

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2023/2024 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

Практическая работа

Механическая обработка швейного изделия или узла

Обработка накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой

Заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	
Общеобразовательное учреждение (полностью)	
Класс	
ФИО учителя (наставника) (полностью)	
Населенный пункт, район	

ВНИМАНИЕ! НА ОБОРОТЕ ЭТОГО ЛИСТА НИЧЕГО НЕ РАСПЕЧАТЫВАТЬ!

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/2024 учебный год
Муниципальный этап
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс**

Практическая работа

**Механическая обработка швейного изделия или узла
Обработка накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой**

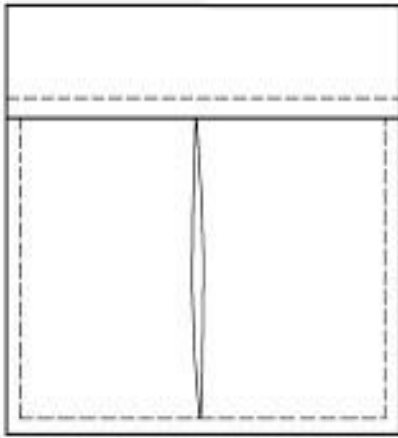
Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в соответствии с инструкционно-технологической картой. Время на выполнение задания – 90 минут.

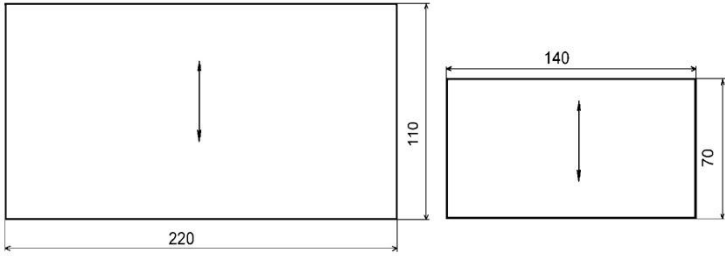
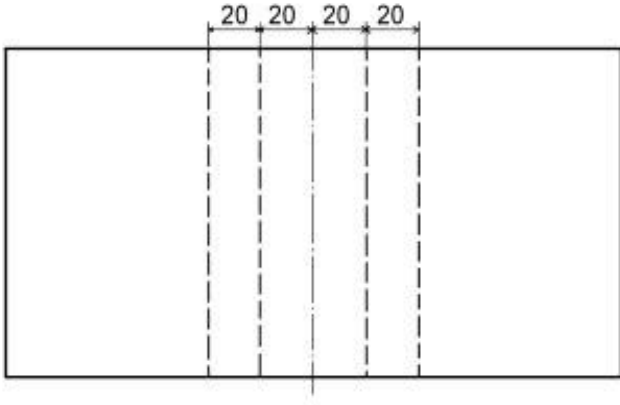


Задание: выполните обработку накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой.

Материалы: хлопчатобумажная гладкоокрашенная ткань 30х30 см, нитки швейные в цвет ткани.



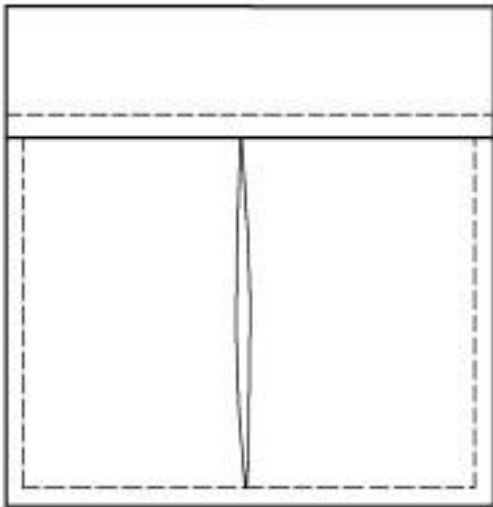
Инструменты, приспособления и оборудование: швейная машина, утюг, игла ручная, напёрсток, ножницы для работы с тканью, булавки портновские, мел портновский, линейка.

Инструкционно-технологическая карта

№	Этапы выполнения и технические условия	Рисунок, чертёж, схема
	Задание: Выполнить обработку накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой.	

1	<p>Выкроить детали по указанным размерам</p> <p>Припуски на швы по верхнему срезу кармана, верхнему и нижнему (длинным) срезам планки 5-7 мм, по остальным срезам 10 мм.</p>	
2	<p>Наметить линии встречной складки на лицевой стороне точно посередине кармана</p>	
3	<p>Заложить встречную складку, заутюжить. Проложить строчки временного закрепления складки.</p>	
4	<p>Сложить планку пополам лицевой стороной внутрь, уравнивая срезы, и приутюжить</p>	

<p>5</p>	<p>Развернуть планку и наложить её лицевой стороной на лицевую сторону кармана. Приколоть планку булавками к карману вдоль линии соединения, совмещая края деталей.</p>	
<p>6</p>	<p>Приметать и притачать планку к карману, выполняя закрепки в начале и в конце строчки. Ширина шва 5-7 мм. Удалить нить сметывания.</p>	
<p>7</p>	<p>Свободный край планки обметать зигзагообразной строчкой. Перегнуть планку вверх от шва притачивания и сложить по линии сгиба лицевой стороной внутрь. Сколоть, заметать и обтачать боковые стороны планки, выполняя закрепки в начале и в конце строчек. Ширина шва 10 мм. Удалить стежки временного назначения</p>	

8	<p>Срезать излишки ткани в уголках, вывернуть планку на лицевую сторону, выправить углы, выполнить ВТО.</p>	
9	<p>Заметать боковые и нижний срезы кармана на расстоянии 7-8мм (шов вподгибку с открытым срезом), уложив уголки, как указано на рисунке. Выполнить окончательную ВТО.</p>	
10	<p>По лицевой стороне планки проложить отделочную строчку на расстоянии 1-2 мм от шва притачивания. Готовый карман проутюжить. По нижней и боковым сторонам кармана машинную строчку не прокладывать!</p>	

**Карта пооперационного контроля выполнения практической работы
«Обработка накладного кармана с притачной планкой и встречной складкой»**

№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
1	Симметричность кармана (да / нет)	2,0	
2	Соответствие длин верхнего среза кармана и планки (да / нет)	1,0	
3	Равномерность ширины планки в готовом виде (35 ± 2 мм)	1,0	
4	Качество обметывания среза планки. Ровность стежков обметывания свободного среза планки (± 1 мм)	1,0	
5	Качество обтачивания боковых сторон планки (углы = 90° , без канта или с кантом на изнаночную сторону, стороны не наклонны)	2,0	
6	Наличие закрепок (да / не везде/нет)	1,0/0,5/0	
7	Качество обработки нижних углов кармана (угол = 90° , сгибы сомкнуты, ткань подвернутого уголка не видна)	2,0	
8	Равномерность подгибки боковых и нижнего срезов кармана (10 ± 1 мм).	1,0	
9	Ровность отделочной строчки ± 1 мм	2,0	
10	ВТО готового изделия (да/не полностью/нет)	1,0/0,5/0	
11	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	0,5	
12	Внешний вид (наличие рабочей одежды) (да/нет)	0,5	
	Итого:	15	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2023/2024 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

Практическая работа

Моделирование швейных изделий

Моделирование юбки

Заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	
Общеобразовательное учреждение (полностью)	
Класс	
ФИО учителя (наставника) (полностью)	
Населенный пункт, район	

ВНИМАНИЕ! НА ОБОРОТЕ ЭТОГО ЛИСТА НИЧЕГО НЕ РАСПЕЧАТЫВАТЬ!

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2023/2024 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

Практическая работа

Моделирование швейных изделий

Моделирование юбки

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

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Найдите различия с базовой конструкцией юбки. 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 модели нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т. п.

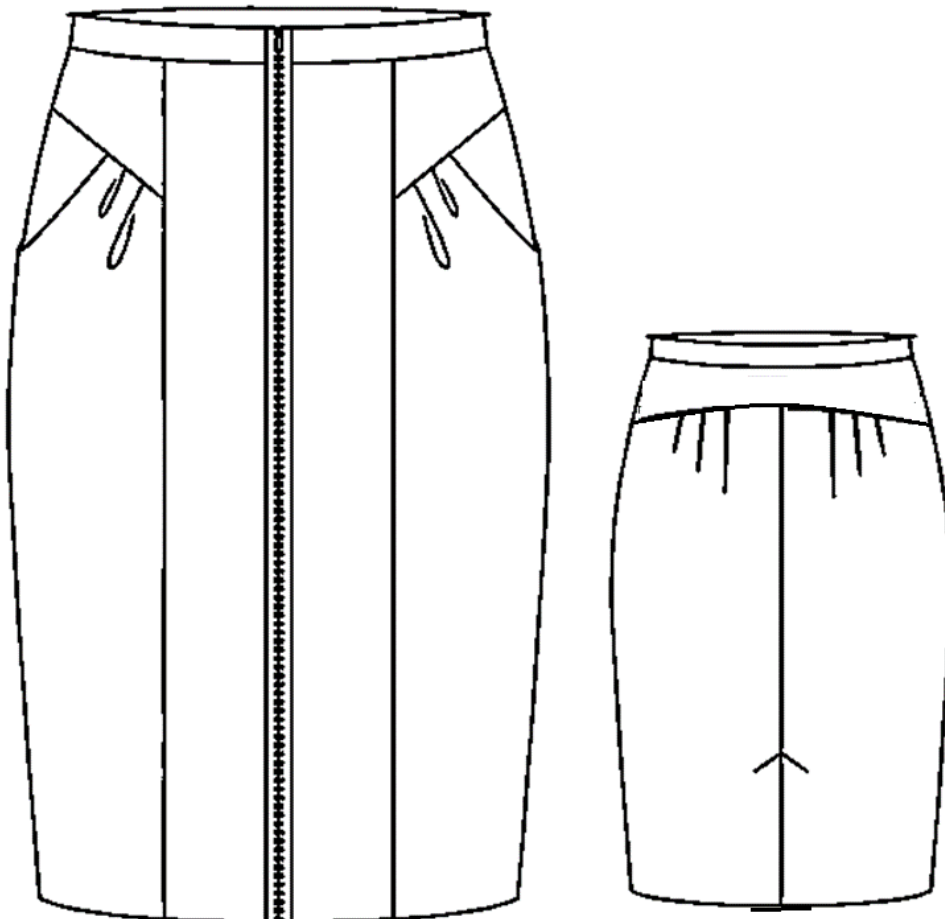
3. Перенесите линии фасона на шаблон на листе для вырезания.

4. Изготовьте детали выкроек для раскладки, используя базовой чертеж юбки.

5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на листе «Результат моделирования».

6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя. На всех деталях выкройки должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз модели



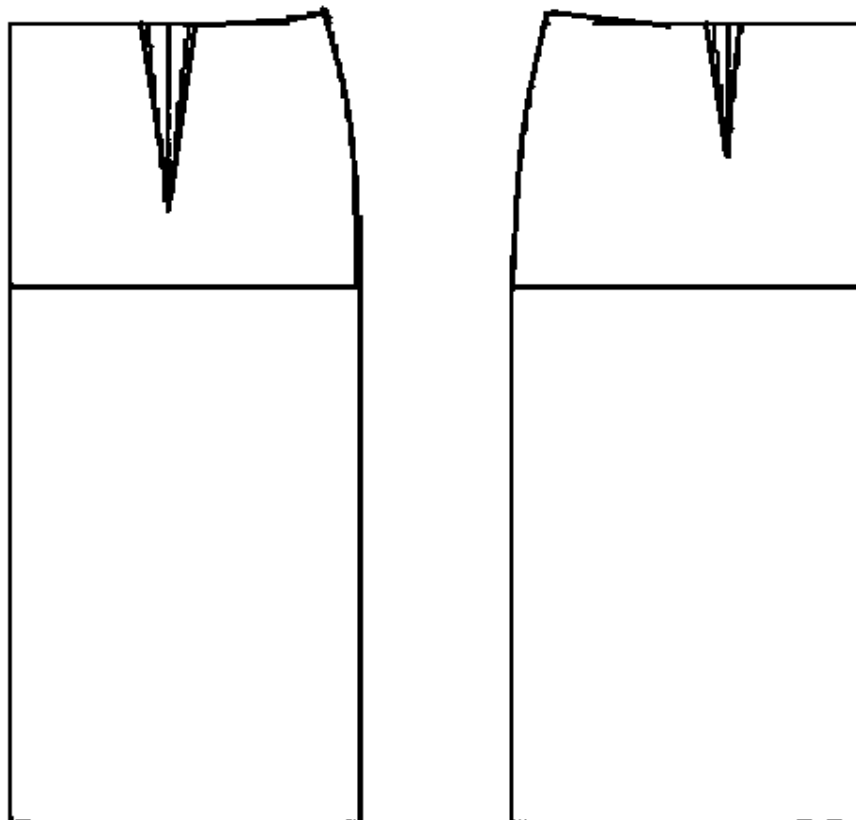
Описание модели

Юбка прямого силуэта; среднего объема; длиной ниже линии колена на 5 см. Пятишовная с фигурной кокеткой. Застежка на тесьму—«молния» в среднем шве переднего полотнища юбки.

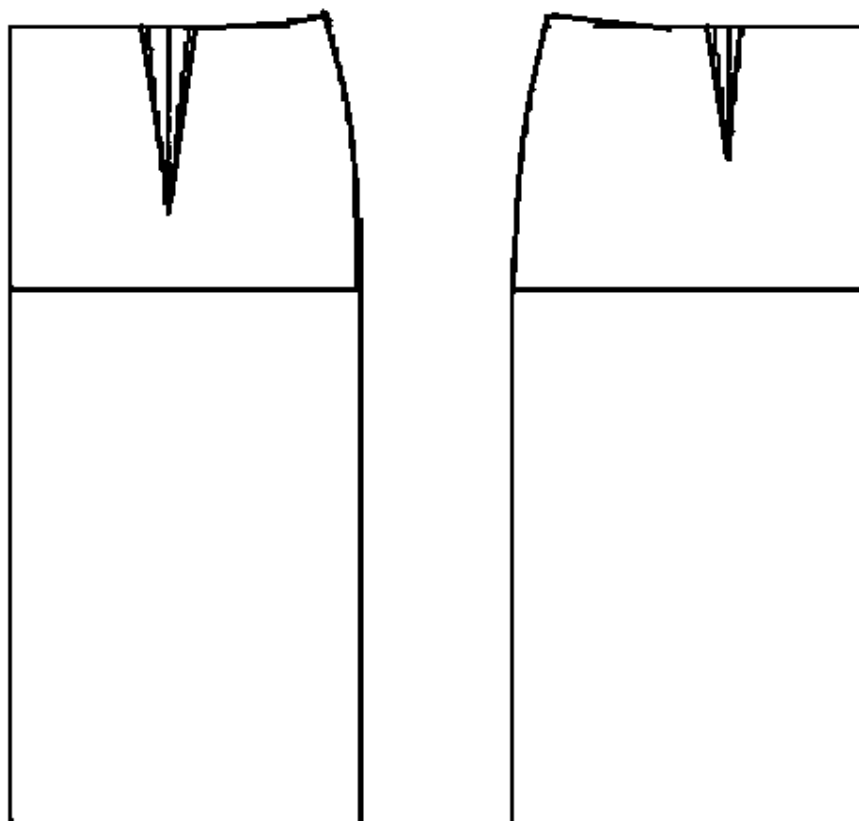
Переднее полотнище с вертикальными рельефными швами от линии талии до низа. Боковая часть переднего полотнища с фигурной кокеткой и карманами с отрезным бочком и прямым входом. В шве кокетки обработаны по две мягкие складки из боковой части юбки.

Заднее полотнище юбки со средним швом, в котором обработана встречная складка длиной 13 см. от низа юбки, фигурной кокеткой и шестью вытачками от линии талии. Верхний срез юбки обработан притачным поясом. Низ обработан швом в подгибку.

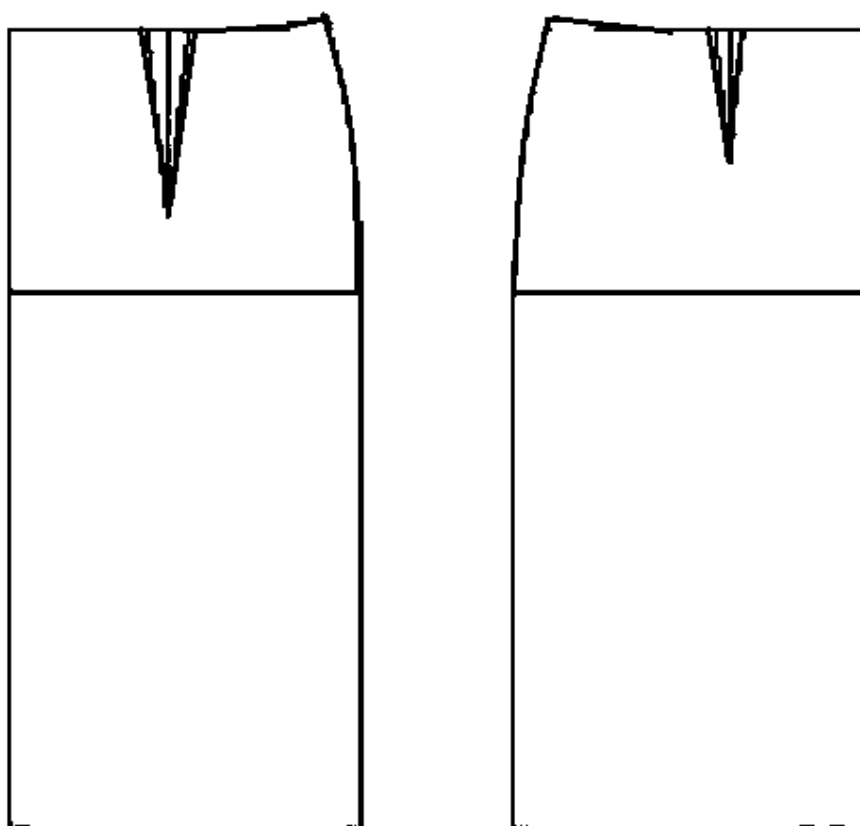
Контроль практического задания «Моделирование юбки»
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования юбки



Базовый чертеж основы прямой юбки
Лист 1 для вырезания деталей выкроек



Базовый чертеж основы прямой юбки
Лист 2 для вырезания деталей выкроек



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

Детали выкройки располагайте на листе бумаги компактно, в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити. Убедитесь, что на листе все аккуратно размещено.

Только после этого приклеивайте готовые выкройки

..

Карта пооперационного контроля к практической работе «Моделирование юбки»

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы (факт)
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа	8	
1	Нанесение линии кокетки	1,0	
2	Наличие на чертеже значков «разрезать»	1,0	
3	Нанесение линии бокового шва (заужение)	1,0	
4	Изменение линии низа	0,5	
5	Нанесение линии рельефа	1,0	
6	Нанесение линии разведения складок переднего полотнища	1,0	
7	Нанесение линии входа в карман	0,5	
8	Построение припуска на складку заднего полотнища	0,5	
9	Нанесение линии подкладки кармана	0,5	
10	Наличие полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций (средняя часть переднего полотнища юбки, боковая часть переднего полотнища юбки, заднее полотнище юбки, кокетка переднего полотнища, кокетка заднего полотнища, отрезной бочек, цельновыкроенный с подкладкой кармана, подкладка кармана, пояс)	1,0	
II	Подготовка выкройки к раскрою	12	
1	Расположение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1,0	
2	Наличие надписи названия детали средней части переднего полотнища юбки	0,5	
3	Наличие надписи названия детали боковой части переднего полотнища юбки	0,5	
4	Наличие надписи названия детали заднего полотнища юбки	0,5	
5	Наличие надписи названия деталей кармана юбки	0,5	
6	Наличие надписи названия деталей кокеток, пояса	0,5	
7	Указание количества деталей средней части переднего полотнища юбки	0,5	
8	Указание количества деталей боковой части переднего полотнища юбки	0,5	
9	Указание количества деталей заднего полотнища юбки	0,5	
10	Указание количества деталей кармана юбки	0,5	
11	Указание количества деталей кокеток, пояса	0,5	
12	Наличие направления н. о. на детали средней части переднего полотнища юбки	0,5	
13	Наличие направления н. о. на детали боковой части переднего полотнища юбки	0,5	
14	Наличие направления н. о. на детали заднего полотнища юбки	0,5	
15	Наличие направления н. о. на деталях кармана юбки	0,5	
16	Наличие направления н. о. на деталях кокеток, пояса	0,5	
17	Припуски на обработку детали средней части переднего полотнища юбки	0,5	
18	Припуски на обработку детали боковой части переднего полотнища юбки	0,5	
19	Припуски на обработку детали заднего полотнища юбки	0,5	
20	Припуски на обработку деталей кармана юбки	0,5	
21	Припуски на обработку деталей кокеток, пояса	0,5	
22	Наличие монтажных надсечек на деталях юбки	0,5	
23	Монтажные надсечки выполнены в соответствии с правилами конструирования	0,5	
	Итого	20	