

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

Практический тур

номинация

«Культура дома, дизайн и технологии»

Механическая обработка швейного изделия или узла

возрастная группа 7-8 класс

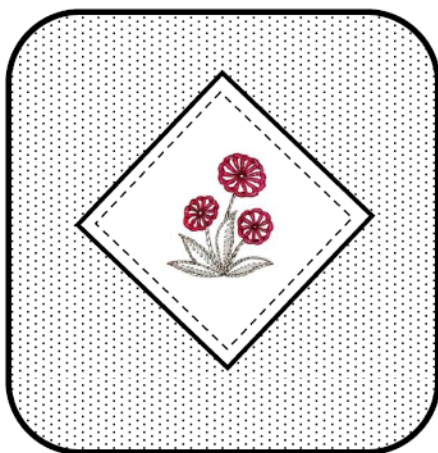
шифр

**«Изготовление прихватки с накладной аппликацией,
декорированной готовой пришивной аппликацией»**

Время выполнения – 180 минут

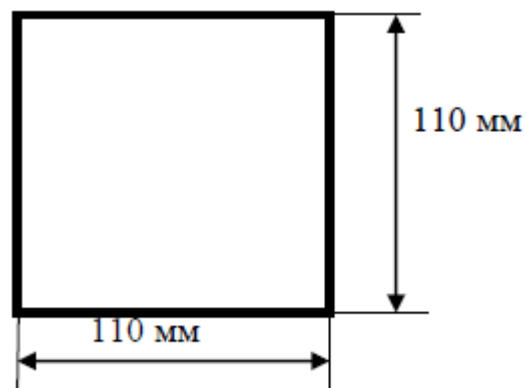
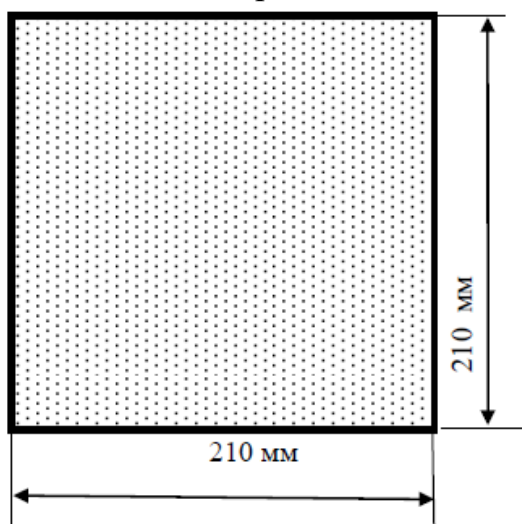
Задание:

Выполнить обработку прихватки с дополнительным уместным оформлением.



Материалы и инструменты:

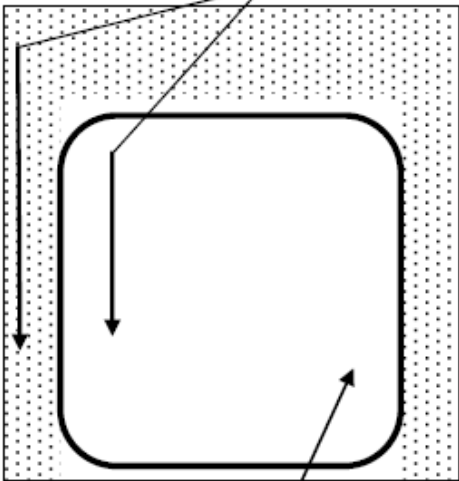
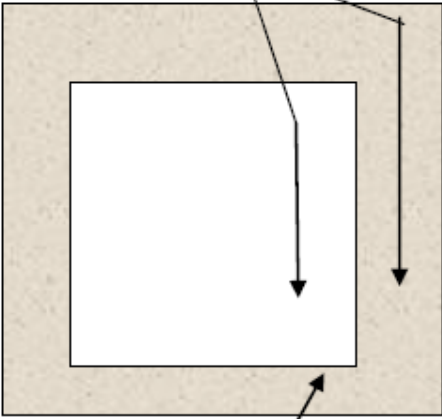
1. Ткань для изготовления прихватки с мелким рисунком 210мм х 210мм - 2 детали
2. Ткань однотонная для выполнения аппликации 110мм х 110мм - 1 деталь
3. Синтепон – 210мм х 210 мм
4. Готовые пришивные аппликации

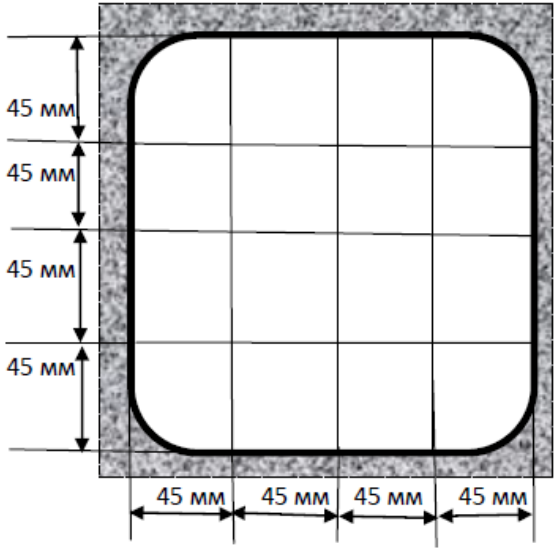
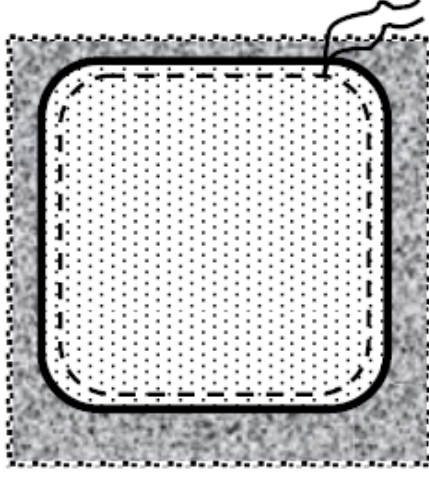
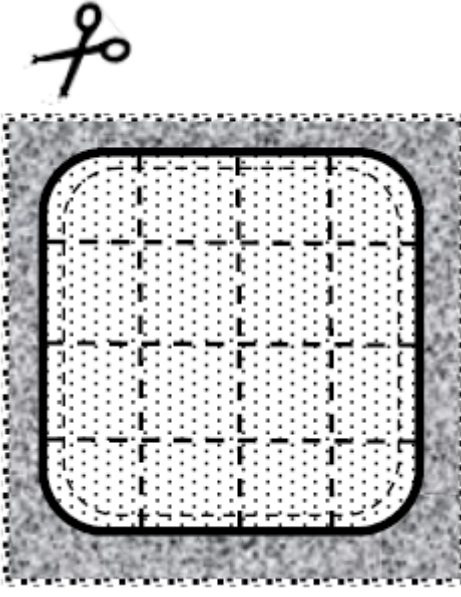


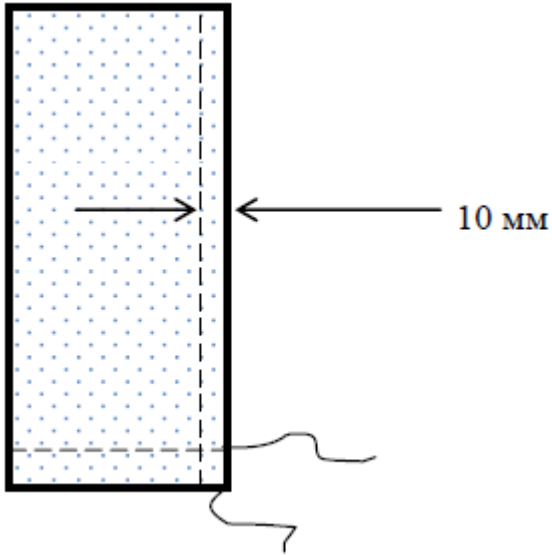
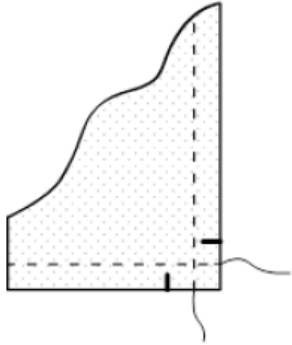
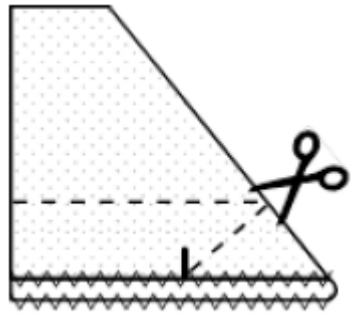
Детали кроя:

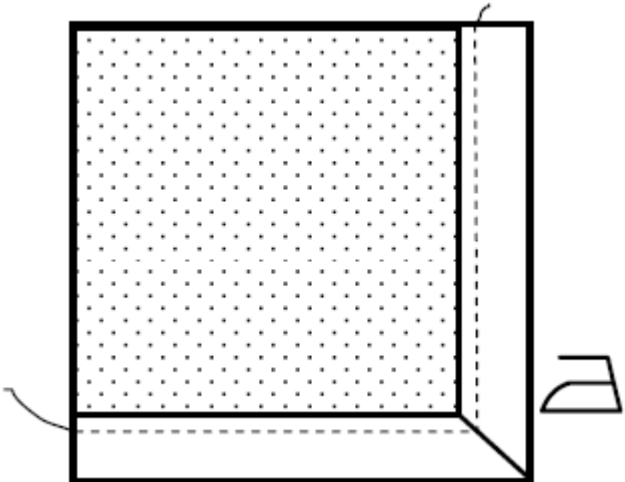

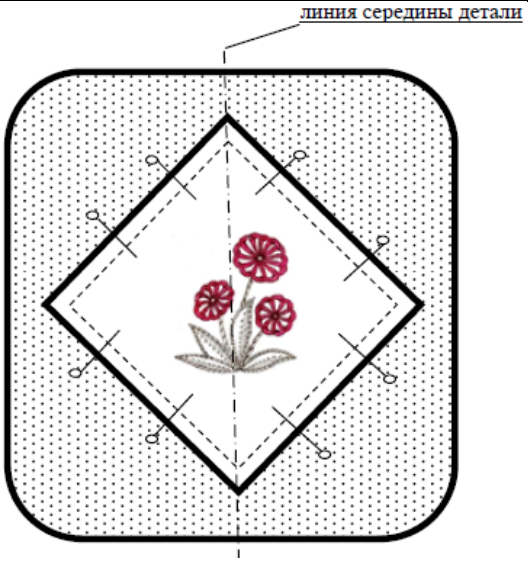
1. Ткань с мелким рисунком 210 мм x 210 мм - 2 детали
2. Ткань однотонная 110мм x 110 мм - 1 деталь
3. Синтепон – 210мм x 210 мм

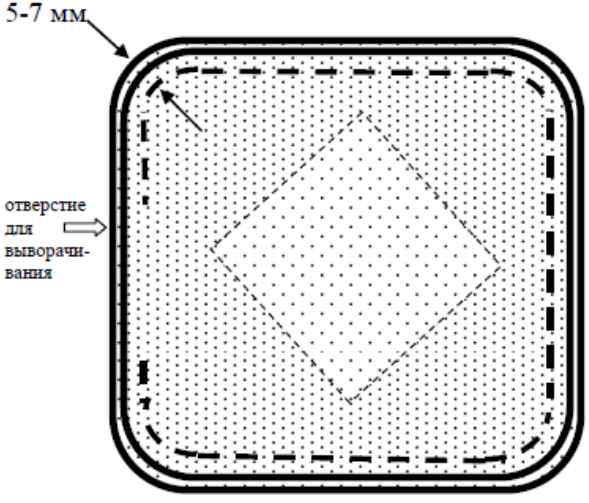
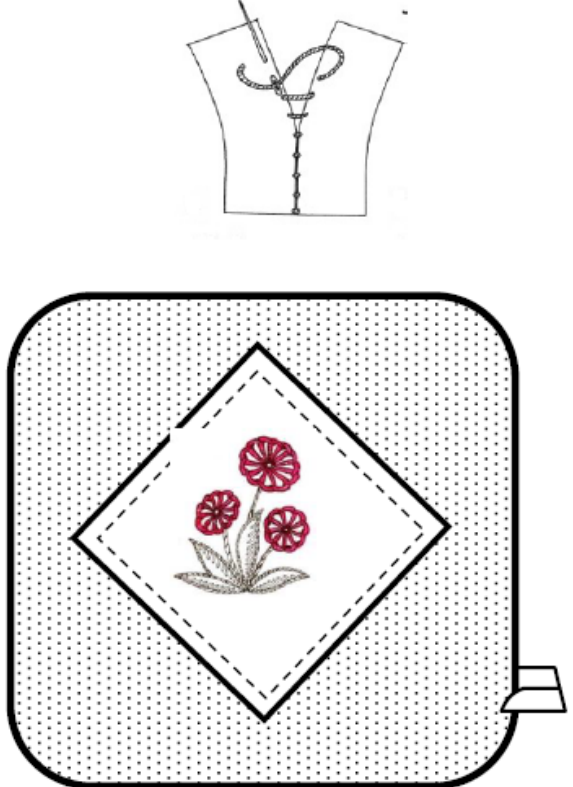
Технологическая карта обработки изделия

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Наложить лекало для выкраивания прихватки на ткань, располагая соответственно указанному направлению нитей основы. Выкроить 2 детали.</p>	<p><u>Направление нити основы</u></p>  <p><u>Лекало для выкраивания прихватки</u></p>
<p>2. Наложить лекало для выкраивания аппликации на ткань, располагая соответственно указанному направлению нитей основы. Выкроить 1 деталь.</p>	<p><u>Направление нити основы</u></p>  <p><u>Лекало для выкраивания аппликации</u></p>

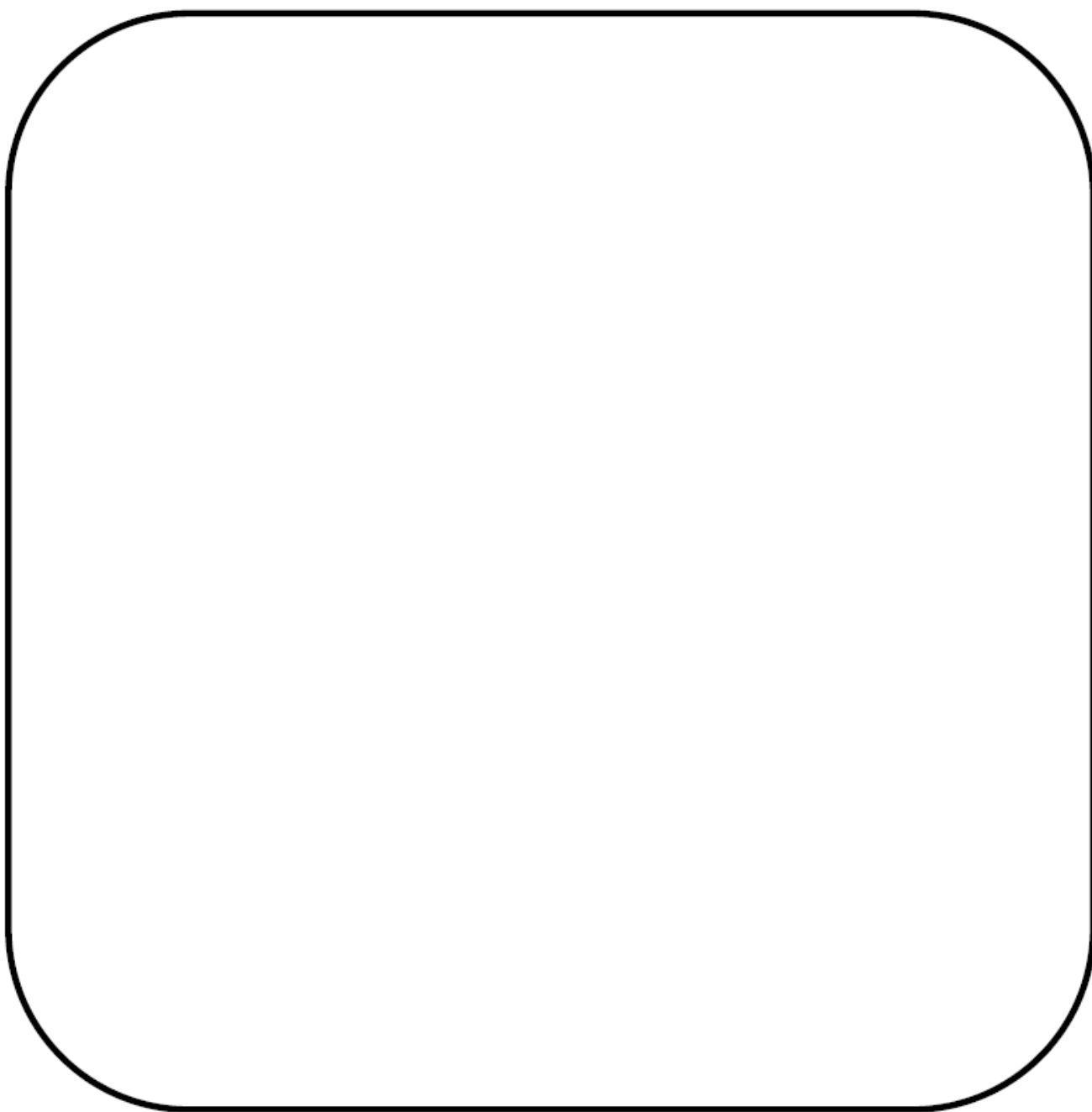
Описание операции	Графическое изображение
<p>3. Наметить линии выстегивания детали прихватки (на одной из выкроенных деталей). Расстояние между линиями выстегивания составляет 45 мм (4,5 см).</p>	
<p>4. Приметать к детали с размеченными линиями выстегивания синтепон.</p>	
<p>5. Притачать к детали прихватки синтепон (выстегать деталь прихватки по размеченным ранее линиям). Ширина между строчками выстегивания прихватки - 45 мм. Подрезать излишки синтепона по контурам детали прихватки.</p>	

Описание операции	Графическое изображение
<p>6. Выполнить обработку накладной детали аппликации. Обработку детали аппликации начать с обработки углов детали способом «конверт». Для этого линии подгиба наметить сметочными стежками (расстояние от среза детали до сметочных стежков 10 мм).</p>	
<p>6.1. Две отмеченные точки соединить линией, проходящей через угол, образованный линиями наметки. Разметку выполнить по всем углам аппликации.</p>	
<p>6.2. Сложить деталь аппликации лицевой стороной вовнутрь, совмещая отрезки меловой линии. Сметать припуски. Проверить правильность выворачиванием. Стачать припуски по намеченной линии и срезать вдоль строчки до ширины 5 мм. На уголке срезать наискосок. Припуски разутюжить. Выполнить обработку всех углов аппликации.</p>	

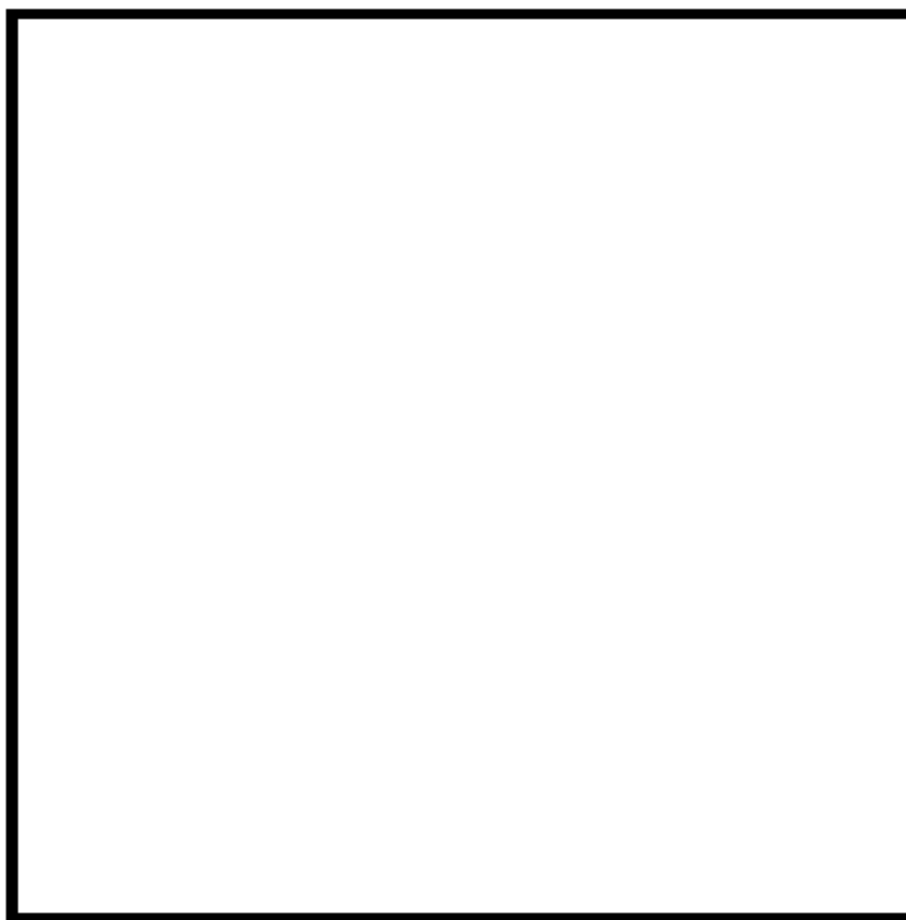
Описание операции	Графическое изображение
<p>6.3. Вывернуть на лицевую сторону деталь аппликации, выправить уголки, приутюжить с изнаночной стороны. Заметать припуски по всем четырем сторонам.</p>	
<p>6.4. Выполнить декорирование детали накладной аппликации готовой пришивной аппликацией по усмотрению участника</p>	
<p>7. Соединить аппликацию со второй деталью прихватки. Наложить аппликацию на лицевую сторону детали прихватки, располагая симметрично в середине детали. Приколоть деталь аппликации по всем сторонам. Настрочить аппликацию на деталь прихватки (ширина шва настрачивания 1 мм от сгиба детали). Нитки от машинной строчки вывести на изнаночную сторону, закрепить (завязать) и подрезать.</p>	

Описание операции	Графическое изображение
<p>8. Обтачать детали прихватки. Сложить детали лицевыми сторонами внутрь (выстеганную деталь и деталь с аппликацией), сколоть по контуру, проложить по срезам машинную строчку (ширина шва 5-7 мм), оставляя отверстие для выворачивания. Удалить временную строчку приметывания синтепона на деталь прихватки.</p>	 <p>5-7 мм</p> <p>отверстие для выворачивания</p>
<p>9. Вывернуть прихватку на лицевую сторону, выправляя углы. Зашить отверстие для выворачивания потайными стежками. Приутюжить прихватку.</p>	

Лекало для выкраивания прихватки (вырезать)



Лекало для выкраивания аппликации (вырезать)



**Карта пооперационного контроля
«Изготовление прихватки с накладной аппликацией,
декорированной готовой пришивной аппликацией»**

<i>№ п/п</i>	<i>Критерии оценивания</i>	<i>Макс. балл</i>	<i>Балл участника</i>
Технические условия на изготовление изделия		10	
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	
2	Качество выкраивания деталей прихватки (соответствие направления нитей основы)	1	
3	Качество настрачивания аппликации	1	
4	Качественное выполнение обтачивания прихватки (чисто вытачана, без следов распарывания, наличие ВТО)	2	
5	Качество выправленных углов прихватки	2	
6	Качество выполнения потайного шва при зашивании отверстия для выворачивания потайными стежками	1	
7	Качество ВТО готовой работы	1	
8	Соблюдение безопасных приемов труда	1	
Характер оформления изделия декором		5	
9	Качество настрачивания готовой пришивной аппликации	2	
10	Эстетика подбора вида отделки и используемых материалов при выполнении декорирования	1	
11	Продумано стилевое и цветовое решение использования готовой пришивной аппликации.	1	
12	Окончательная отделка всей работы выполнена (нити временного назначения удалены, наличие закрепок с их оптимальной длиной)	1	
Итого:		15	

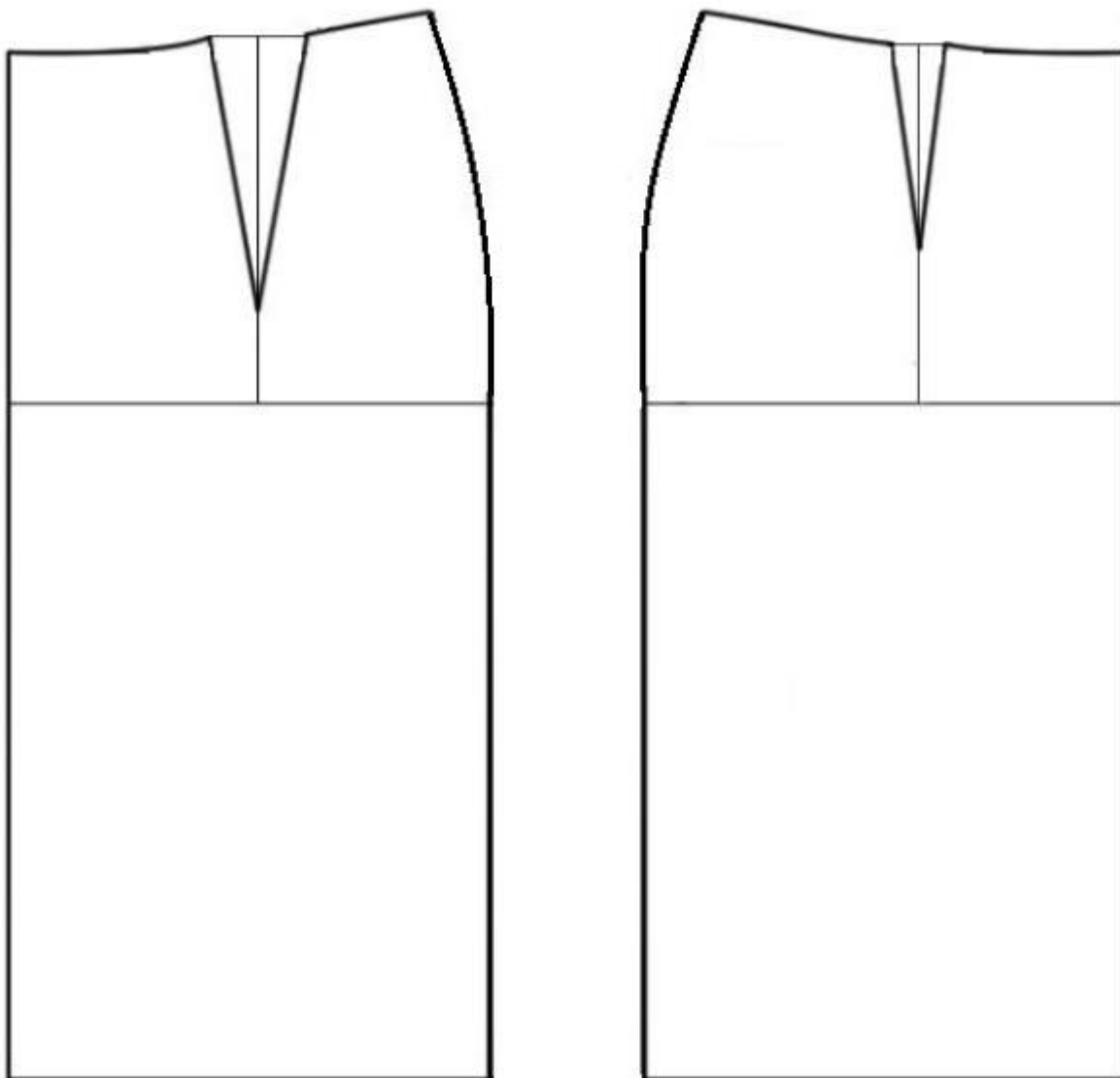
**Практическое задание по моделированию
7-8 класс
«Моделирование юбки»**

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки на листе «Моделирование юбки». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж – шаблон можно использовать для разрезания).
4. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
5. Аккуратно наклейте выкройки всех деталей на лист «Результат моделирования». Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

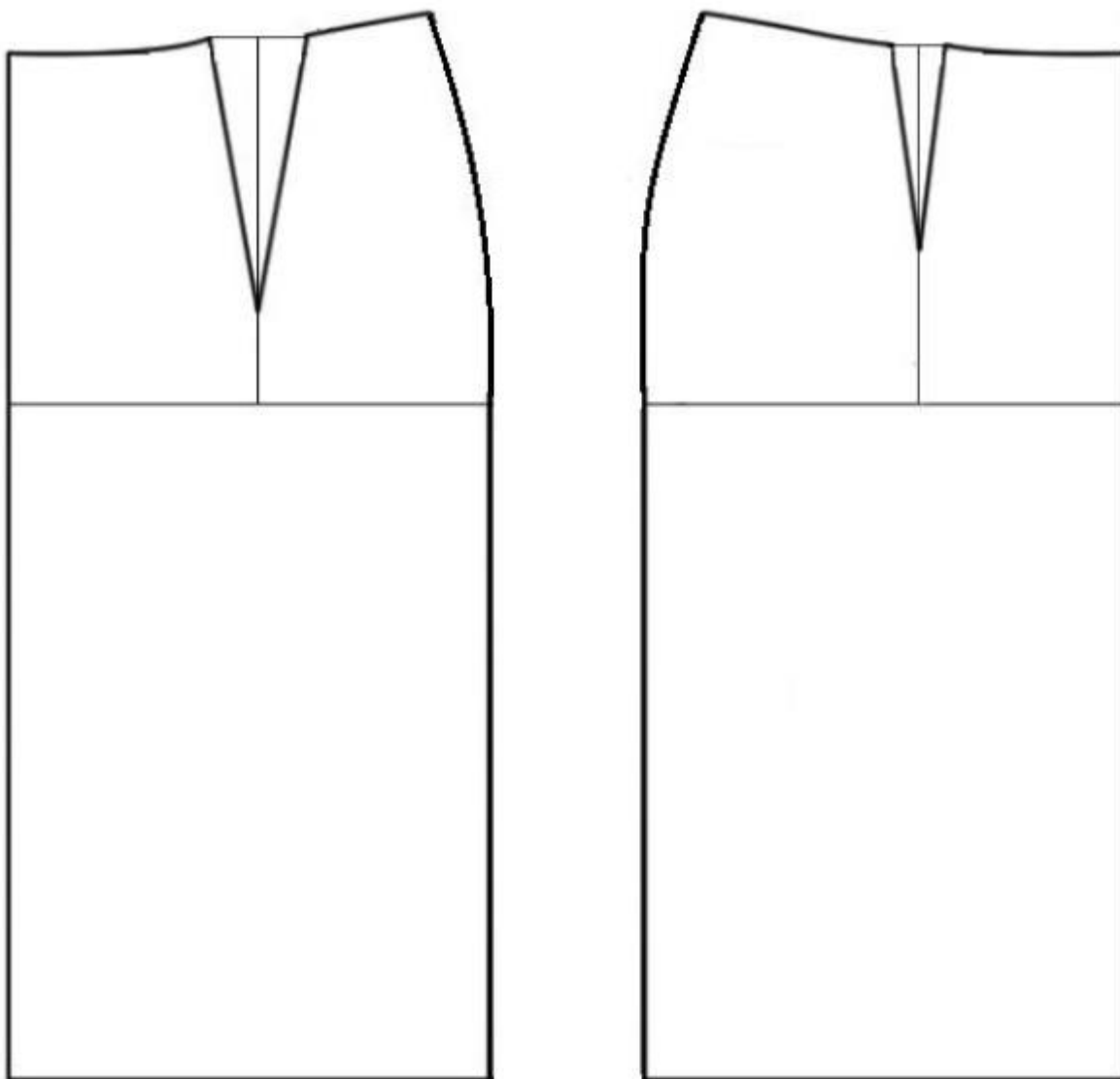
<i>Эскиз</i>	<i>Описание модели</i>
	<p>Юбка-карандаш длиной ниже колена. С декоративной застежкой – молнией. Верхний срез юбки обработан обтачкой. Кокетка до линии бедер. В рельефах задней половины юбки разрезы. Передняя половина со швом посередине. Срезы основных деталей отстрочены.</p>

«Моделирование юбки».
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования
чертежа основы юбки



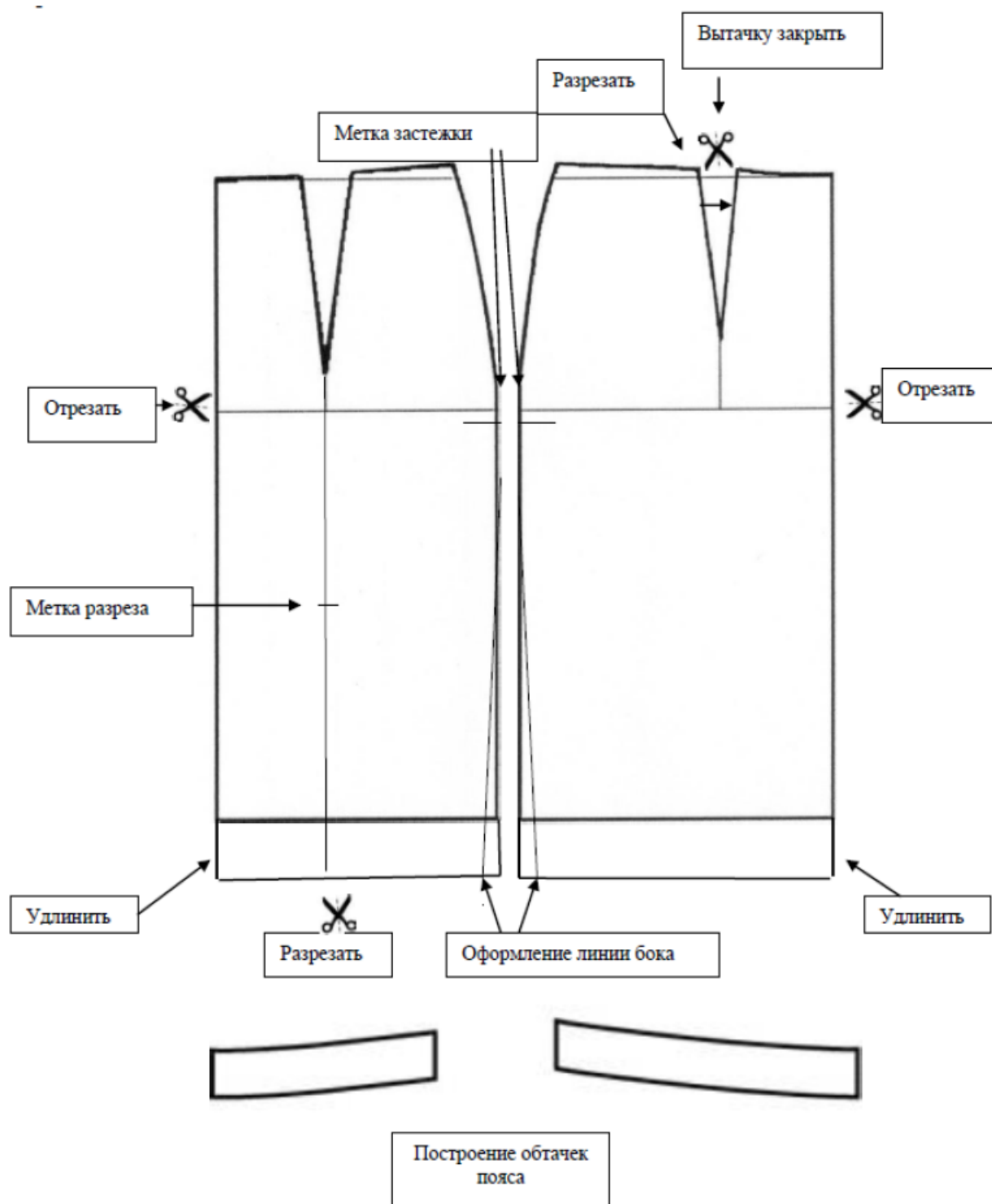
Чертеж – шаблон

(можно использовать для разрезания, напечатать на цветном листе)

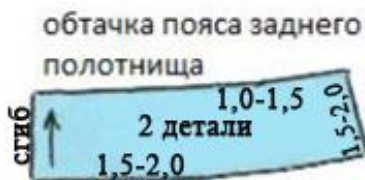


Результат моделирования
(приклеить готовые выкройки модели)

Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями



Готовые выкройки модели – результат моделирования



**Карта пооперационного контроля. 8-7 класс
«Моделирование юбки»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы участника
Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы юбки			
1	Работа с талиевыми вытачками	2	
2	Оформление рельефа	1	
3	Построение кокетки	2	
4	Построение обтачки	1	
5	Оформление линии бока	1	
6	Наличие метки для застежки	1	
7	Наличие метки для разрезов	1	
Подготовка выкроек юбки к раскрою			
8	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их форме	2	
9	Название деталей	1	
10	Количество деталей	1	
11	Направление долевой нити на деталях	1	
12	Сгибы тканей, линии середины деталей	1	
13	Припуски на обработку каждого среза	2	
14	Наличие меток для застежки, разрезов	1	
15	Контур полученной выкройки	1	
16	Аккуратность выполнения моделирования	1	
итого		20	