

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2024-2025 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

8-9 классы

Практическая работа

Механическая обработка швейного изделия или узла

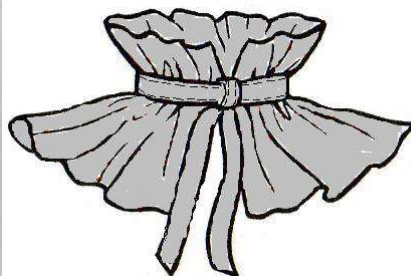
Обработка съемного воротника

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в соответствии с инструкционно-технологической картой. Время на выполнение задания – 90 минут.

Задание: выполните обработку съемного воротника.

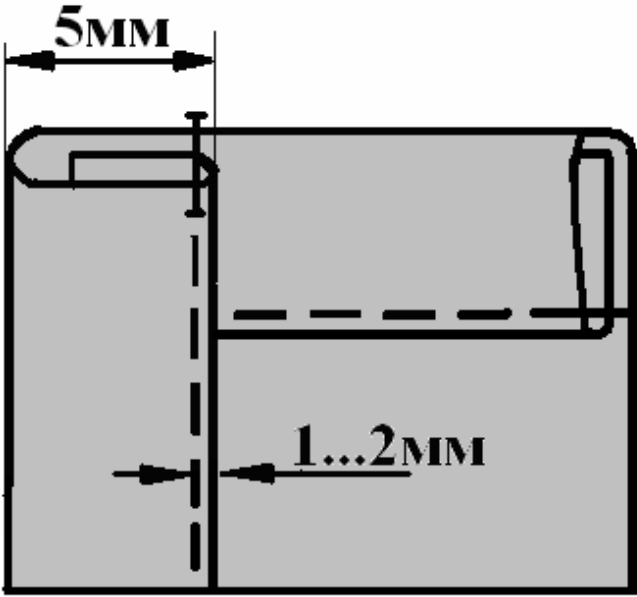
Материалы: хлопчатобумажная ткань 15х55 см, тесьма шелковая шириной 1,0÷1,5 см длиной 65÷70 см, нитки швейные в цвет ткани и тесьмы, нитки мулине 3-4 цветов, клеевой флизелин (стабилизатор) 15х15 см, нитки для вышивальной машины 3-4 цветов.

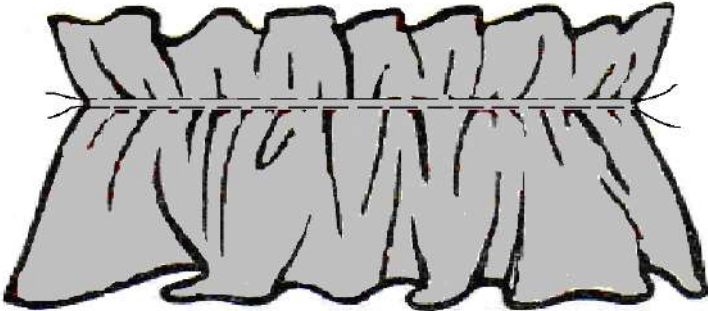
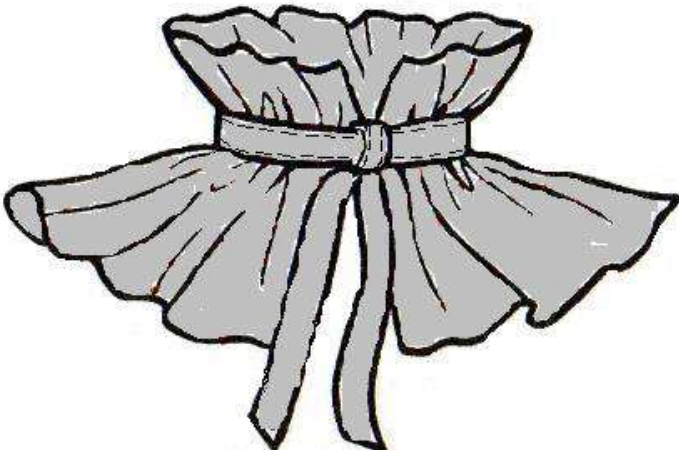
Инструменты, приспособления и оборудование: бытовая швейно-вышивальная машина, утюг, игла ручная, напёрсток, ножницы для работы с тканью, булавки портновские, мел портновский, линейка.



Инструкционно-технологическая карта

№	Этапы выполнения и технические условия	Рисунок, чертёж, схема
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте элементы отделки воротника	
2	Выкроите основную деталь изделия. Припуски на швы со всех сторон 10 мм	
3	Обработайте верхний и нижний срезы воротника швом вподгибку с закрытым срезом. Величина подгибки 5 мм. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм от сгиба. Швы приутюжьте	

4	Обработайте боковые стороны воротника швом вподгибку с закрытым срезом. Величина подгибки 5 мм. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм от сгиба. Швы приутюжьте	
5	Выполните декор (машинную вышивку) на одном из нижних углов воротника. Готовый декор приутюжьте со стороны изнанки	
6	На изнаночной стороне детали наметьте линию для выполнения сборки на расстоянии 50 мм от верхнего края детали	
7	С помощью регулятора длины стежка установите самую большую длину стежка. По линии сборки проложите первую строчку. Отступите 5÷7 мм и проложите вторую строчку	

8	Выполните сборку на величину 35см. распределите её равномерно по длине воротника	
9	Наложите тесьму на лицевую сторону воротника по линии сборки. Наметайте тесьму по краям и настрочите на воротник. Ширина шва настрачивания 1÷2 мм. Удалите наметку и строчки для выполнения оборок. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку	

Карта пооперационного контроля практической работы
Механическая обработка швейного изделия или узла
Обработка съемного воротника

№ п/п	Критерии пооперационного контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Определение лицевой стороны ткани (да/нет)	0,5	
2	Ширина подгибки верхнего и нижнего срезов воротника 5 ± 1 мм	1	
3	Ширина подгибки боковых сторон воротника 5 ± 1 мм	1	
4	Ширина швов настрачивания от сгиба 2 ± 1 мм	1	
5	Наличие закрепок на концах швов вподгибку (да/нет)	0,5	
6	ВТО швов вподгибку (да/нет)	0,5	
7	Расстояние линии сборки от верхнего края детали 50 ± 2 мм	1	
8	Равномерность сборки (да/нет)	1	
9	Длина воротника после выполнения сборки $35 \pm 0,5$ см	1	
10	Тесьма настрочена по линии сборки (да/нет)	1	
11	Ширина шва настрачивания тесьмы 2 ± 1 мм	1	
12	Наметочные стежки удалены (да/нет)	0,5	
13	Строчки для выполнения сборок удалены (да/нет)	1	
14	Одинаковая длина концов тесьмы (да/нет)	0,5	
14	Качество выполнения декора (вышивки)	1	
15	Гармоничность декора (цветовая гамма, расположение)	0,5	
17	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
18	Соблюдение безопасных приемов труда, наличие рабочей одежды (да/нет)	1	
	Итого:	15	

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2024-2025 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

8-9 классы

Практическая работа

Обработка швейного изделия или узла

Изготовление сувенира-броши «Вишня»

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в соответствии с инструкционно-технологической картой. Время на выполнение задания - 90 минут.

Задание: выполните сувенир-брошь согласно инструкционно-технологической карте.

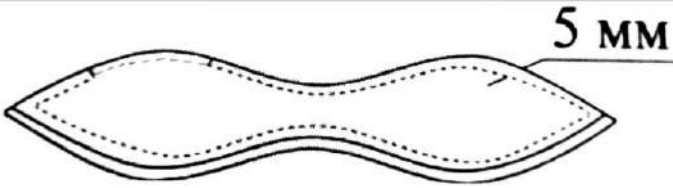
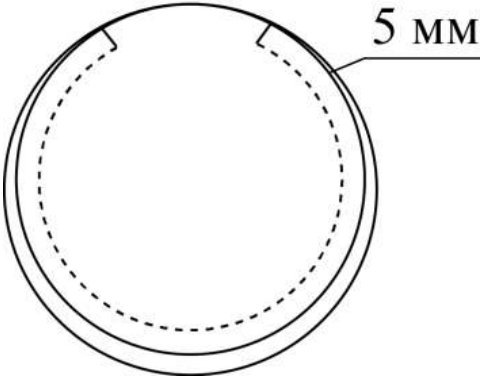
Материалы: хлопчатобумажная однотонная ткань 15х15 см любого яркого цвета, фетр 15х10 см зеленого цвета, нитки швейные в цвет ткани и фетра, нитки мулине нескольких цветов, в том числе оттенки зеленого, наполнитель (холофайбер, синтепук и др.) - немного, английская булавка, атласные тонкие (шириной до 0,5 см) ленты/шнур – длина 20 см.

Инструменты, приспособления и оборудование: игла ручная, напёрсток, ножницы для работы с бумагой и тканью, булавки портновские, мел портновский, линейка, карандаш.



Инструкционно-технологическая карта

№	Этапы выполнения и технические условия	Рисунок, чертёж, схема
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте элементы отделки. Выберите соответствующие элементы отделки для выполнения задания.	
2	Используя лист для вырезания, аккуратно вырежьте выкройки-лекала деталей	
3	Выполните раскрой каждой детали: – наложите выкройки-лекала на материал, соответствующий размеру выкройки (детали листьев на фетр, детали вишен – на ткань), приколите булавками; – обведите контур выкроек-	

	лекал мелом; – вырежьте детали кроя строго по меловым линиям	
4	У вас получится шесть деталей: лист - 2 детали, вишни - 4 детали	
5	На одной детали листа выполните декор (проявите свою фантазию и вкус), используйте вышивку	
6	Сложите детали листа друг с другом, по контуру соедините их швом назад иголку (ширина шва 5 мм), шов должен быть замкнутым	
7	Сложите детали вишен парами лицевой стороной внутрь. По контуру соедините их швом назад иголку, (ширина шва 5 мм), оставив место для вывёртывания. Выверните, выправите швы. Внутрь вложите наполнитель	
8	Соедините детали изделия: – лист завяжите узелком, предварительно вложите в него булавку со шнурком; – кончики шнура заправьте в детали вишен, аккуратно зашейте	
9	Выполните окончательную отделку готового изделия	

Самоконтроль

Ручные стежки и строчки должны быть ровными и аккуратными.
Ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам.
Должны отсутствовать строчки временного назначения.
Должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: 15 баллов.

Лист для вырезания

Шаблон для раскроя деталей сувенира-броши «Вишня»



Карта пооперационного контроля выполнения практической работы
Обработка швейного изделия или узла
Изготовление сувенира-броши «Вишня»

№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	
2	Аккуратное и грамотное выполнение раскроя деталей изделия	1	
3	Декоративное оформление детали листа: использование нескольких вышивальных швов, декор продуман, выполнен качественно	2	
4	Качество строчки соединения деталей листьев: вид строчки (шов назад иголку), равномерность и качество стежков, одинаковое расстояние от края (5 ± 1 мм)	2	
5	Аккуратное и качественное выполнение шва соединения деталей вишен: вид строчки (шов назад иголку), равномерность и качество стежков, одинаковое расстояние от края (5 ± 1 мм)	2	
6	Качество выворачивания и обработки деталей вишен: шов выправлен, набивка достаточна	2	
7	Качественное соединение всех деталей изделия между собой	2	
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, декора, аккуратность выполненной работы)	2	
9	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	
	Итого:	15	

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2024/2025 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

8-9 классы

Практическая работа

Моделирование швейных изделий

Моделирование юбки

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием. Время на выполнение задания – 90 минут.

Задание.

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы прямой юбки.
2. В соответствии с эскизом нанесите линии фасона и обозначьте свои действия по моделированию на базовой модели на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список, алгоритм действий и т.д.
3. Перенесите линии фасона на шаблон на листе для вырезания.
4. Изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз



Описание модели

Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка заужена к низу.

Талевые вытачки на переднем и заднем полотнищах заменены на мягкие встречные складки.

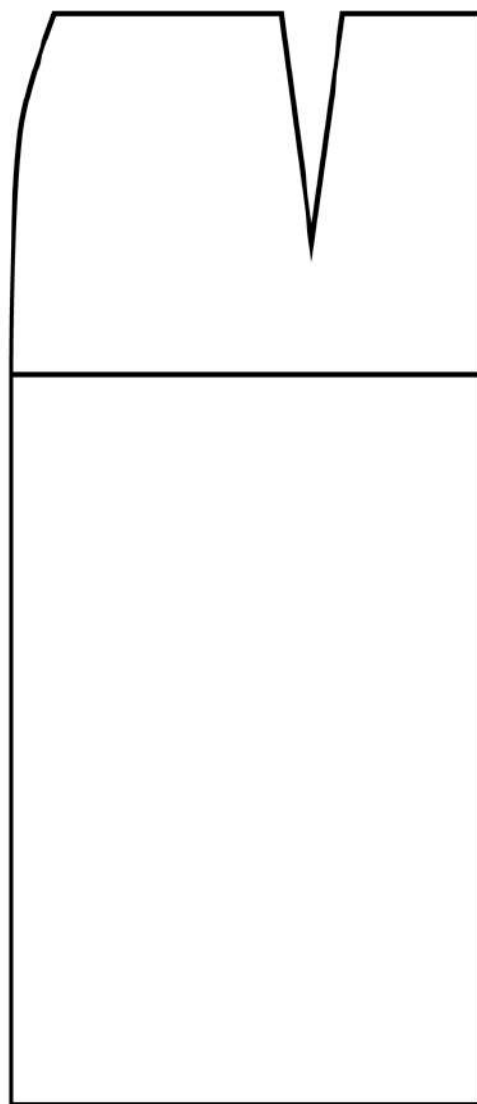
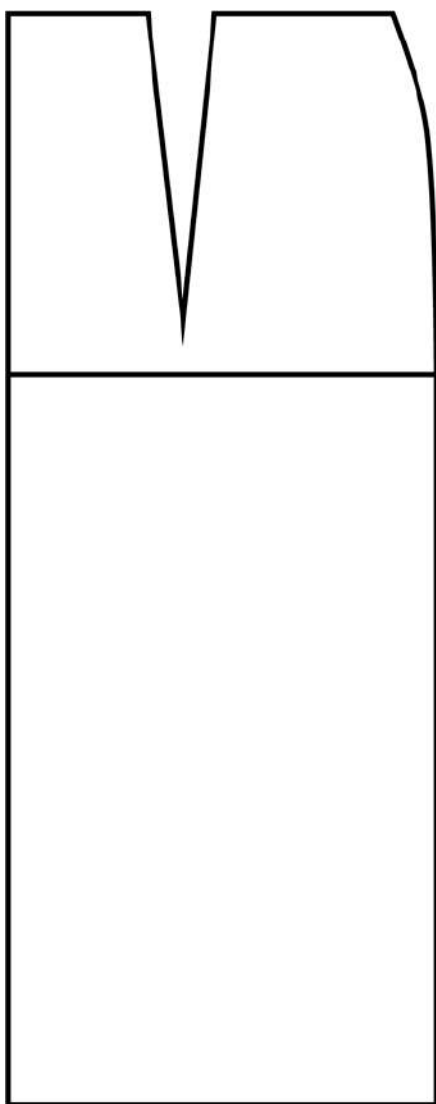
Застёжка на 4 пуговицы, расположенная в среднем шве переднего полотнища, обработана подкройным подбортom.

В среднем шве заднего полотнища обработана шлица.

Верх юбки обработан притачным фигурным широким поясом с застежкой на пуговицу.

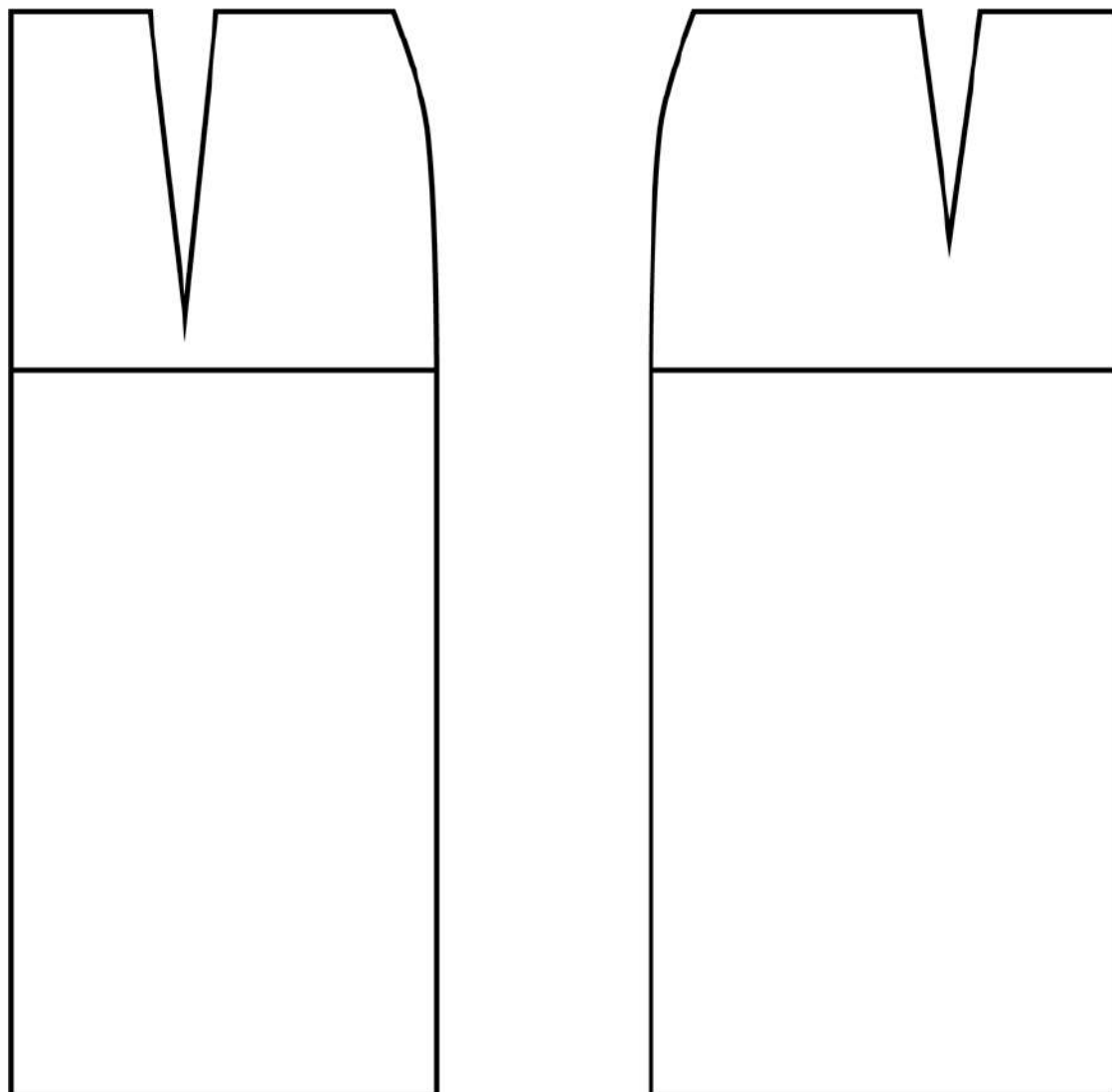
Контроль практического задания «Моделирование юбки»

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования юбки



Базовый чертеж основы прямой юбки (цветной)

Лист для вырезания деталей выкроек



Результат моделирования (приклеить готовые детали выкройки) (лист 1)

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

Результат моделирования (приклеить готовые детали выкройки) (лист 2)

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

**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Моделирование юбки»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа	9	
1	Уточнение длины изделия	1	
2	Нанесение линий для сужения детали переднего полотнища	1	
3	Нанесение линий для сужения детали заднего полотнища	1	
4	Работа с талевыми вытачками	1	
5	Наличие на чертеже символа «разрезать»	1	
6	Построение пояса	1	
7	Построение шлицы	1	
8	Построение подборта	1	
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	
II	Подготовка выкройки к раскрою	11	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	
2	Наличие надписи названия детали переднего полотнища	0,5	
3	Наличие надписи названия детали заднего полотнища	0,5	
4	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	
6	Указание количества деталей переднего полотнища	0,5	
7	Указание количества деталей заднего полотнища	0,5	
8	Указание количества деталей пояса	0,5	
9	Указание количества деталей подборта	0,5	
10	Наличие направления нити основы на детали переднего полотнища	0,5	
11	Наличие направления нити основы на детали заднего полотнища	0,5	
12	Наличие направления нити основы на детали пояса	0,5	
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	
14	Припуски на обработку детали переднего полотнища	0,5	

15	Припуски на обработку детали заднего полотнища	0,5	
16	Припуски на обработку детали пояса	0,5	
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	1	
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	
	Итого	20	

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2024/2025 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

8-9 классы

Практическая работа

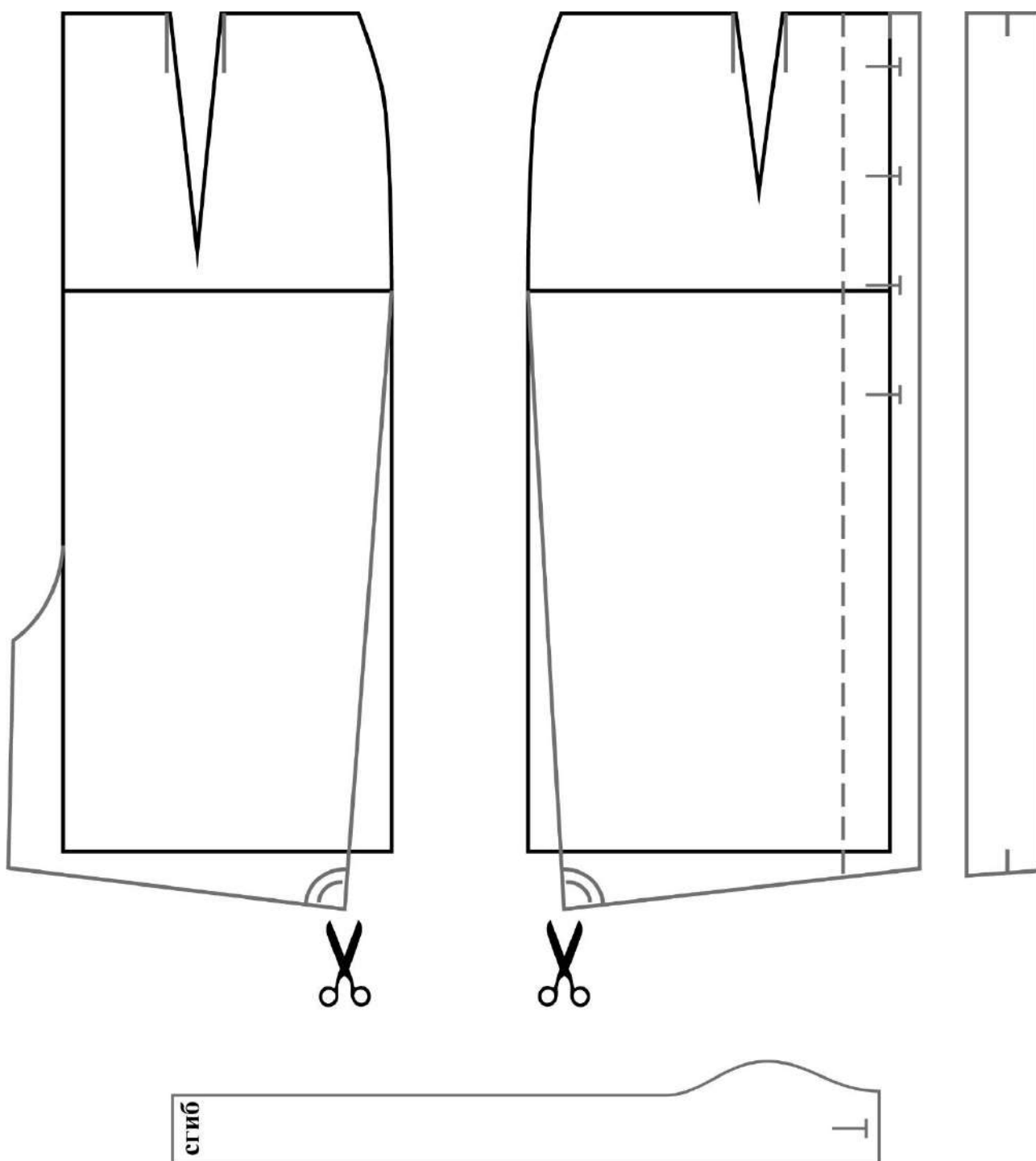
Моделирование швейных изделий

с использованием графических редакторов

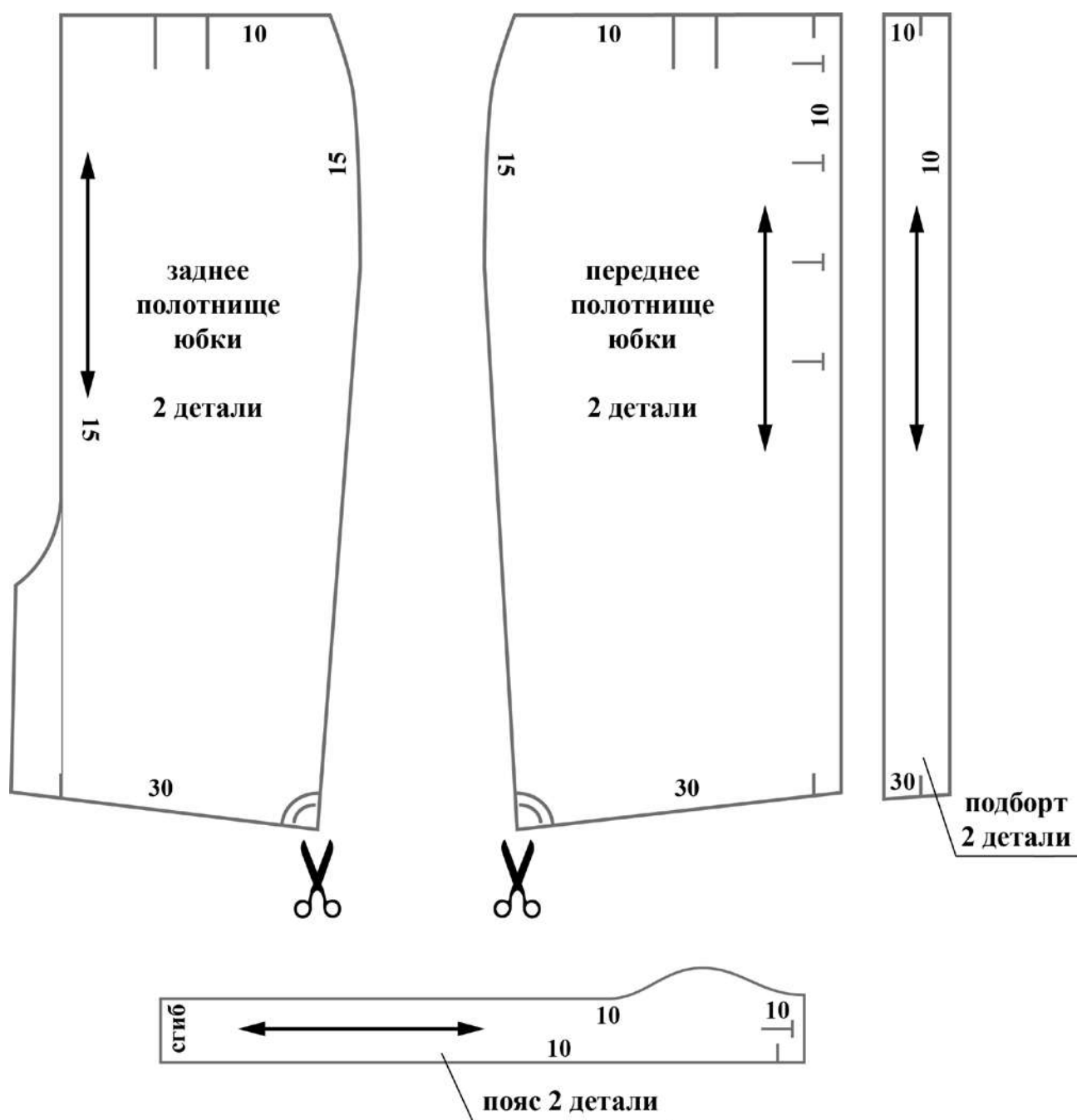
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Эскиз	Описание модели
	Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка заужена к низу. Талевые вытачки на переднем и заднем полотнищах заменены на мягкие встречные складки. Застёжка на 4 пуговицы, расположенная в среднем шве переднего полотнища, обработана подкройным подбортом. В среднем шве заднего полотнища обработана шлица. Верх юбки обработан притачным фигурным широким поясом с застежкой на пуговицу.

Результат нанесения фасонных линий



Результат моделирования



Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2024/2025 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

8-9 классы

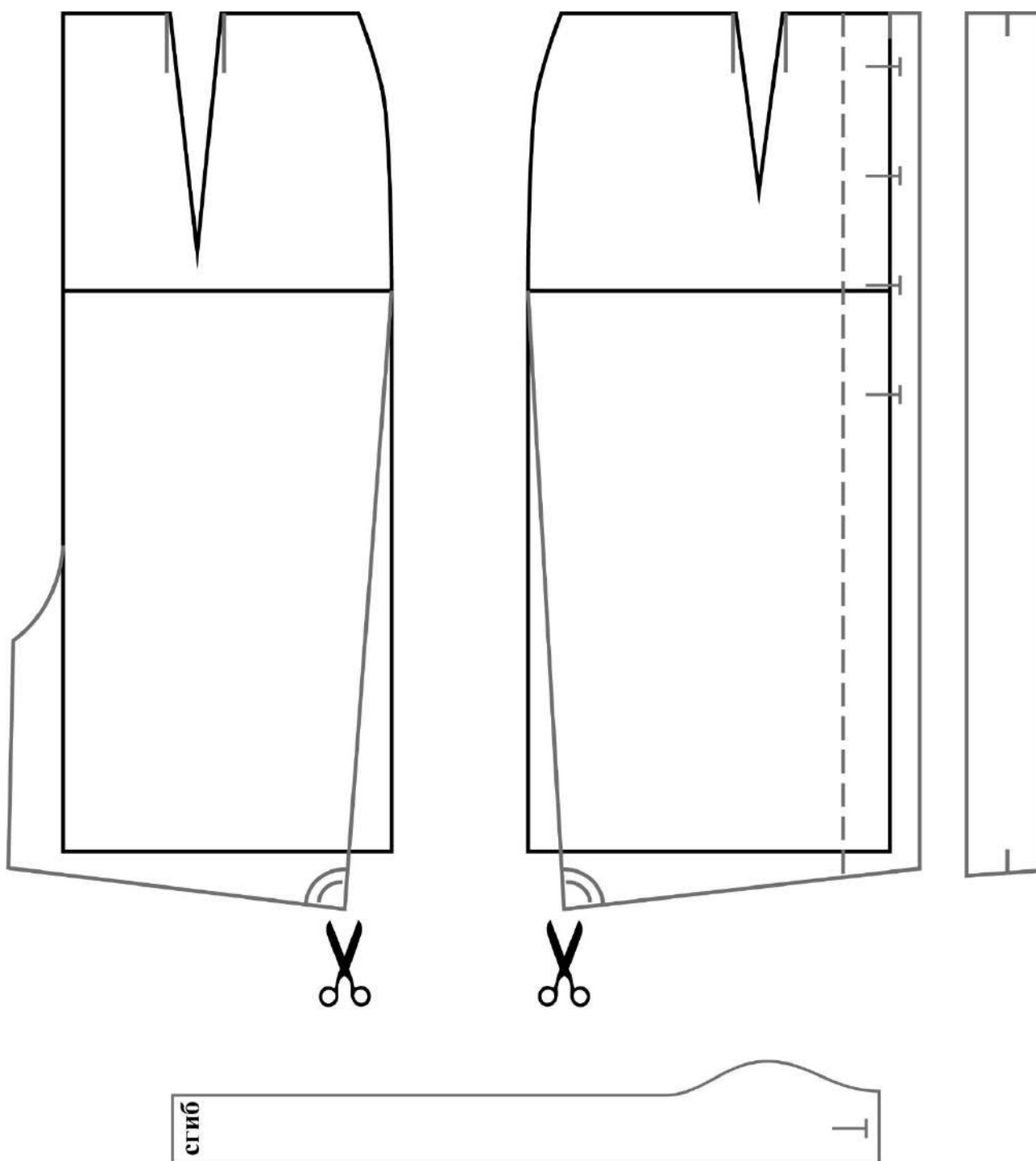
Практическая работа

Моделирование швейных изделий

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Эскиз	Описание модели
	Юбка на основе прямой, длиной ниже колена на 5 см, слегка заужена к низу. Талевые вытачки на переднем и заднем полотнищах заменены на мягкие встречные складки. Застёжка на 4 пуговицы, расположенная в среднем шве переднего полотнища, обработана подкройным подбортом. В среднем шве заднего полотнища обработана шлица. Верх юбки обработан притачным фигурным широким поясом с застежкой на пуговицу.

Результат нанесения фасонных линий



Результат моделирования

