

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

шифр

Практический тур

номинация

«Культура дома, дизайн и технологии»

Механическая обработка швейного изделия или узла

возрастная группа 7 класс

«Изготовление чехла для ножниц»

Время выполнения – 180 минут

Задание: Выполнить машинную вышивку и изготовить чехол для ножниц



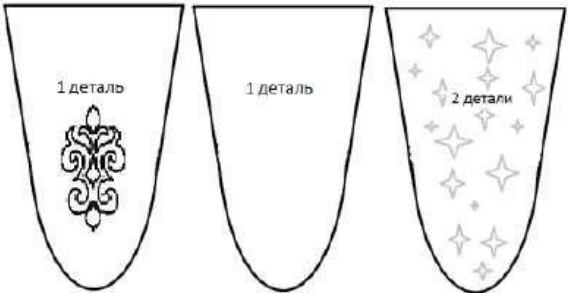
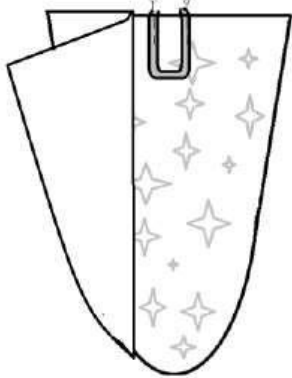
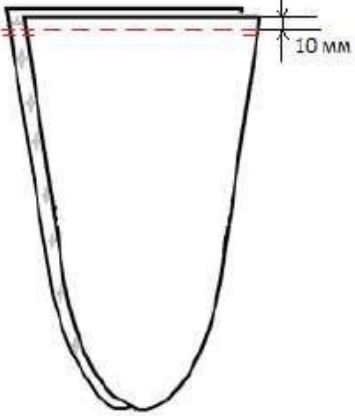
Материалы и инструменты:

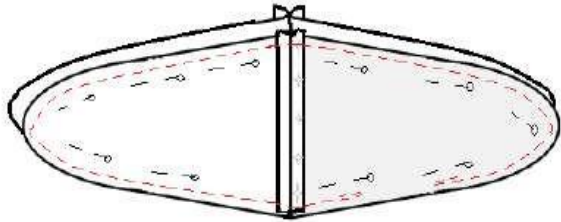
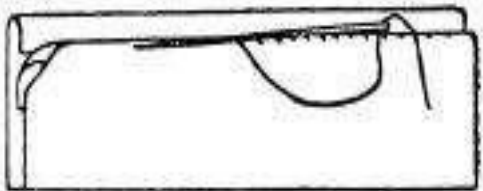
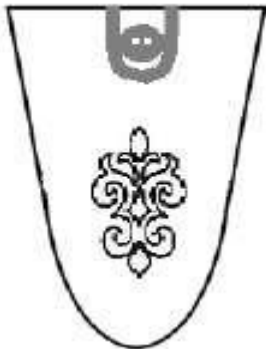
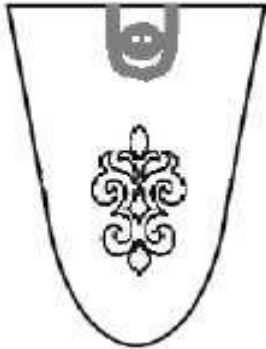
1. Гладкокрашенная льняная или хлопчатобумажная ткань 210 мм×170 мм
2. Набивная ткань с мелким рисунком 210 мм×170 мм
3. Декоративная тесьма - 10 см
4. Пуговица. Флизелин 17*11см
5. Нитки в цвет ткани или контрастного цвета
6. Ручная иглолка
7. Простой карандаш
8. Ножницы
9. Линейка
10. Проутюжитель для ВТО
11. Готовые термо – аппликации небольшого размера
12. Фурнитуру по желанию

Детали кроя:

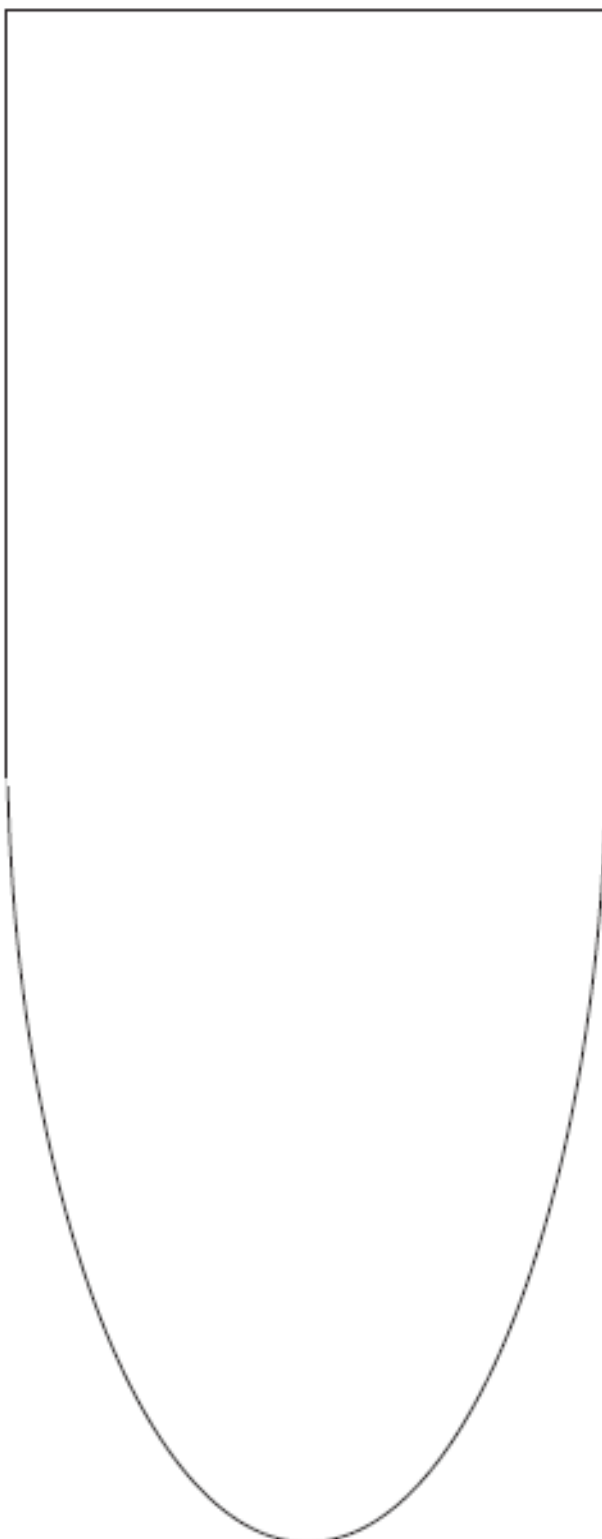
- 2 детали из гладкокрашеной ткани
- 2 детали из набивной ткани

Технологическая карта обработки изделия

Описание операции	Графическое изображение
1. Продумайте дизайн и оформление будущего чехла 2. Выкроить 4 одинаковые детали чехла : - 2 детали из гладкокрашенной ткани - 2 детали из набивной ткани По всем срезам каждой детали дать припуски на обработку по 10 мм. Размеры изделия согласно шаблону	
3. Сложить попарно детали из однотонной ткани и ткани с узором лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы.	
4. От тесьмы отрезать полосу и сформировать из неё петлю в соответствии с размером пуговицы.	
5. Петлю из тесьмы вложить между деталями из однотонной ткани и ткани с узором.	
6. Стачать верхние срезы. Ширина шва 10 мм. Швы разутюжить	

Описание операции	Графическое изображение
7. Детали сложить лицевыми сторонами друг к другу, сколоть и обтачать, оставив открытым небольшой участок для выворачивания длиной 5-6см. Ширина шва стачивания 10мм.	
8. Нестачанный участок в шве подшить потайными стежками.	
9. Пришить пуговицу.	
10. Украсьте чехол согласно выбранному дизайну	
11. выполните ВТО готового изделия	

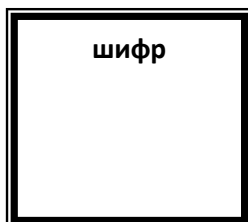
Лекало для выкраивания чехла



**Карта пооперационного контроля
«Изготовление чехла для ножниц»**

7 класс

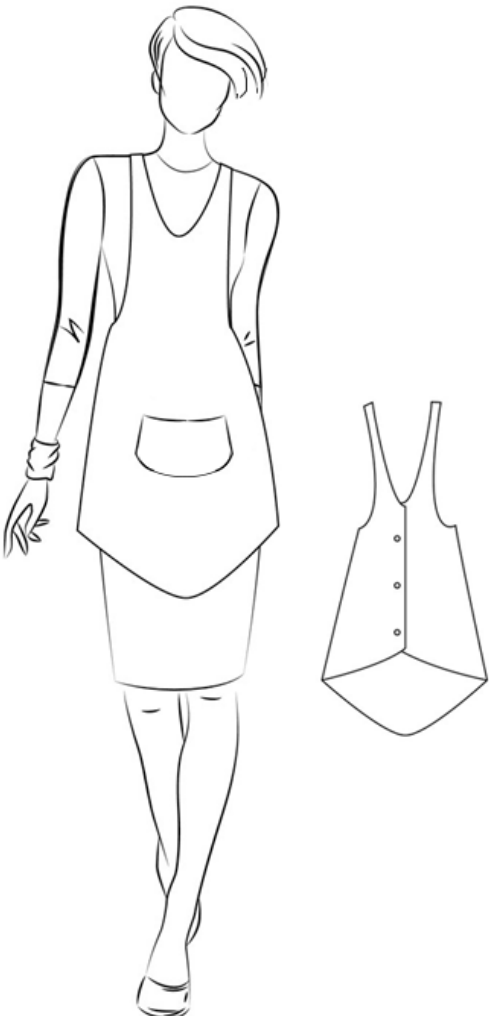
<i>№ п/п</i>	<i>Критерии оценивания</i>
Технические условия на изготовление изделия	
1	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки
2	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины
3	Наблюдение за машиной, устранение недочетов
4	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями.
5	Ширина шва обтачивания чехла 10 мм±1 мм
6	Величина шва стачивания и качество выполнения боковых срезов (10 мм±1 мм)
7	Качество шва
8	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм
9	Уголки чехла симметричны
Характер оформления изделия	
10	Оригинальное композиционное решение оформления изделия
11	Оформление грамотное, уместное и согласованное с условиями задания
12	Качество оформления
Организация работы	
13	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности
14	Аккуратность работы



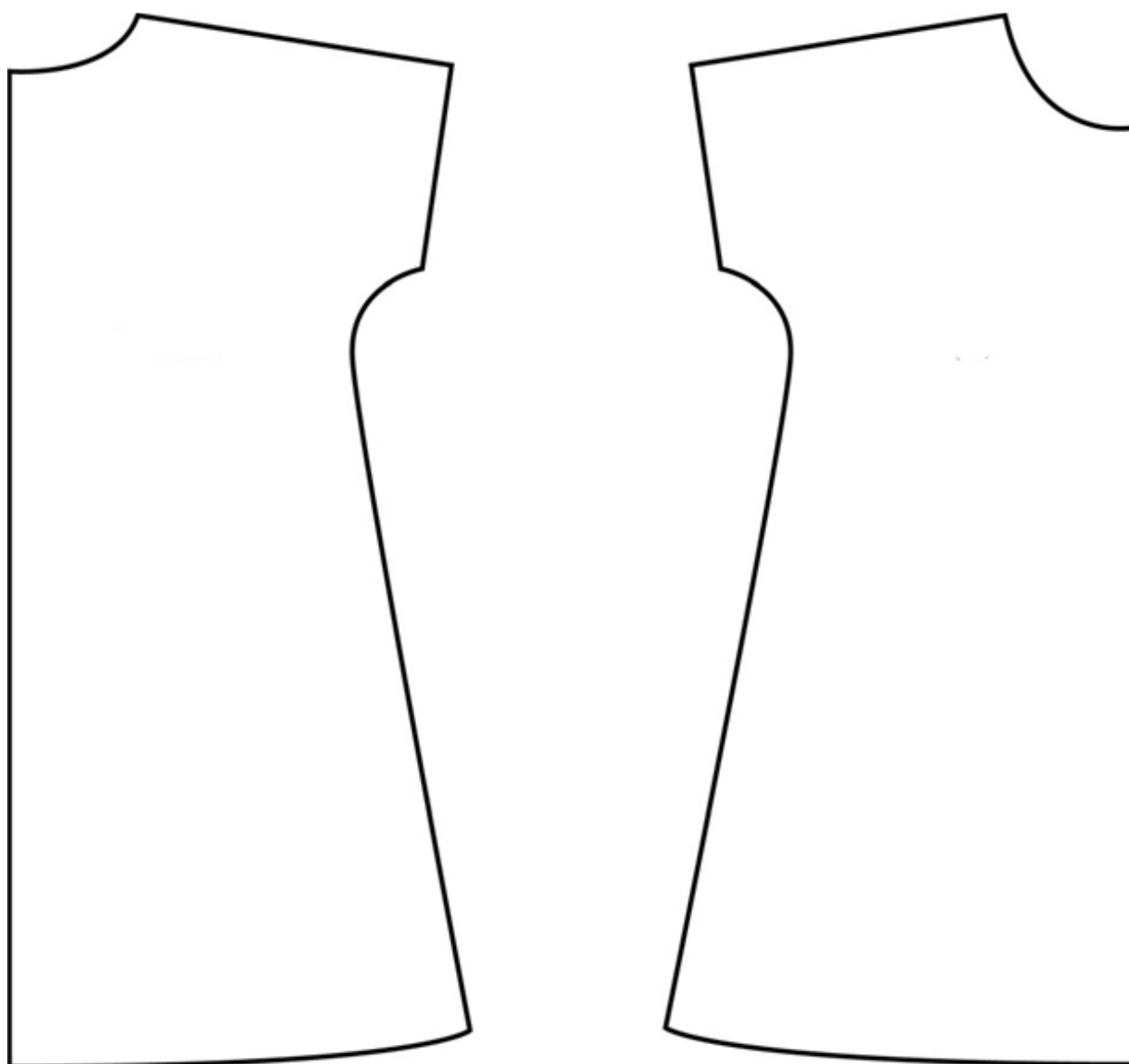
Практическое задание по моделированию
7 класс
Моделирование изделия (фартука)

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 плечевого изделия на листе «Моделирование изделия». *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.

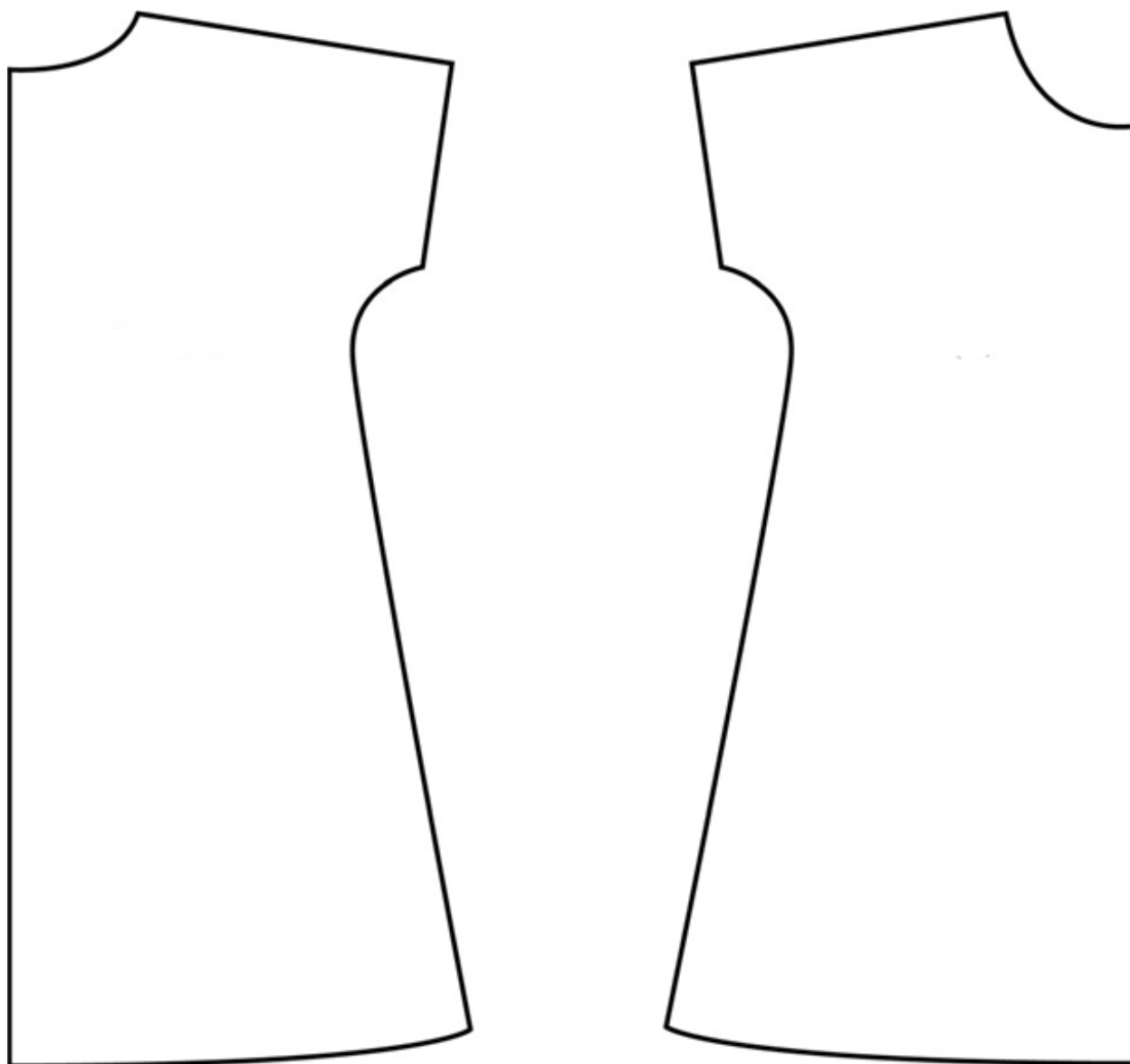
<i>Эскиз</i>	<i>Описание модели</i>
	Фартук сарафан А – силуэта с ассиметричной линией низа слегка расширен от линии талии На передней части изделия расположен карман скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы удлинён Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортom. Линии горловины, пройм, низа и карманов кроме верха обработаны косой бейкой.

Моделирование изделия (фартука)
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа
плечевого изделия



Чертеж – шаблон

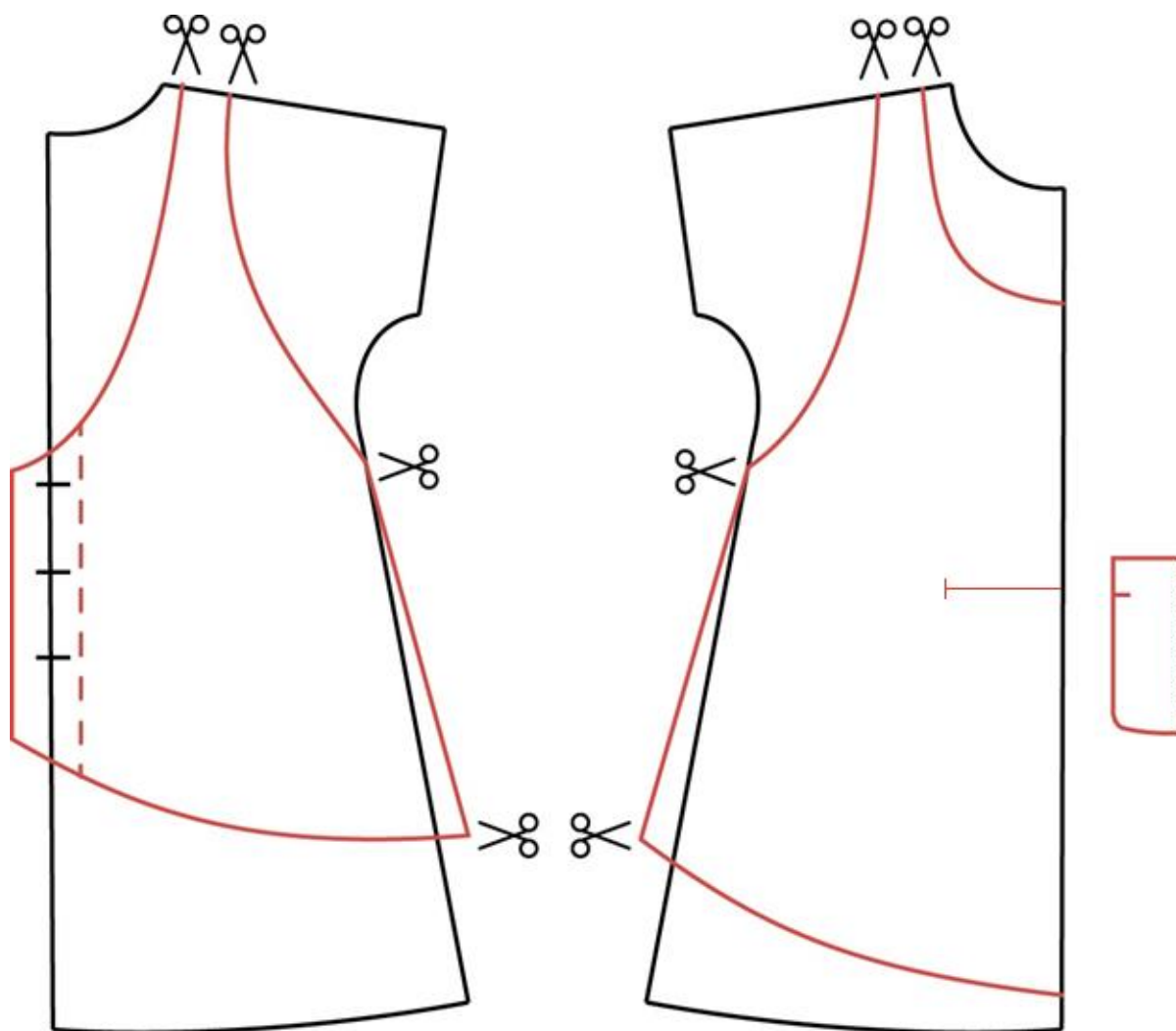
(можно использовать для разрезания, напечатать на цветном листе)



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. 7 класс
Моделирование изделия (фартука)

	Критерии оценки	Баллы	Баллы участника
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа	9	
1	Нанесение линий детали переда	1	
2	Нанесение линий детали спинки	1	
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	1	
4	Уточнение длины изделия и линии низа	1	
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	1	
6	Построение кармана	1	
7	Нанесение линий расположения кармана	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 переда	0,5	
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	
6	Указание количества деталей переда	0,5	
7	Указание количества деталей спинки	0,5	
8	Указание количества деталей кармана	0,5	
9	Указание количества деталей подборта	0,5	
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	
20	Аккуратность выполнения работы	1	
	Итого	20	