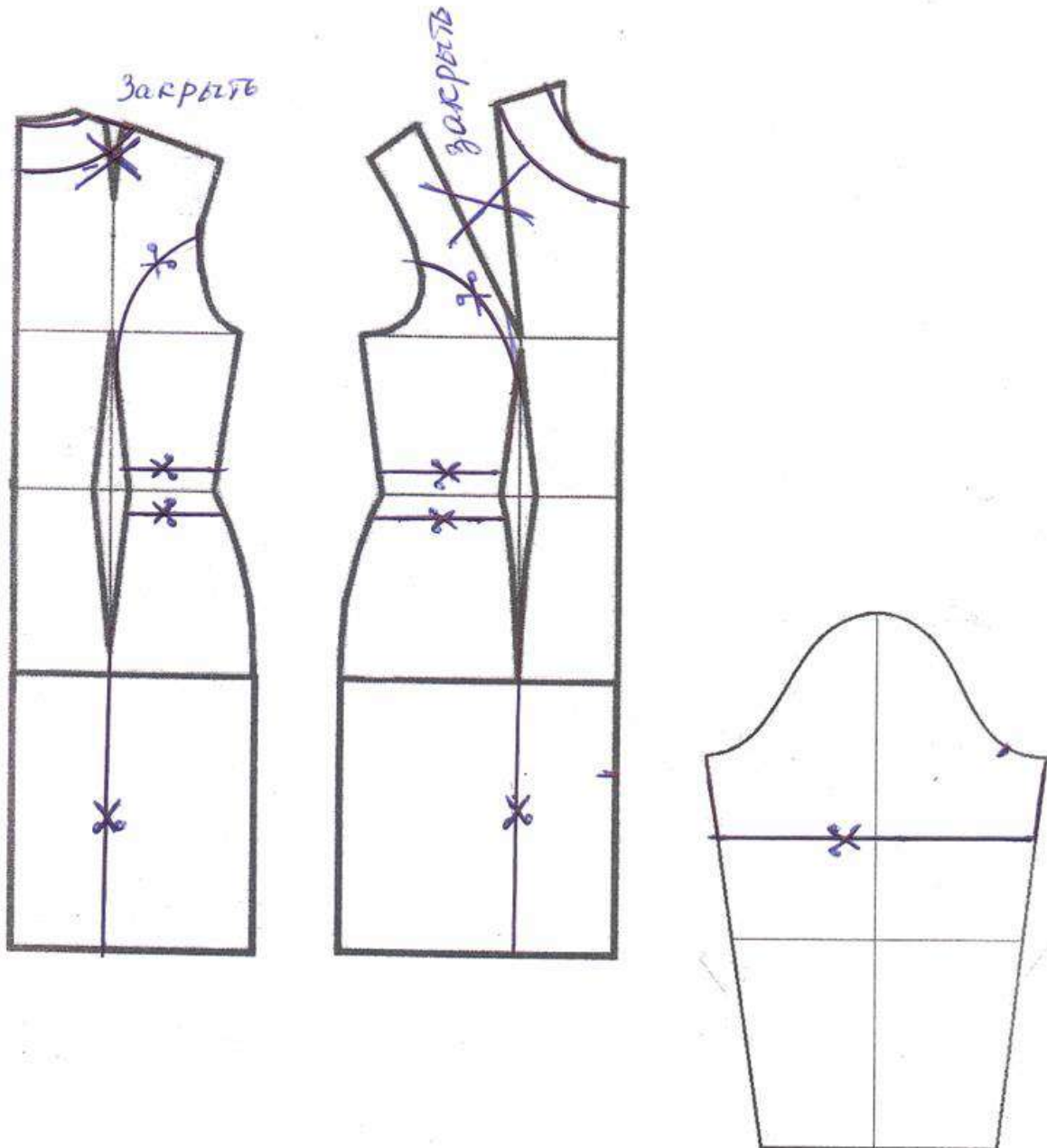
Бланк ответов. Моделирование 10–11 класс

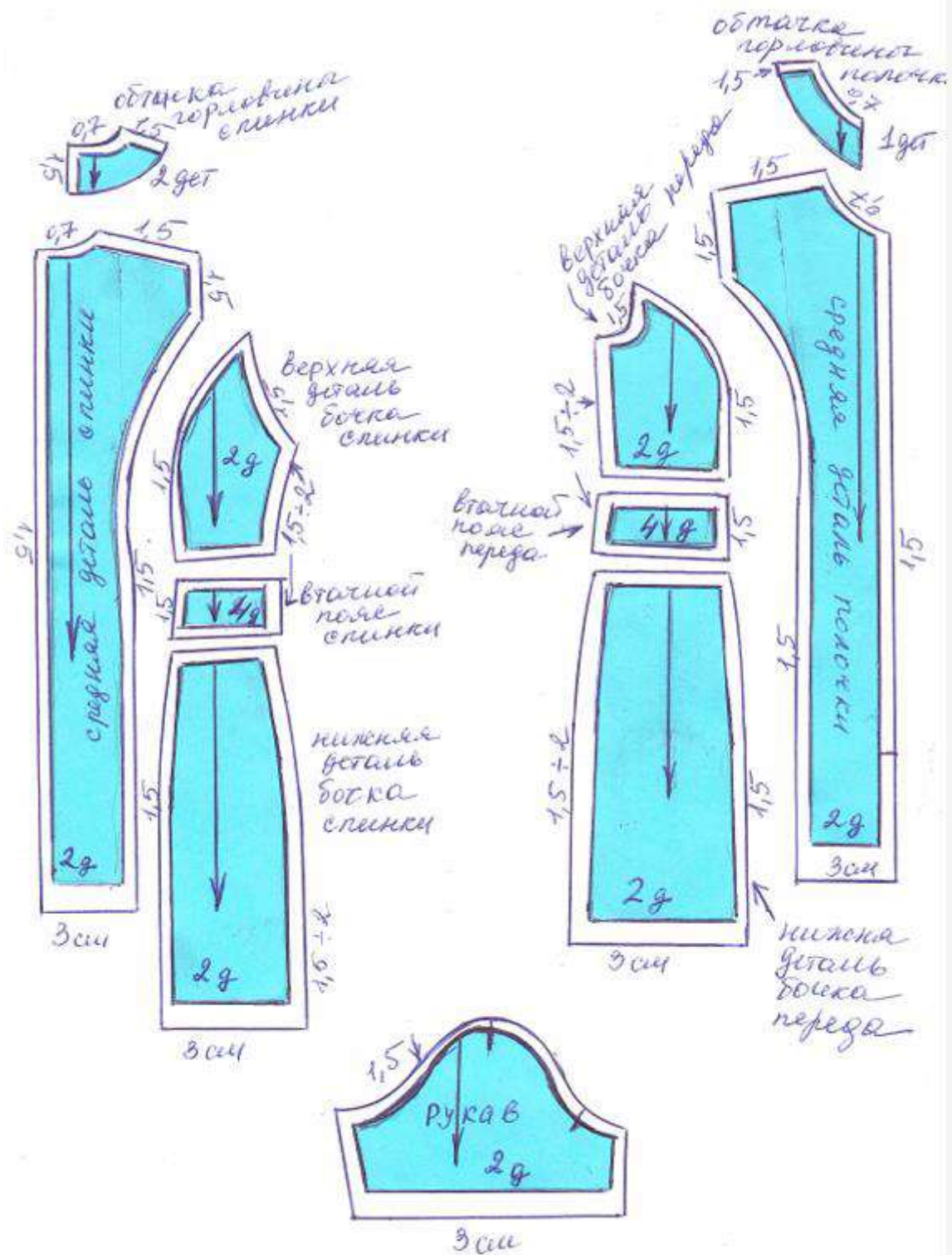
Контроль практического задания «Моделирование платья».

Нанесение линии и необходимых надписей для моделирования чертежа плечевого изделия.

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Детали выкройки располагайте на листе бумаги компактно в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.





**Всероссийская олимпиада школьников
2025-2026 учебный год
Муниципальный этап
Труд (технология)
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
девушки
10-11 класс**

Продолжительность – 90 минут

Максимальный балл – 15

Практическая работа по технологии изготовления швейных изделий

«Обработка фасонной кокетки подкройной обтачкой»

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

Задание:

Выполнить обработку фасонной кокетки.
Оформить изделие элементами декора с использованием вышивки, кружева, бусин.



Материалы:

Ткань – х/б 40 х 50 см **ИЛИ** 30 х 75см (желательно **НЕ** однотонную).

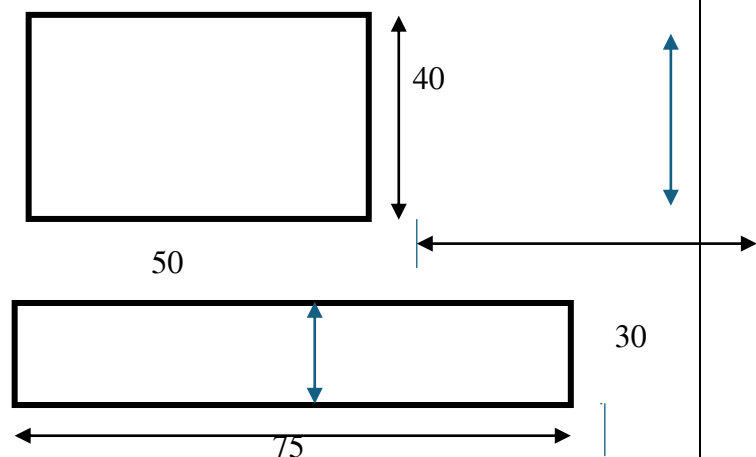
Нитки - в цвет ткани.

Нитки – контрастные.

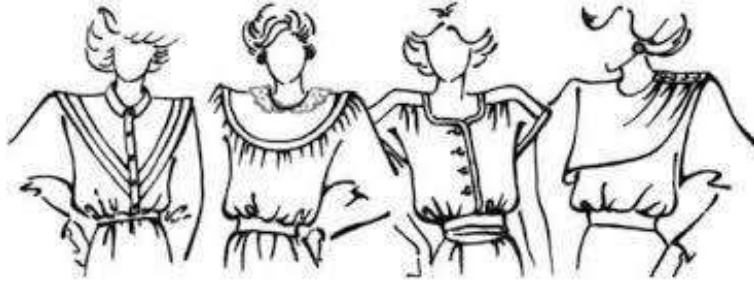
Игла – для ручных работ.

Флизелин – 25 х 13 см.

Элементы декора – **ИЛИ** тонкое кружево, **ИЛИ** бусины (бисер), **ИЛИ** нитки мулине для вышивки.



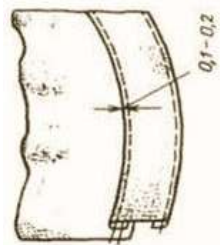
Кокетка – отрезная деталь рубашки, блузки или платья. Виды кокеток на платье классифицируются по форме (прямые, овальные, фигурные, треугольные, круглые, асимметричные) и по способу соединения с изделием (притачные, отлетные, накладные). В зависимости от модели, кокетка может быть цельнокроеной, отрезной или иметь декоративную функцию, например, из кружева или другого материала.



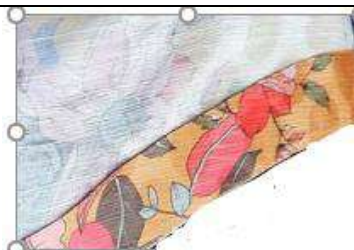
Последовательность выполнения обработки кокетки подкройной обтачкой

Описание операции	Графическое изображение
1.Выполнить крой деталей по предложенным выкройкам, соблюдая направление долевой нити в ткани. Размер выкроек дан с учетом припуска на швы!!! Продумайте элементы декора кокетки.	
2. На деталях отметить рассечками линии середины. Длина рассечек не должна превышать 0.3 см. На основной детали сметочными стежками отметить линию совмещения с кокеткой.	
3.Укрепить с помощью флизелина подкройную обтачку. Для этого с помощью утюга зафиксировать деталь флизелина на изнаночной стороне подкройной обтачки.	
4.Заготовленную обтачку наложить лицевой стороной на лицевую сторону кокетки и уравнивать нижние срезы. Сметать и стачать детали шириной шва 0,7 см.	

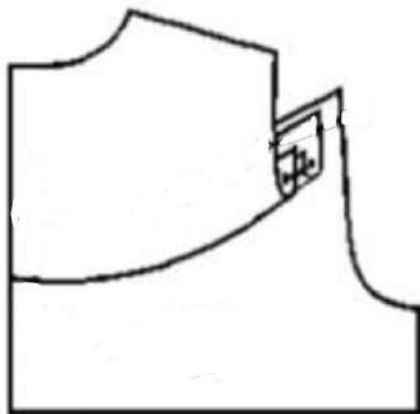
5. Для образования переходного канта припуски шва заутюжить на обтачку и закрепить их машинной строчкой, проложив ее на расстоянии 0,1 – 0,2 см от шва притачивания. Строчка прокладывается по лицевой стороне обтачки.



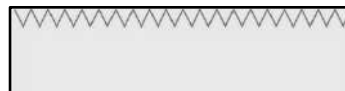
6. Обтачку перегнуть на изнаночную сторону кокетки и приутюжить переходной кант.



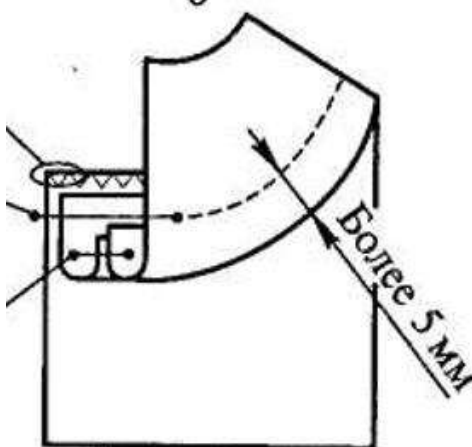
7. Заготовленную кокетку наложить на основную деталь, совместив обработанный край кокетки с заранее намеченной линией на основной детали. Приметать детали или заколоть булавками.



8. Открытые срезы основной детали и обтачки обработать на швейной машине строчкой «зигзаг».



9. Настрочить кокетку на основную деталь, отступая от обработанного края кокетки 1,0 см.

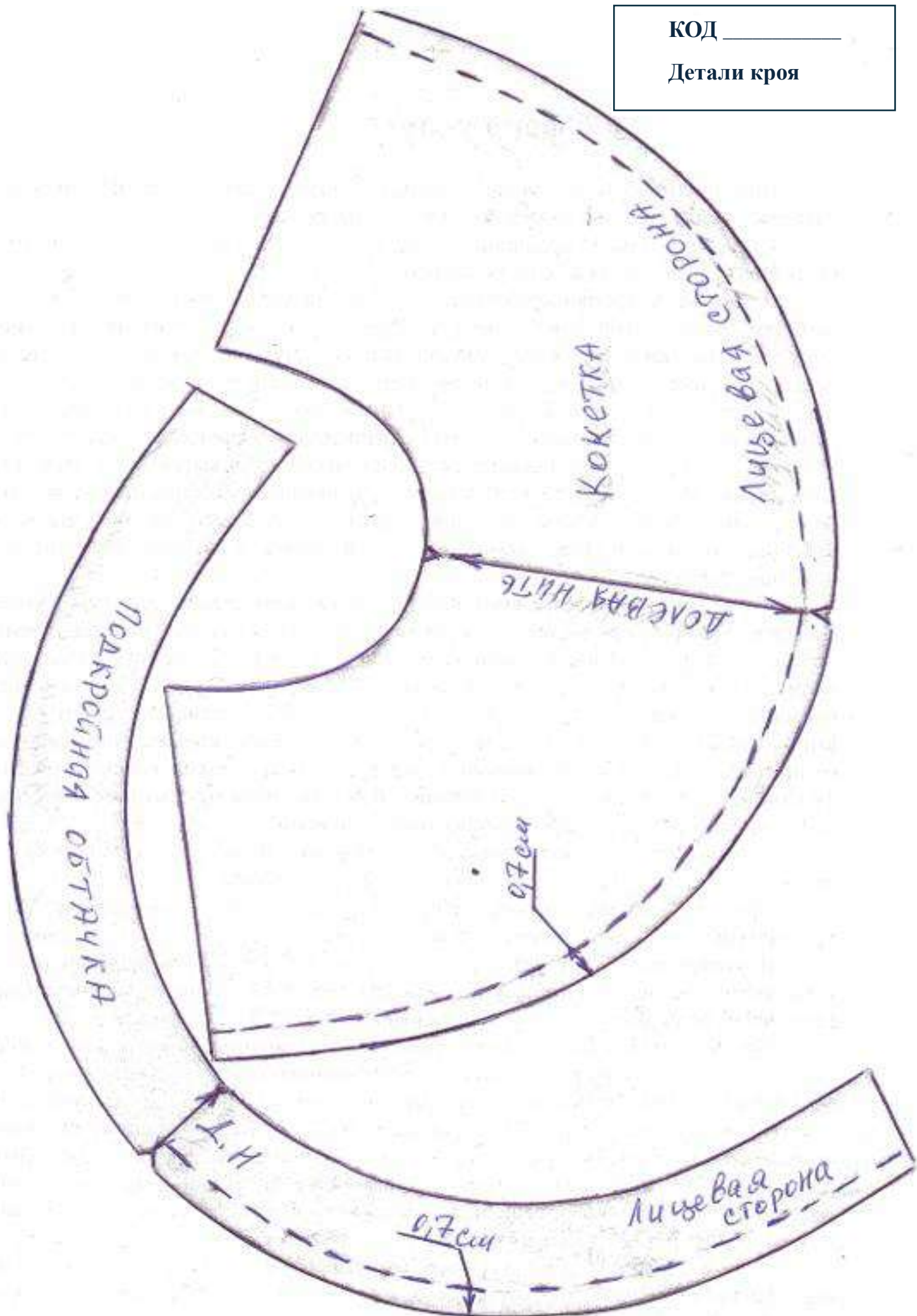


10. Украсить кокетку элементами декора в виде тонкого кружева, вышивки, отделкой бисера.



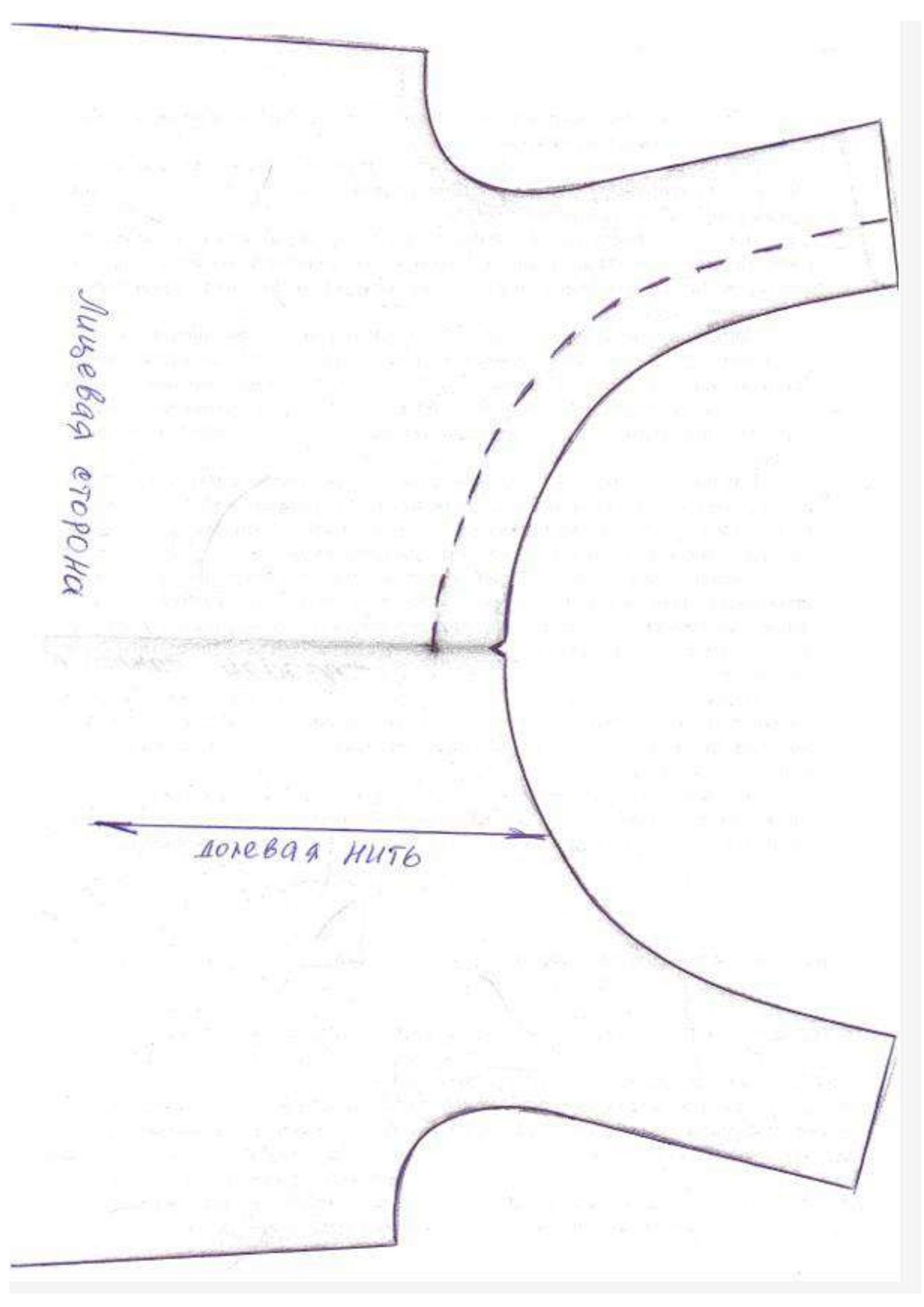
КОД _____

Детали кроя



Лицевая сторона

долевая нить



The diagram shows a hand-drawn technical sketch of a fabric piece, possibly a collar or a similar garment component. It features a central vertical seam where two pieces of fabric are joined. A dashed line runs parallel to the outer edge of the right-hand piece, likely indicating a fold line or a seam allowance. The piece has a wide, flat top and bottom edge and a curved, notched neckline. A horizontal double-headed arrow at the bottom indicates the 'долевая нить' (weft thread) direction. The text 'Лицевая сторона' (Right side) is written vertically on the left side of the diagram.

Система оценивания результатов выполнения практической работы

Шифр участника _____

Максимальное число за практическое задание – 15 баллов.

Время на практическое задание – 90 мин

Карта пооперационного контроля «Обработка фигурной кокетки подкройной обтачкой»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
	Технические условия на изготовление кармана		
1	Все детали выкроены с учетом нити основы ткани. (да/нет)	2	
2	Выполнены тех. условия при выполнении машинных швов (ширина шва = 0,7 см и 1,0 см). (да/нет)	2	
3	Качество зигзагообразной строчки (да/нет)	1	
4	Качественное выполнение отделочной строчки. (да/нет)	2	
5	Ширина строчки закрепления переходного канта соответствует техническим условиям (0,1 – 0,2 см) (да/нет)	2	
6	Кокета размещена на основной детали в соответствии с техническими условиями и семерично. (да/нет)	3	
7	Выполнено ВТО детали. (да/нет)	2	
8	Присутствует элемент декора (да/нет)	1	
	ИТОГО :	15	

Председатель:

Члены жюри: