

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ
(ТЕХНОЛОГИИ)

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

2025-2026 учебный год

Практический тур

Возрастная группа (7-8 класс)

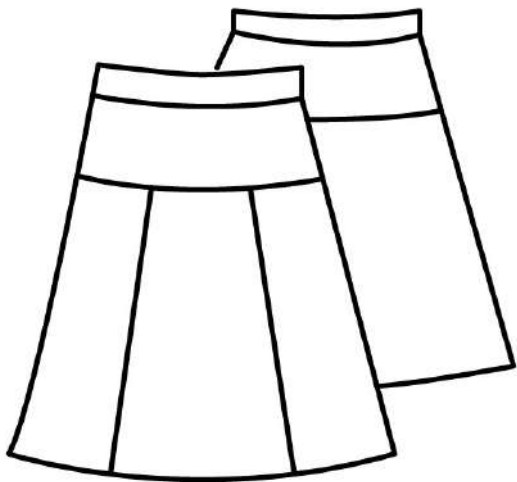
Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить практическое задание: моделирование юбки и обработку швейного узла (обработка фигурной кокетки и соединение её с основной деталью накладным швом).

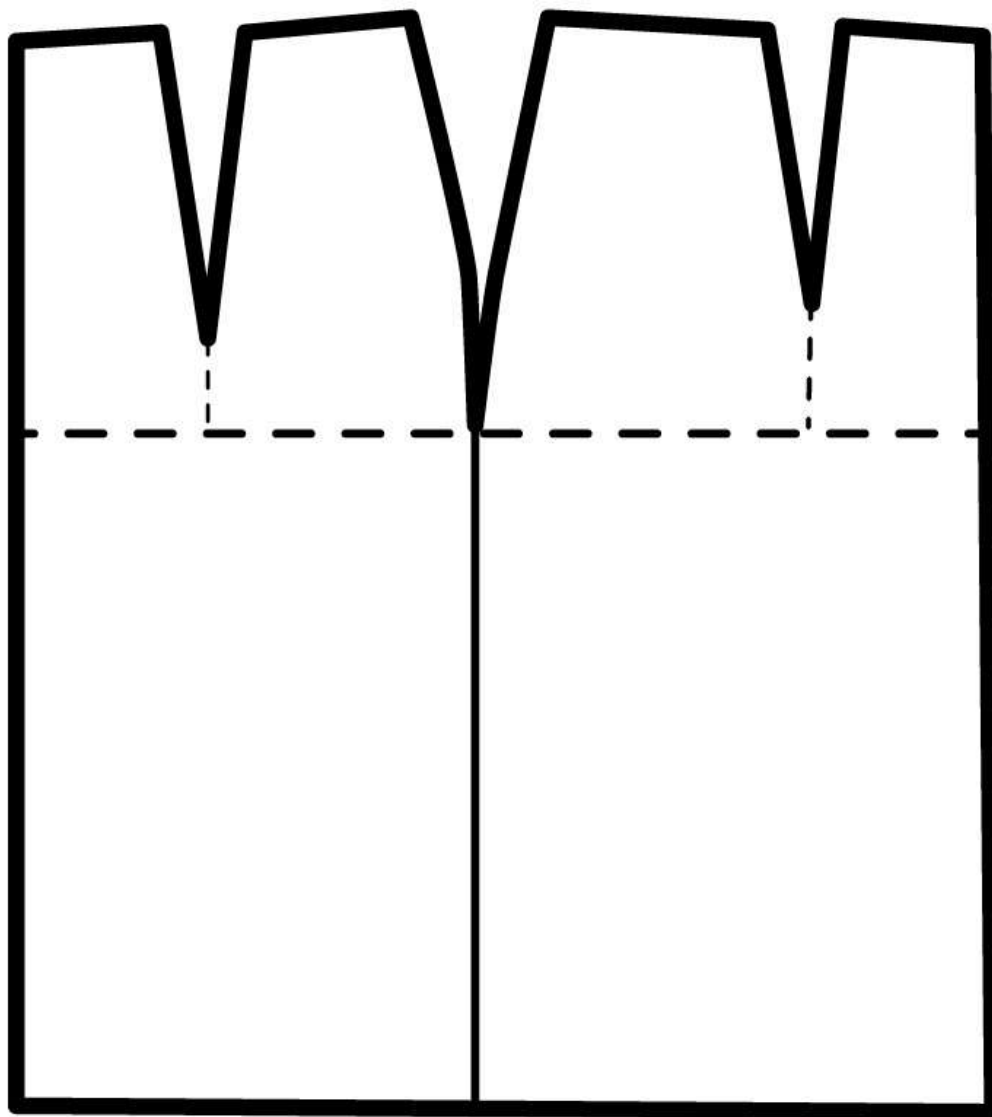
Время выполнения задания – **180 минут**.

Моделирование юбки

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Нанесение линий моделирования и необходимых надписей на чертёж основы юбки».
3. Перенесите линии фасона на шаблон, используя лист для вырезания (цветная офисная бумага).
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Юбка на кокетке, расширенная к низу с притачным поясом. На переднем полотнище расположены рельефы, плавно выходящие из-под кокетки. Застёжка - «молния» обработана в боковом шве.

**Нанесение линий моделирования и необходимых надписей
на чертёж основы юбки**

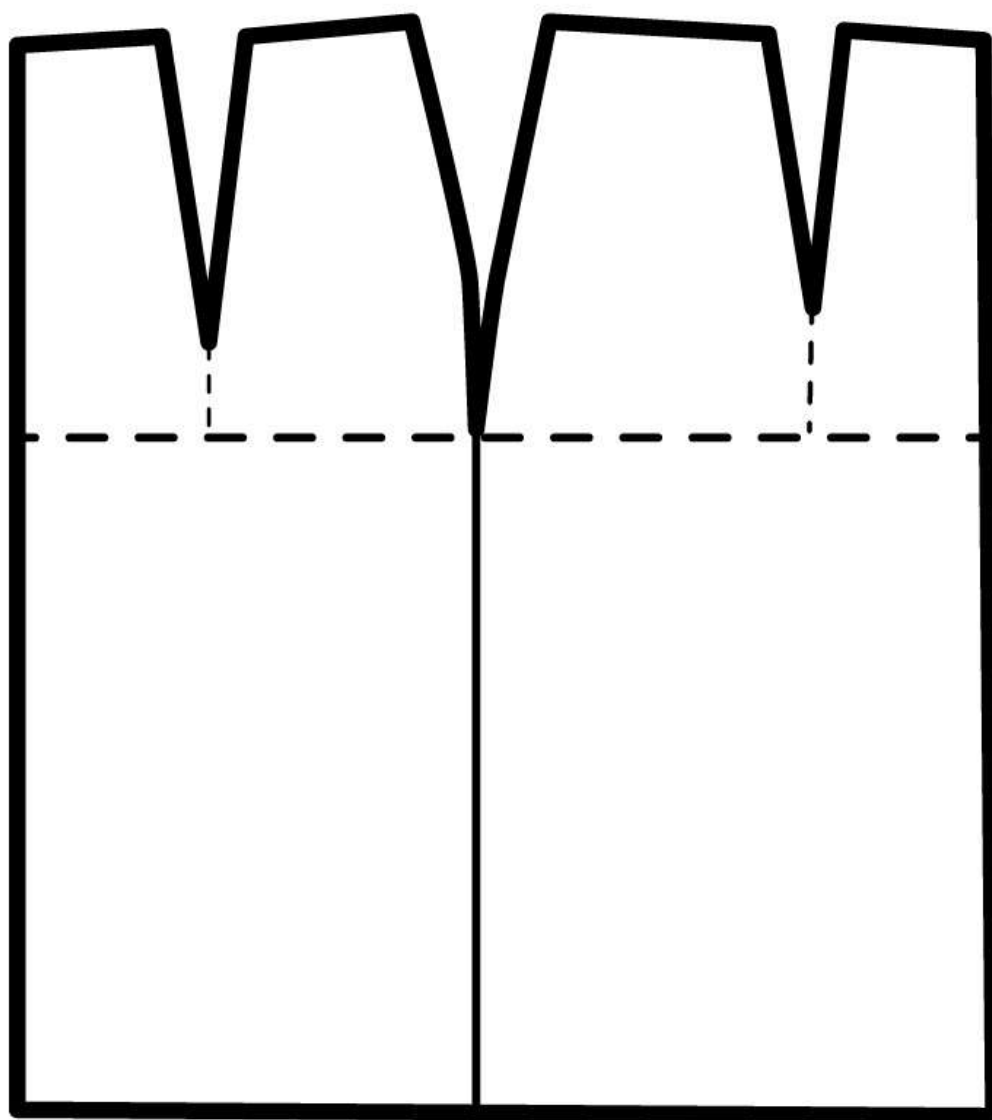


Результат моделирования
(приклеить готовые выкройки модели)

Н.О.



Лист для вырезания (цветная офисная бумага)



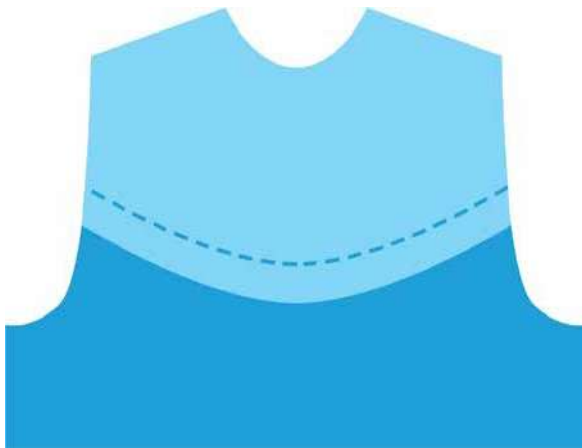
Карта пооперационного контроля по моделированию юбки

№ п/п	Критерии контроля	Баллы
I	Нанесение новых линий фасона на чертёж основы	6
1	Нанесение линии кокетки переднего полотнища	1
2	Нанесение линии кокетки заднего полотнища	1
3	Наличие обозначений на чертеже «закрывать», «разрезать»	1
4	Нанесение линий рельефов	1
5	Расширение переднего полотнища по линии низа сбоку и по линии рельефа	1
6	Расширение заднего полотнища по линии низа сбоку	1
II	Подготовка выкройки к раскрою	14
1	Выполнение полного комплекта деталей (наличие средней части переднего полотнища, боковой части переднего полотнища, заднего полотнища, кокетки переднего полотнища, кокетки заднего полотнища, пояса), соответствие их модели.	4
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления долевой нити	2
3	Наличие надписей названия деталей	3
4	Указание количества деталей	1
5	Наличие направления долевой нити на деталях	1
6	Припуски на обработку	2
7	Указание сгиба	1
	Итого	20

Обработка фигурной кокетки и соединение её с основной деталью накладным швом



Кокетка – отрезная деталь изделия. Служит в качестве украшения в различных видах одежды. Кокетка может иметь разнообразную форму и по способу соединения с основной деталью может быть **притачной** или **накладной**



Задание

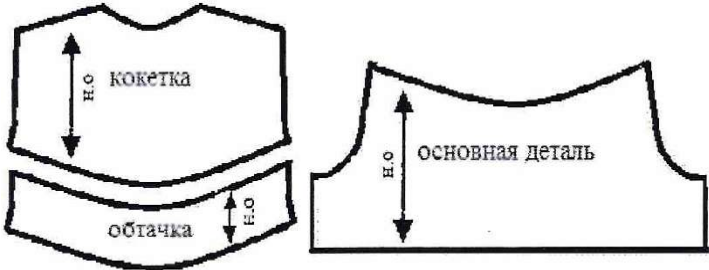
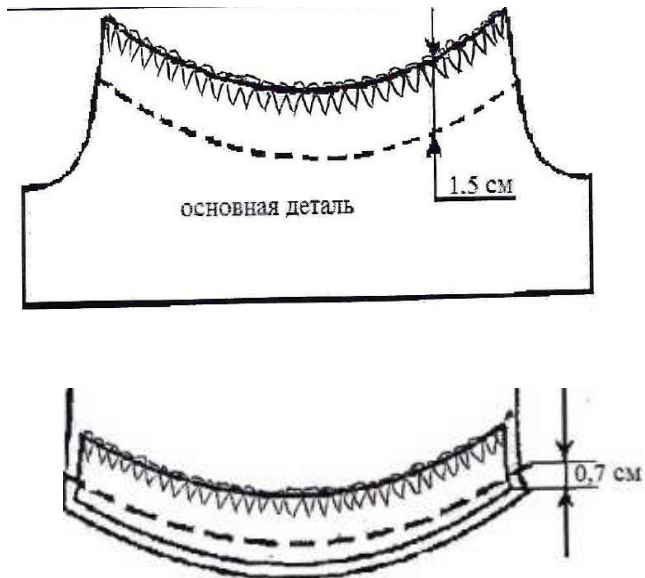
Выполните на швейной машине образец фигурной накладной кокетки согласно инструкционно-технологической карте.

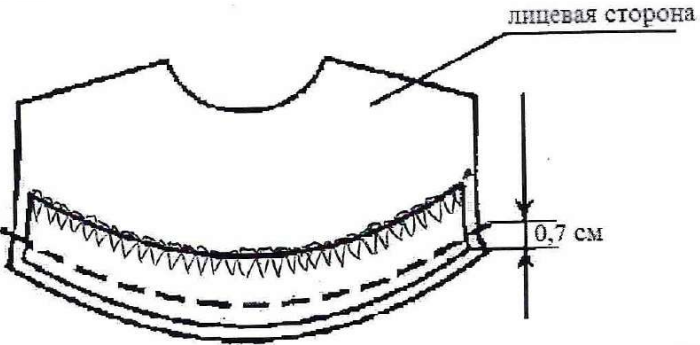
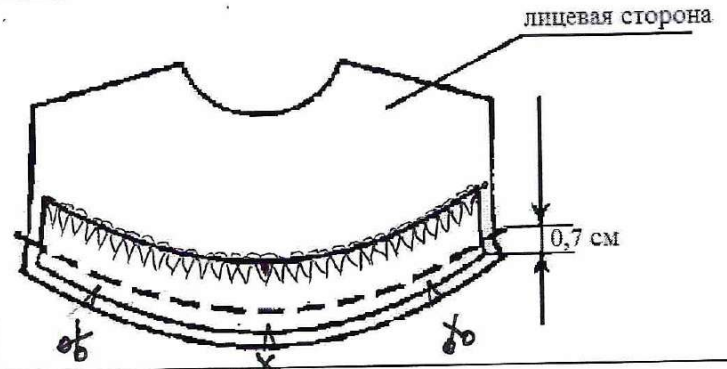
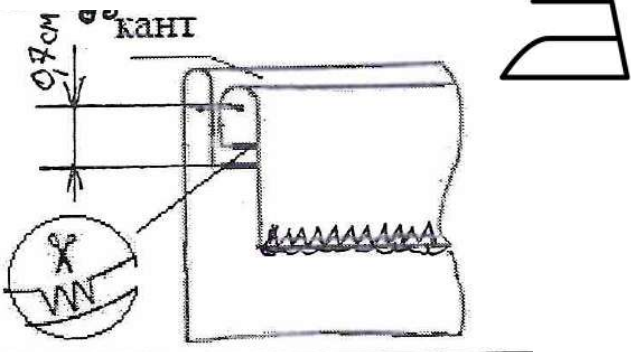
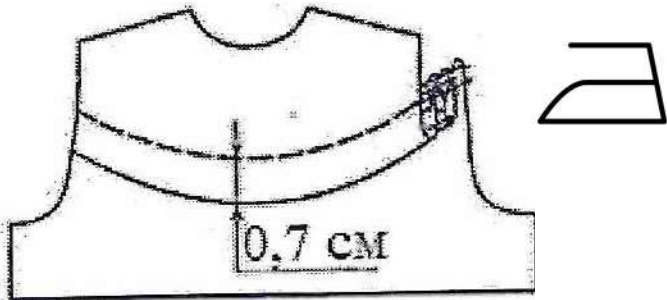
Материалы:

Три детали: кокетка, обтачка кокетки, основная деталь.

Оборудование и инструменты: швейная машина, утюг, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

Инструкционно-технологическая карта

№ п/ п	Операции, технические условия	Графическое изображение
1.	Согласно листа раскроя, выкроить детали: - кокетка, -обтачка кокетки, - основная деталь.	
2	На основной детали наметьте линию настрачивания кокетки, проложив стежки временного назначения длиной 1,5см на расстоянии 1,5см от среза. Наметить середину основной детали используя мел и сантиметровую ленту.	
3	Обметать верхний срез основной детали и внешний срез обтачки с лицевой стороны детали используя шов зигзаг или оверлог	

4	Сложите обтачку и кокетку лицевыми сторонами внутрь, уравняйте срезы, совмещая середины деталей и обтачайте на 0,7 см от края деталей. В начале и в конце строчки обтачивания выполните закрепки.	
5	Выполните надсечки шва обтачивания кокетки ножницами, не доходя до строчки 0,1-0,2 см.	
6	Шов обтачивания вывернуть, выправить, образуя кант на 0,1-0,2 см из детали кокетки. Шов обтачивания приутюжить (ВТО)	
7	Уложить деталь кокетки на основную деталь, совмещая край с намеченной линией и наметать (с помощью ручной иглы и ниток для стежков временного назначения). Настрочите кокетку на основную деталь, совмещая обработанный край кокетки с намеченной линией на основной детали, ширина шва 0,7 см от обработанного края кокетки, выполняя закрепки в начале и в конце строчки. Удалить стежки временного назначения. Кокетку приутюжить (ВТО) с лицевой стороны детали.	

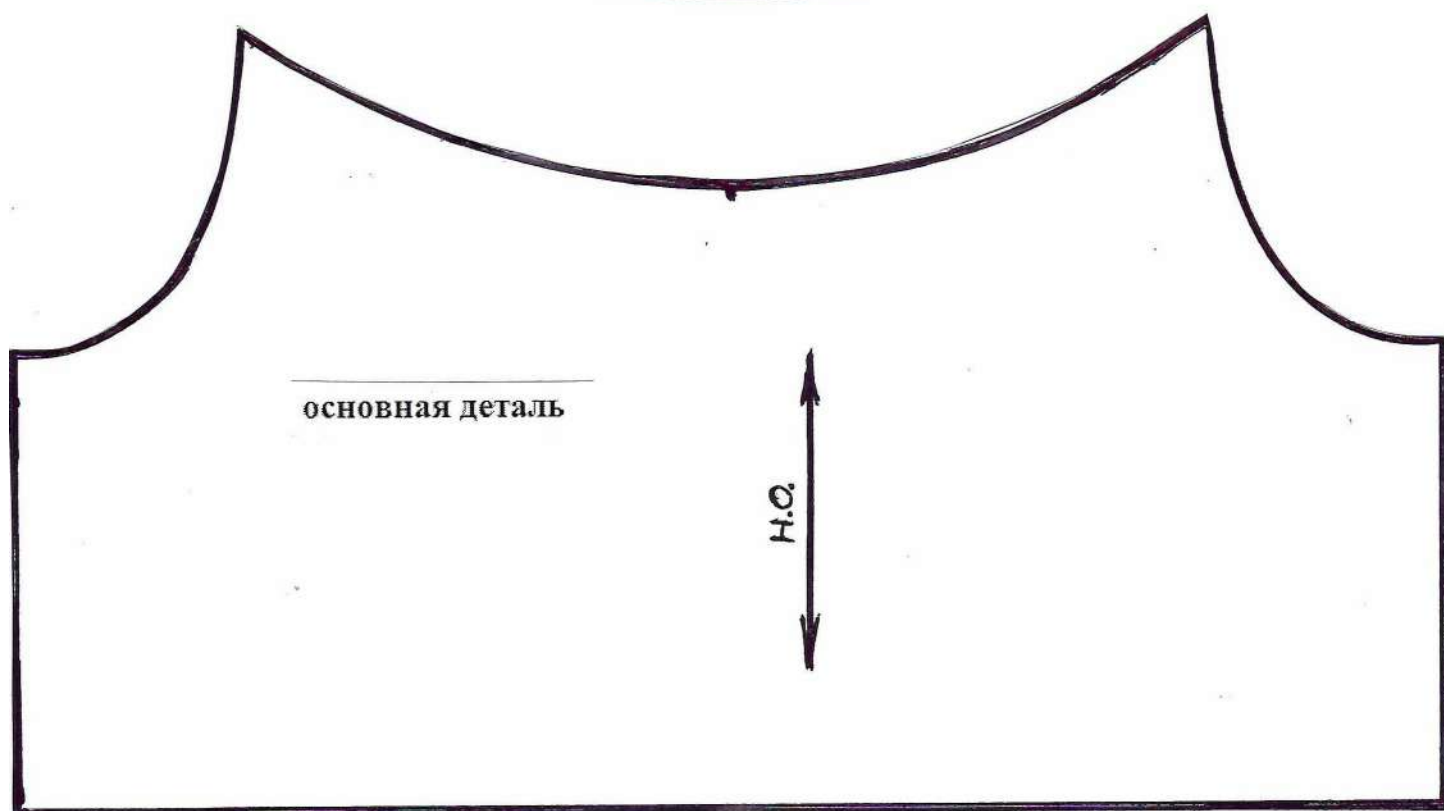
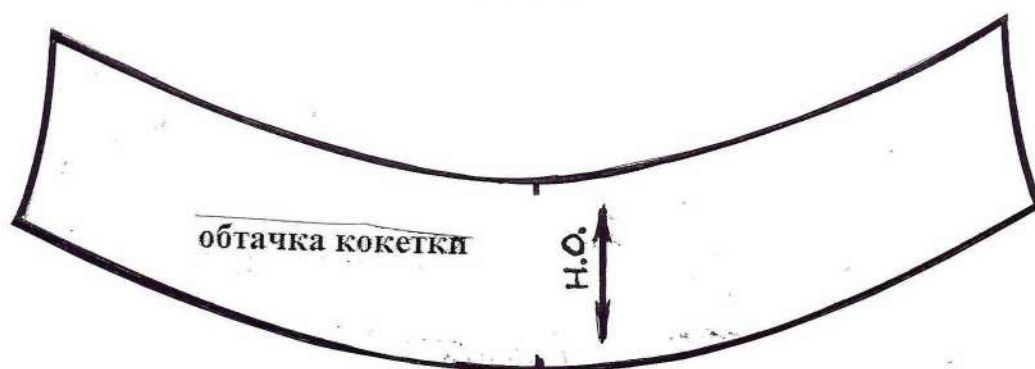
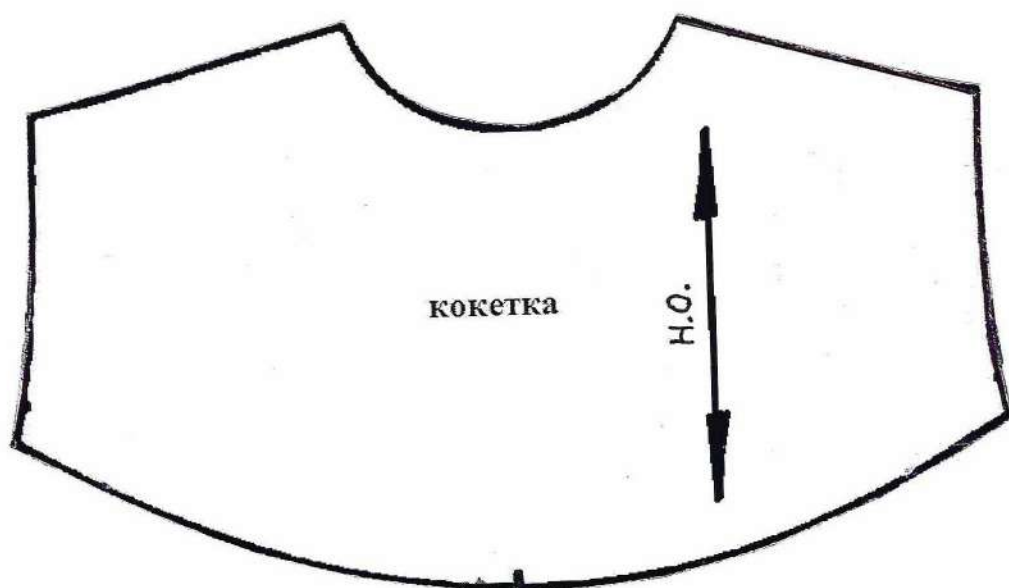
Самоконтроль:

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должны иметься машинные закрепки;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила техники безопасности.

Карта пооперационного контроля практической работы Обработка фигурной кокетки и соединение её с основной деталью накладным швом

№п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Качественное обмётывание срезов деталей(основная деталь, обтачка)	1	
3	Ширина шва обтачивания деталей – 0,7 см	2	
4	Наличие закрепок в начале и конце шва обтачивания	1	
5	Ширина выправленного канта из кокетки на обтачку – 0,2 см	2	
6	Ширина шва настрачивания кокетки – 0,7 см	2	
7	Наличие закрепок в начале и конце шва настрачивания	1	
8	Отсутствие стежков временного назначения	1	
9	Качество влажно-тепловой обработки	1	
10	Симметричное расположение кокетки по стороне проймы	2	
11	Соблюдение правил безопасного труда	1	
	Итого:	15	

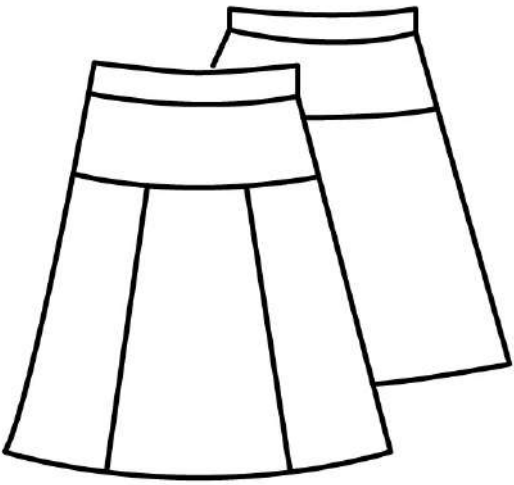
Лист для раскроя



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИЯ).
НАПРАВЛЕНИЕ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ».
2025–2026 уч. г.
Практический тур
7–8 классы

Моделирование юбки

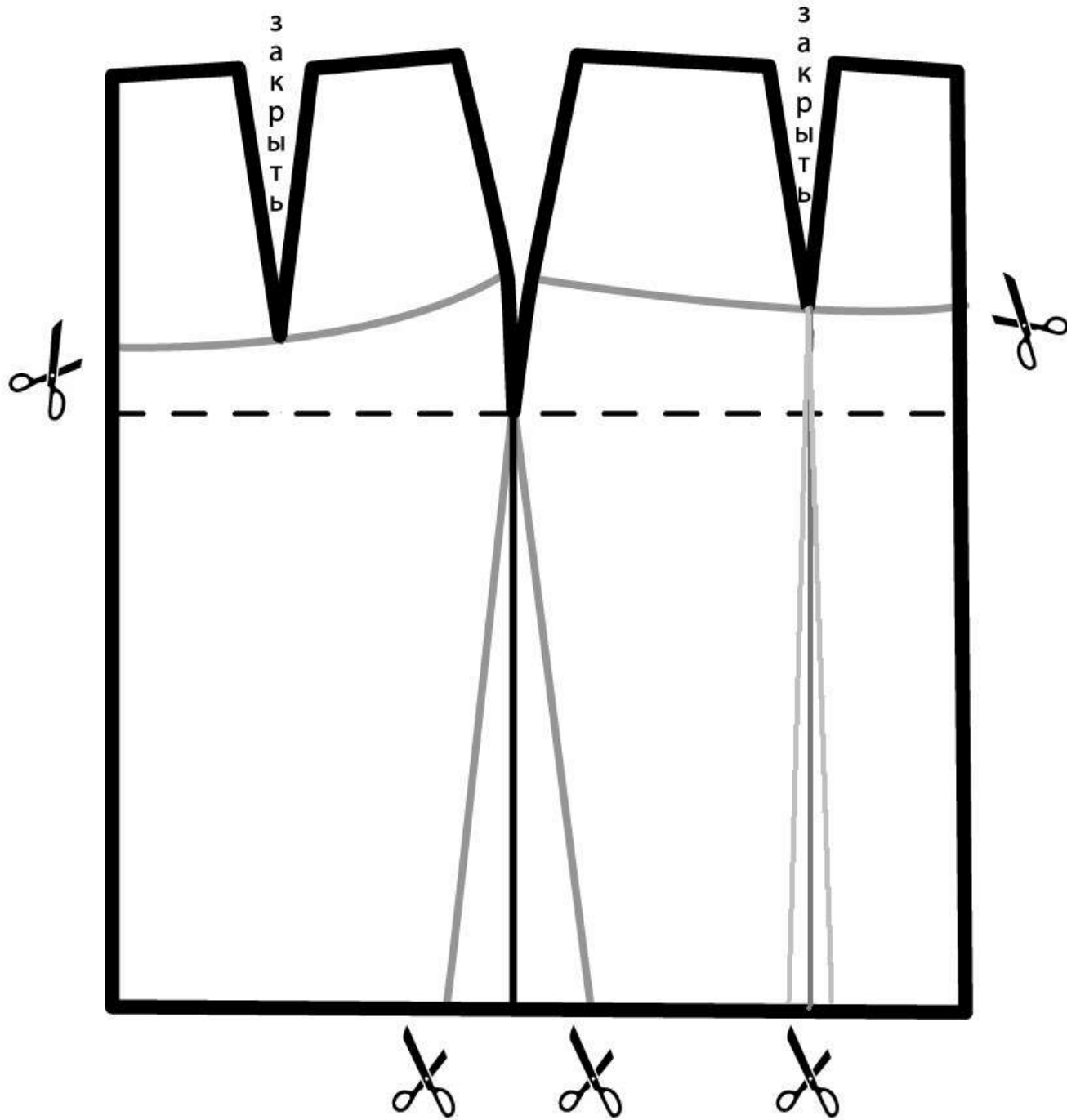
1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Нанесение линий моделирования и необходимых надписей на чертёж основы юбки».
3. Перенесите линии фасона на шаблон, используя лист для вырезания (цветная офисная бумага).
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования».
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Юбка на кокетке, расширенная к низу с притачным поясом. На переднем полотнище расположены рельефы, плавно выходящие из-под кокетки. Застёжка - «молния» обработана в боковом шве.

Карта пооперационного контроля по моделированию юбки

№ п/п	Критерии контроля	Баллы
I	Нанесение новых линий фасона на чертёж основы	6
1	Нанесение линии кокетки переднего полотнища	1
2	Нанесение линии кокетки заднего полотнища	1
3	Наличие обозначений на чертеже «заккрыть», «разрезать»	1
4	Нанесение линий рельефов	1
5	Расширение переднего полотнища по линии низа сбоку и по линии рельефа	1
6	Расширение заднего полотнища по линии низа сбоку	1
II	Подготовка выкройки к раскрою	14
1	Выполнение полного комплекта деталей (наличие средней части переднего полотнища, боковой части переднего полотнища, заднего полотнища, кокетки переднего полотнища, кокетки заднего полотнища, пояса), соответствие их модели.	4
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления долевой нити	2
3	Наличие надписей названия деталей	3
4	Указание количества деталей	1
5	Наличие направления долевой нити на деталях	1
6	Припуски на обработку	2
7	Указание сгиба	1
	Итого	20

Diagram illustrating the assembly of a 3D object (likely a box or container) from a flat sheet of paper. The diagram shows a net with a dashed line indicating a fold line. The word "Закрывать" (Close/Close) is written vertically on the right side, indicating the direction of assembly. Scissors are shown at the bottom, indicating where to cut.



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

Н.О.

