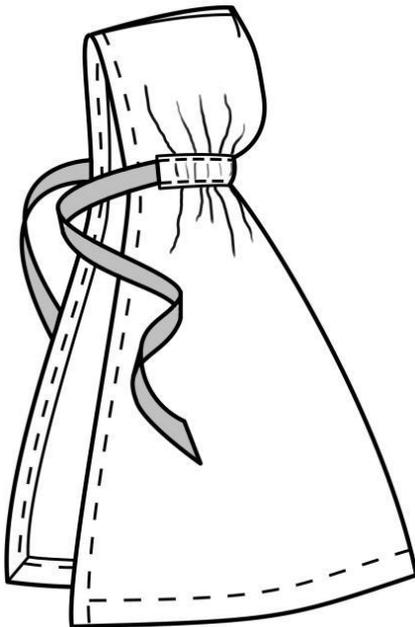
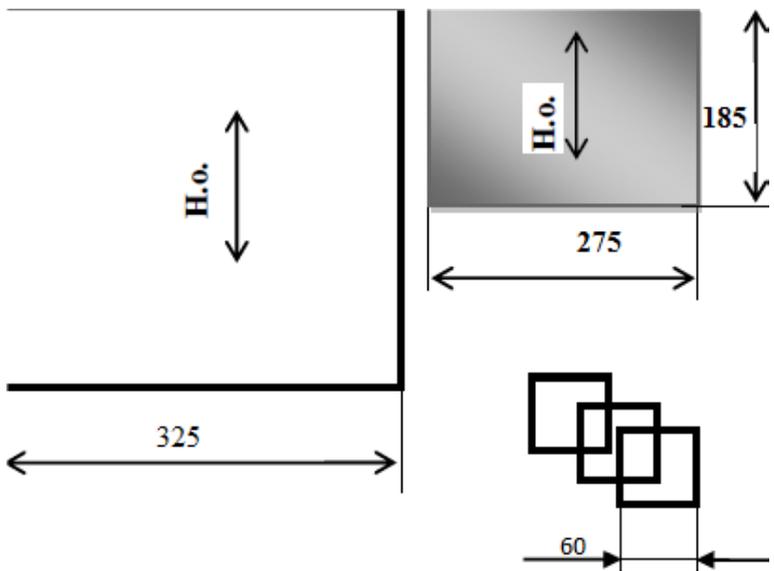


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч.год
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
 Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
 10-11 класс

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий
 «Изготовление макета детской накидки-дождевика»

Перед началом работы внимательно прочтите задание.

<p>Задание: Выполните обработку макета детской накидки-дождевика. Дополните оформление изделия элементами декора (поддерживающими детскую тематику) из предложенных материалов с использованием разнообразных и ручных и машинных строчек.</p> 	<p>Материалы и приспособления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основная ткань – 325 мм X 325 мм. 2. Ткань для отделки – 185 мм X 275 мм. 3. Элементы декора (3 лоскута тонкого фетра 60 мм X 60 мм, пуговицы 6 шт., мулине чёрного цвета, мулине 3-х хроматических цветов). 4. Лента шириной 10 мм и длиной 500 мм 5. Булавка английская. 
--	---

Плащи-дождевики подходят для маленьких детей, которым не по душе гулять по лужам с зонтом в руках. Если кроха относится к числу таких активных персонажей, лучше всего самостоятельно сшить такой предмет гардероба. Детский дождевик должен быть надёжным, ярким и лёгким. Вам предлагается выполнить макет укороченного дизайна из хлопкового материала.



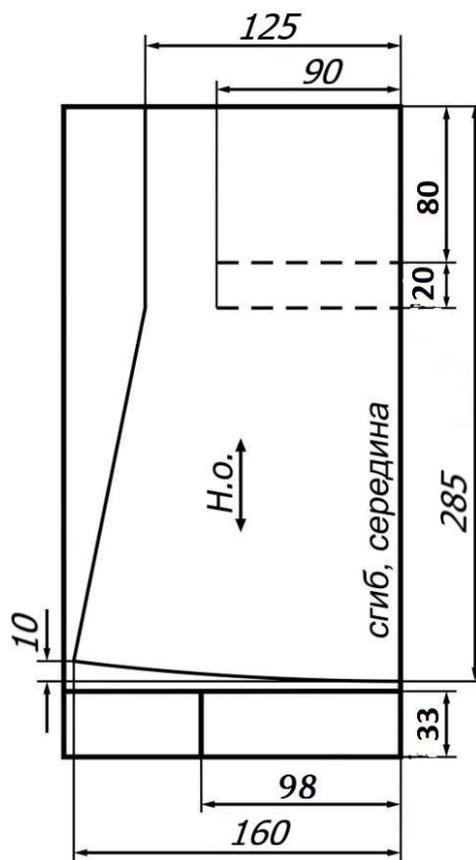
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Продумайте декор (отделку) и новые конструктивные детали макета детского дождевика. Выполните эскизы, если вам это необходимо. Для технологической обработки декора выбирайте как ручной способ отделки (с применением предложенных Вам материалов), так и машинный. Используйте имеющиеся в швейных машинах декоративные строчки. От места расположения элементов отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. Не задерживайтесь на этом этапе!</p>	<p><i>Место для вашего эскиза</i></p>

2. Рассмотрите схему. Произведите разметку основных линий и деталей накидки-дождевика.

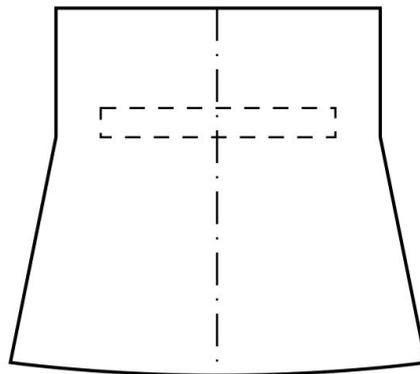
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Размеры детали дождевика по крайним точкам (285 мм X 160 мм в сложенном виде) даны с учетом припусков на обработку. Размеры кулиски (40 мм X 92 мм в сложенном для раскроя виде) даны с учётом припусков на обработку. Линия низа дождевика оформлена плавной линией.

4. Прямыми смёточными стежками или перегибанием и проутюживанием отметьте середину спинки изделия.

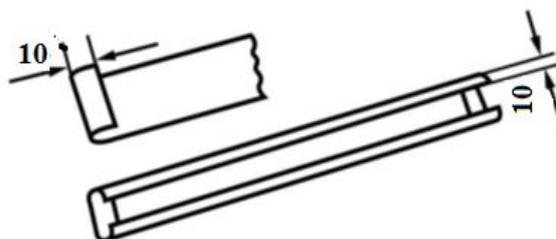


5. Отделочную ткань можно использовать для раскроя новых оригинальных деталей. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы обработки.

6. На лицевой стороне дождевика произведите разметку расположения настрочной кулиски, которая разделит изделие на капюшон и нижнюю часть дождевика (см. схему п.3).

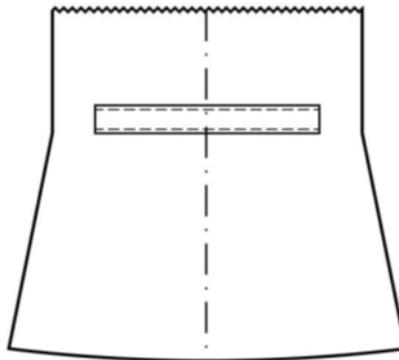


7. Подготовьте настрочную кулиску. Короткие срезы кулиски подогните на изнаночную сторону на 10 мм и приутюжьте. Длинные срезы подогните на 10 мм. При необходимости заметайте. Приутюжьте.

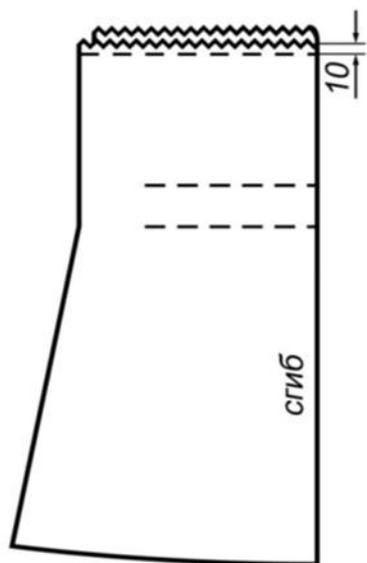


8. Приколите кулиску к основной детали согласно разметке, наметайте, настрочите в край кулиски (шириной шва 1 мм).

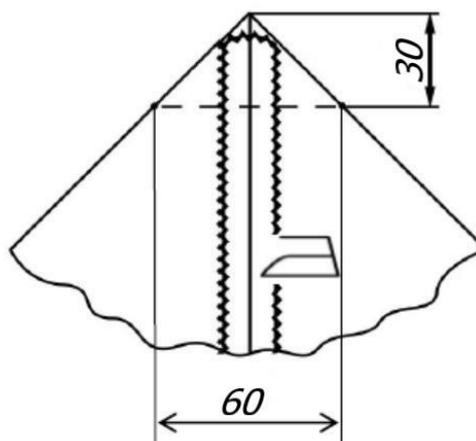
9. Обработайте верхний срез основной детали зигзагообразной строчкой



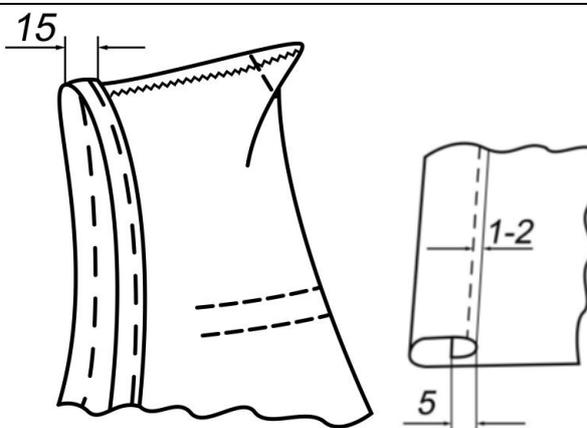
10. Перегните изделие по линии середины спинки, уравняйте верхний срез. Сколите, сметайте. Обтачайте шириной шва 10 мм.



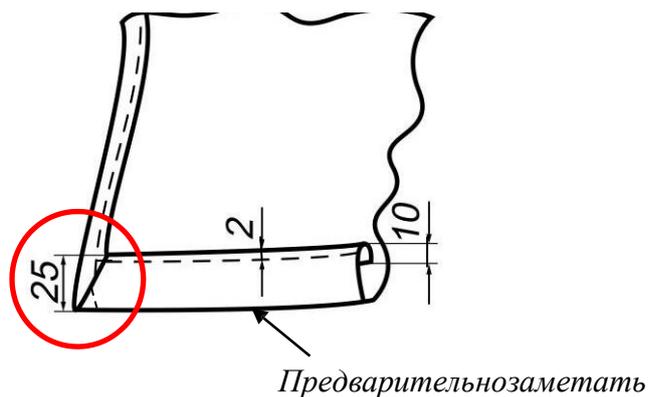
11. Выправьте угол капюшона. Разложите запас шва на капюшоне в разные стороны. Аккуратно разутюжьте (насколько позволяет носик утюга) с изнаночной стороны. Сформируйте объём капюшона. Сложите ткань так, чтобы верхний шов капюшона и линия сгиба по спинке изделия совместились. Закрепите шов и сгиб булавками. На расстоянии 30 мм от «вершины треугольника» проведите линию перпендикулярно верхнему шву. Линия должна получиться около 60 мм. Проложите по этой линии машинную строчку.



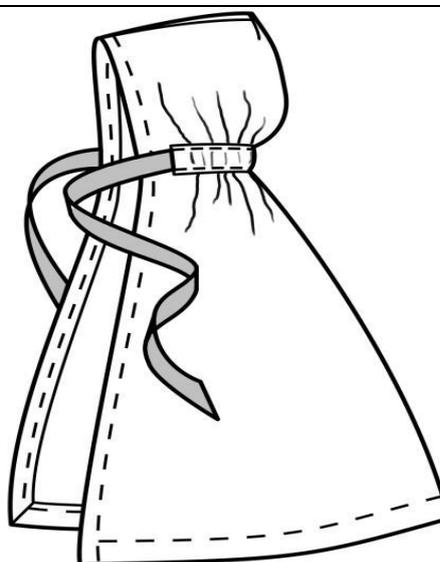
12. Обработайте вертикальные срезы накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте. Величина подгиба - 15 мм. Строчку проложите на расстоянии 1 мм от подогнутого среза. Приутюжьте обработанный срез.



13. Обработайте нижний срез накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте подогнутый сгиб. Оформите углы под наклоном. Величина подгиба - 25 мм. Строчку проложите на расстоянии 2 мм от подогнутого сгиба. Строчку доведите до шва обработки вертикального среза. Приутюжьте обработанный срез.



14. Проденьте с помощью булавки ленту-завязку в кулиску. Аккуратно распределите завязку внутри кулиски. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку. Завязку не стягивайте, не завязывайте.



**Карта пооперационного контроля
«Изготовление макета детской накидки-дождевика»**

№	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
1	Соблюдение правил по ТБ	1	
2	Направление долевой нити	1	
3	Симметричность	2	
4	Качество строчки	2	
5	Качество отделочных строчек	2	
6	Качество обработки капюшона	2	
7	Отсутствие наметочных стежков	1	
8	Проведение ВТО готового изделия.	1	
9	Аккуратность	2	
10	Отделка изделия	1	
	Всего	15	

Члены жюри -----

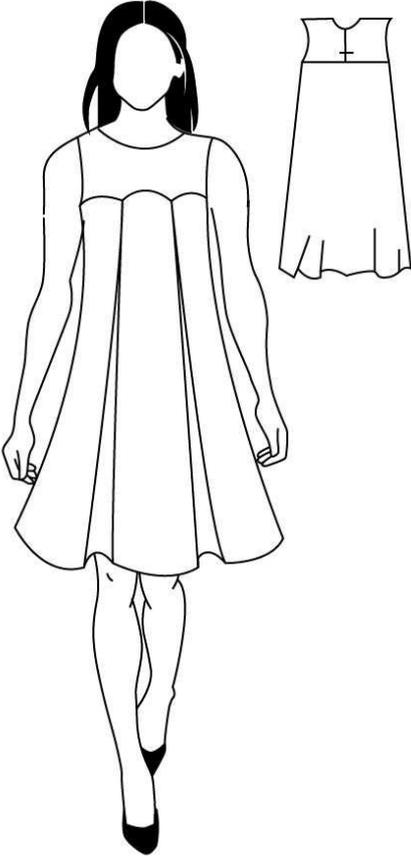
Председатель жюри-----

Практическое задание по моделированию 10-11 класс

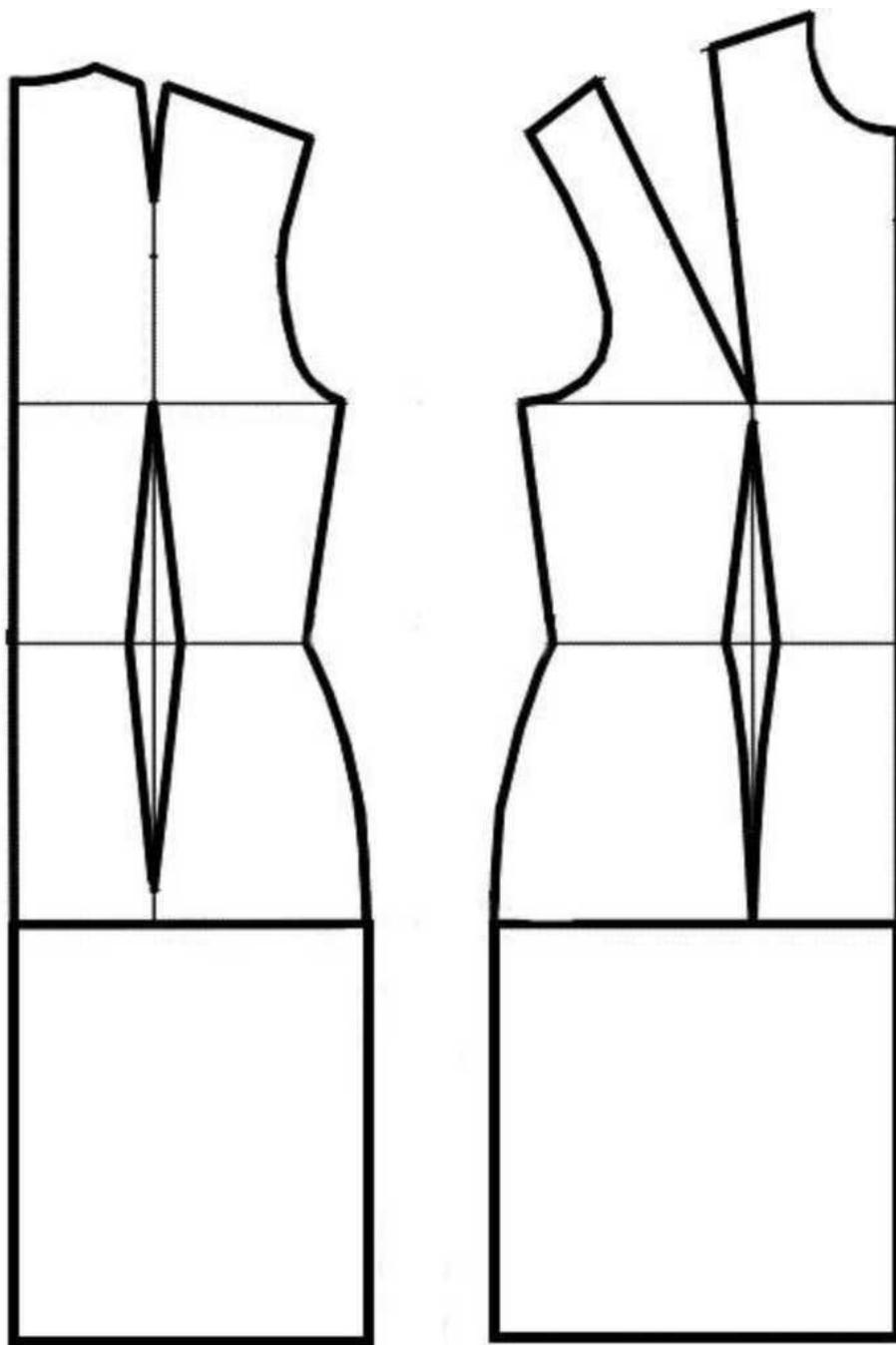
Моделирование платья.

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные вспомогательные детали, с помощью которых обработаны срезы деталей.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».

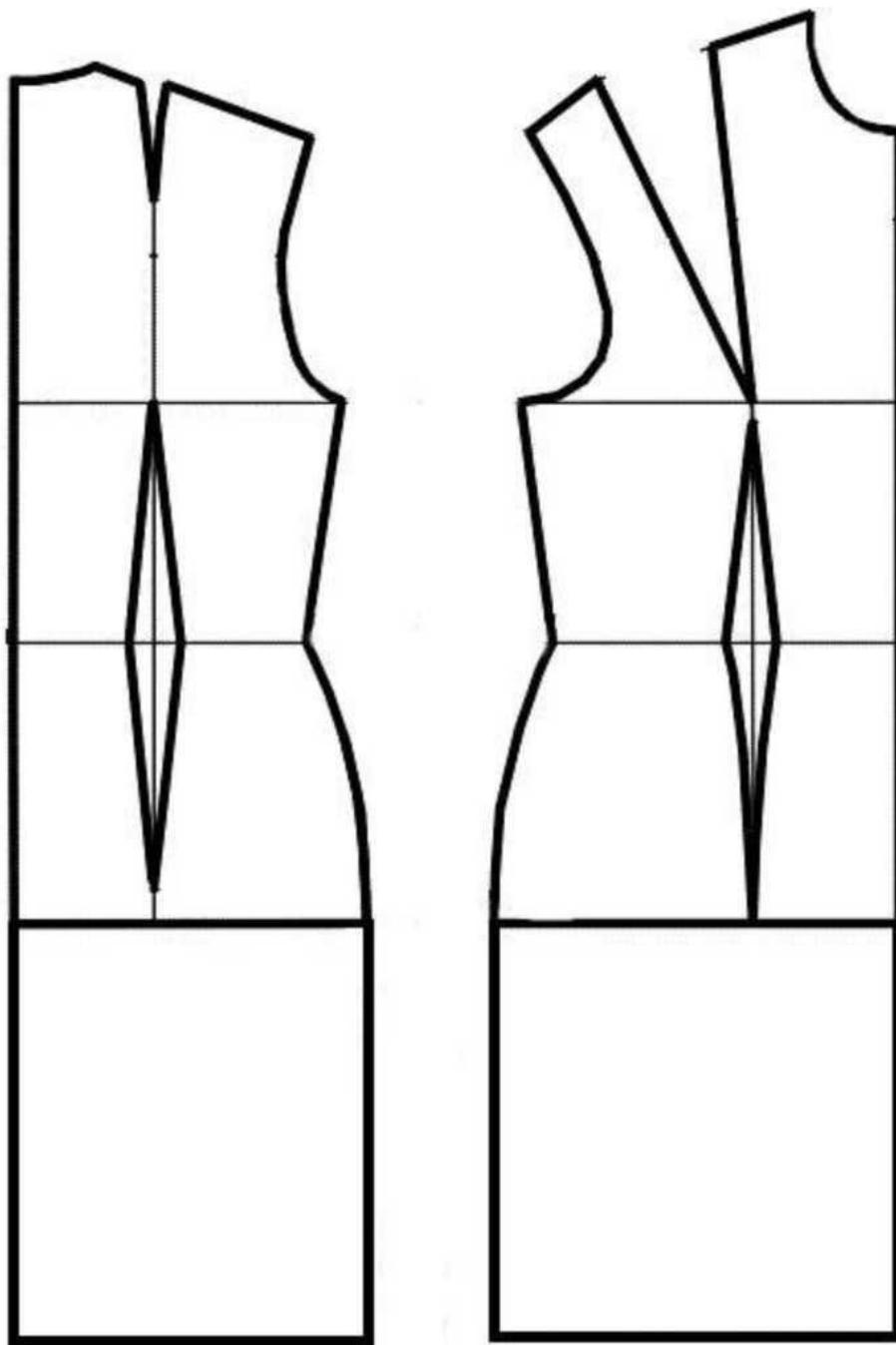
7. На всех деталях кроя должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	<p>Летнее платье трапециевидного силуэта, длина до середины колена. По переду расположена фигурная кокетка, которая доходит до центра груди, на спинке прямая кокетка.</p> <p>На перед, под нижней частью кокетки выходят две встречные складки.</p> <p>Вырез горловины округлой формы, углублён. Застёжка «молния» обработана в среднем шве спинки, на кокетке.</p> <p>Срезы горловины и пройм обработаны обтачками.</p>

Базовый чертеж основы платья для моделирования
(Лист для вырезания)



**Бланк 1. Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования
чертежа основы платья**



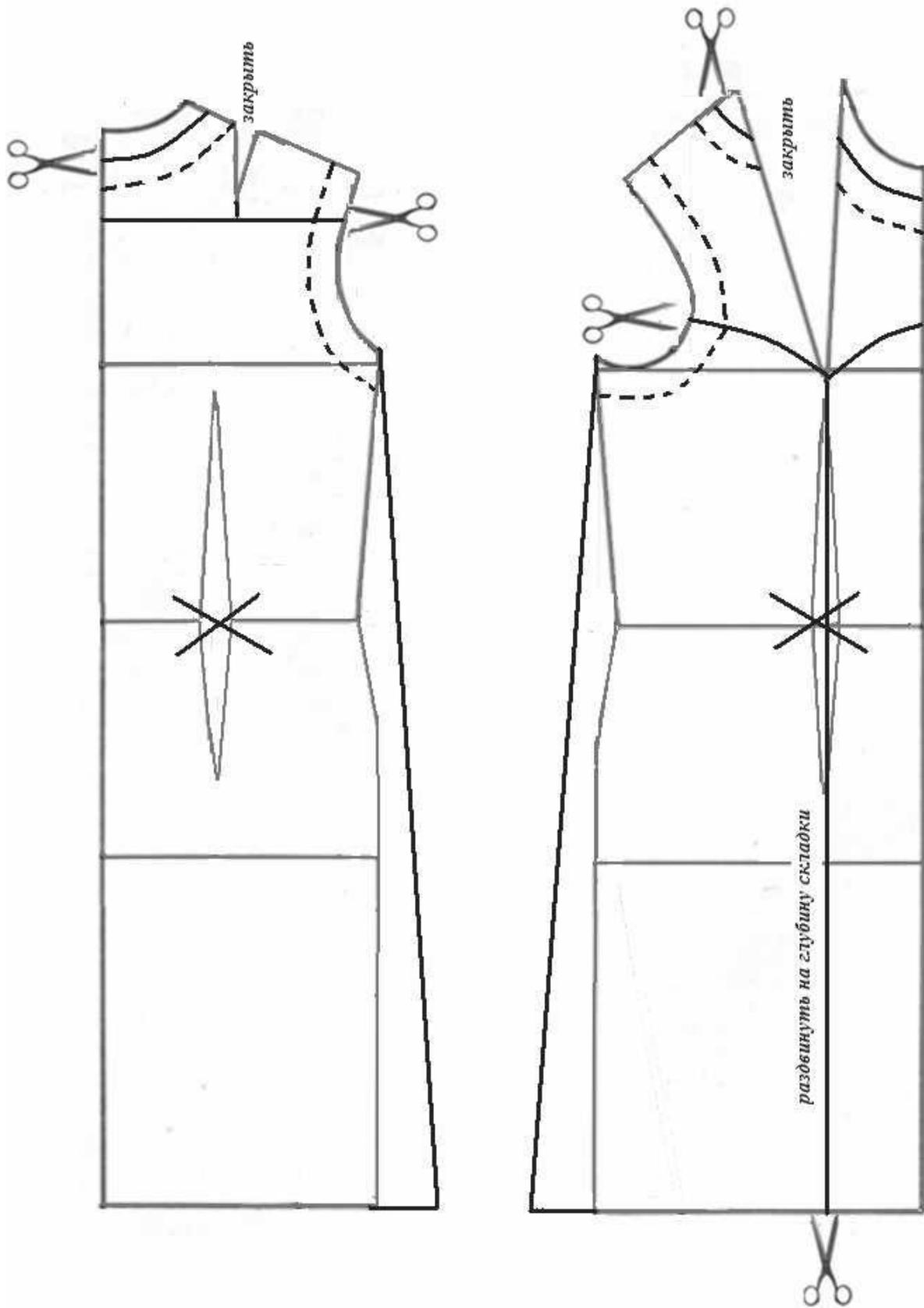
Карта пооперационного контроля.

№ п/	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья	8	
1	Наличие надписей «закрыть, разрезать, раздвинуть» и значков, работа с вытачками	1	
2	Оформление линии горловины по переду и спинке	1	
3	Нанесение линии кокетки на детали переда	1	
4	Нанесение линии кокетки на детали спинки	1	
5	Нанесение линий для расширения деталей переда и спинки по бокам в нижней части	1	
6	Нанесение линии складки на детали переда	1	
7	Нанесение линии обтачки по горловине на деталях переда	0,5	
8	Нанесение линии обтачки по горловине на деталях спинки	0,5	
9	Нанесение линии обтачки по пройме на детали переда	0,5	
10	Нанесение линии обтачки по пройме на детали спинки	0,5	
	Подготовка выкроек платья к раскрою	12	
10	Выполнение полного комплекта лекал	1	
11	Правильное моделирование деталей(соответствие модели описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - детали кокетки переда (1,5балла); - детали кокетки спинки (1,5балла); - детали нижней части переда (1балл); - детали нижней части спинки (1 балл); - обтачки горловины переда и спинки (1 балл); - обтачки проймы переда и проймы спинки (1балл).	7	
13	Название деталей	0,5	
	Нанесение детали выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	
14	Наличие контрольных линий и меток: - долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины (1балл); - наличие метки складки на детали переда (0,5балла).	1,5	
15	Припуски на обработку каждого среза	0,5	
16	Указание расположения застёжки на детали кокетки спинки	0,5	
	ИТОГО	20	

Члены жюри -----

Председатель жюри-----

Ключи 10-11 класс
Практический тур «Моделирование платья»
Нанесение фасонных линий



Результат моделирования

