

Практическая работа по моделированию швейных изделий

9 класс

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

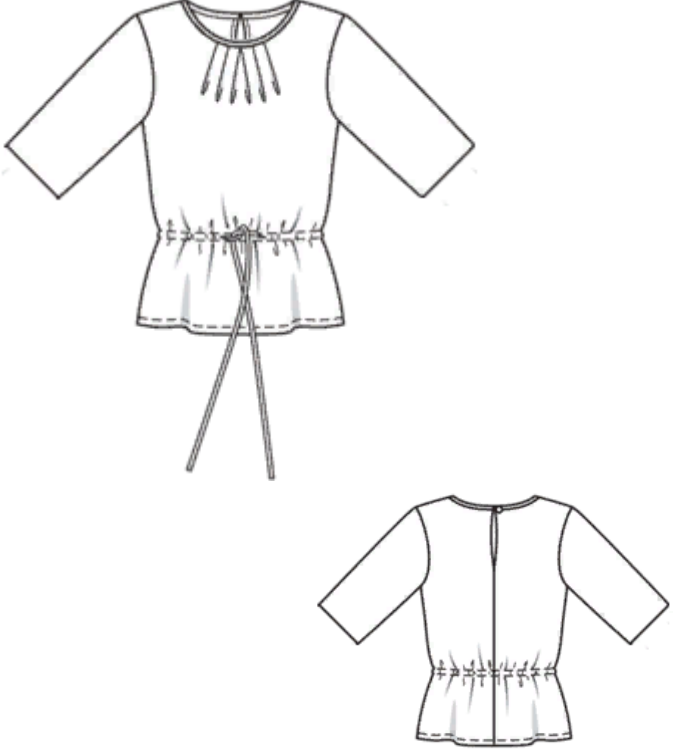
2. В соответствии с эскизом и описанием модели нанесите новые фасонные линии на базовый чертеж основы блузки, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы блузки. Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т. п.

3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы блузки.

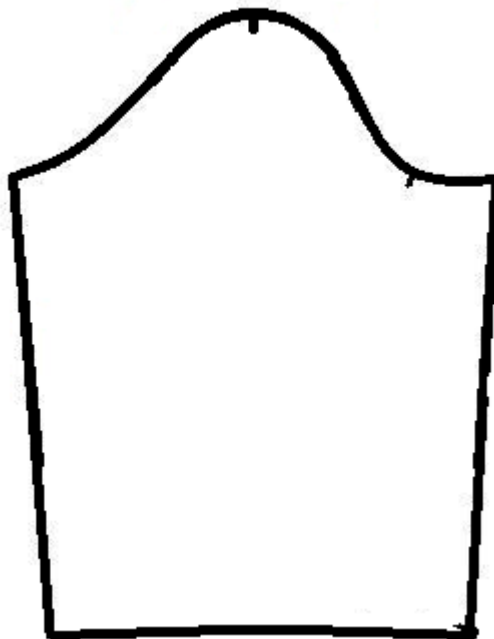
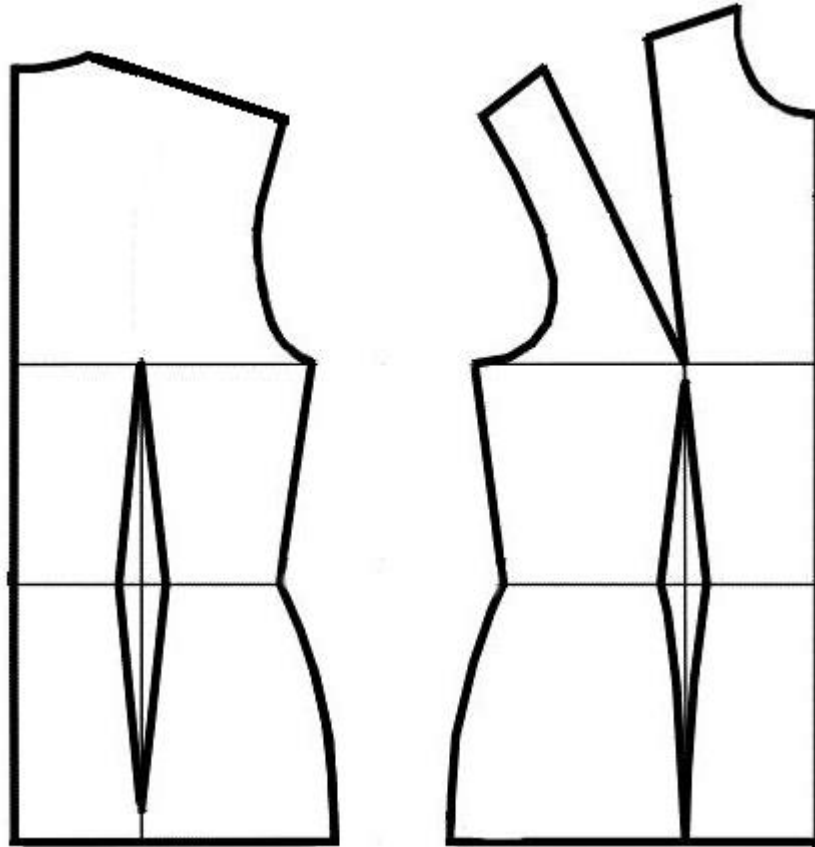
4. Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки, используя базовый чертеж.

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

6. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков на швы, количество деталей.

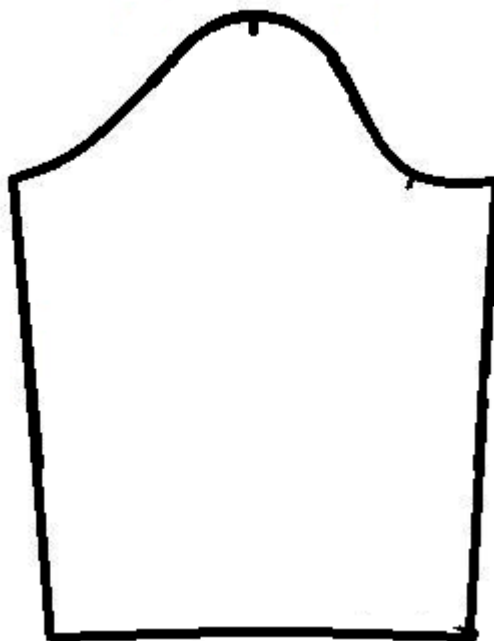
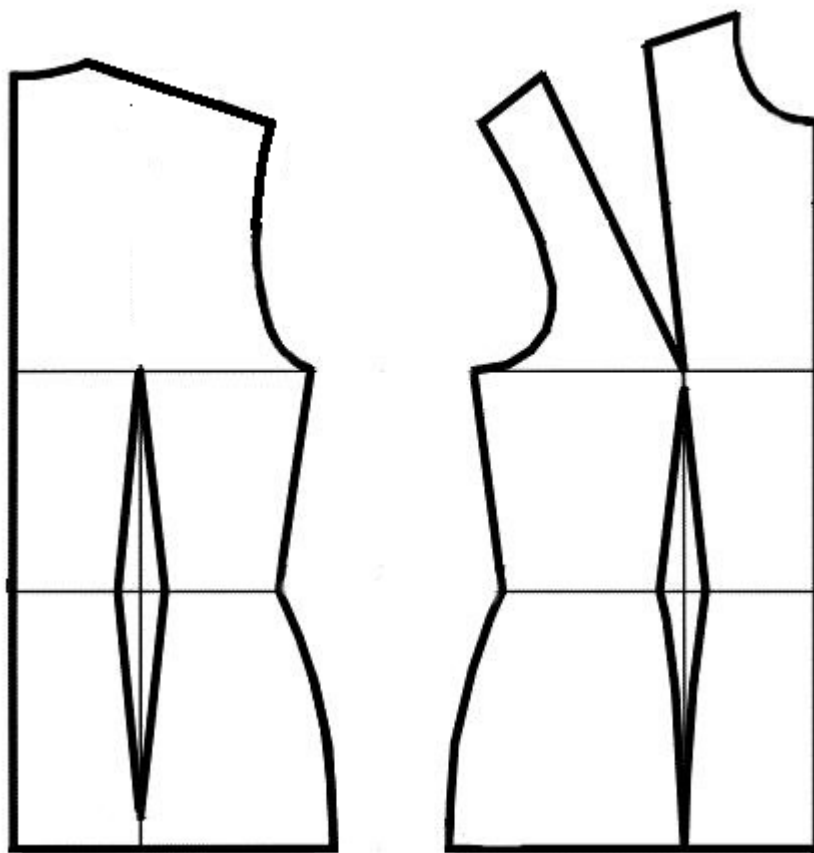
Эскиз модели	Описание модели
	<p>Женская блузка длиной до линии бедер.</p> <p>На передне нагрудная вытачка переведена в три маленькие складки, которые заложены в направлении к линии середины.</p> <p>Спинка блузки со средним швом, который у горловины заканчивается разрезом.</p> <p>Горловина блузки круглая, слегка расширена. Горловина окантована косой бейкой, из которой сформирована петля у левого края разреза на спинке. У правого края на бейке пришита пуговица.</p> <p>Рукава втачные, одношовные, длиной до локтя.</p> <p>По линии талии имеется кулиска, в которую вставлена завязка, выполненная из косой бейки. По талии у линии середины переда обметаны две вертикальные петли, в которые вставляется завязка</p>

Контроль практического задания «Моделирование блузки»
*Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа
основы блузки*



Базовый чертеж основы блузки для моделирования

Лист для вырезания деталей выкроек (лист цветной бумаги)

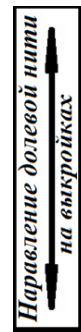


Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

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

Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено.

Только после этого приклеивайте готовые выкройки



Карта пооперационного контроля к практическому заданию по моделированию блузки

	Критерии оценки	Максимальный балл	Балл участника
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы блузки	5	
1	Расширение горловины	0,5	
2	Уточнение конфигурации боковых срезов в области талии	1	
3	Работа с талиевыми вытачками на перед и спинке	0,5	
4	Работа с нагрудной вытачкой (надписи, обозначения)	2	
5	Уточнение длины рукава	0,5	
6	Нанесение метки конца разреза на спинке	0,5	
	Нанесение линий для построения вспомогательных деталей	4	
	Построение дополнительных деталей		
7	Нанесение линии кулиски	1	
8	Построение детали кулиски	1	
9	Построение детали бейки горловины	1	
10	Построение детали завязки	1	
	Изготовление выкроек блузки	11	
	Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити		
11	Наличие полного комплекта лекал	3	
12	Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - перед (1 балл) - спинка (0,5 балл) - рукав (0,5 балла) - кулиска (0,5 балла) - бейка горловины (0,5 балла) - завязка (0,5 балла)	3,5	
13	Указание названия деталей	0,5	
14	Указание количества деталей	0,5	
15	Наличие контрольных линий и меток: - долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины (1 балл); - метки направления закладывания складок, метка	2	

	разреза, метка петли (1 балл).		
16	Указание величины припусков у каждого среза	1	
17	Аккуратность работы	0,5	
	Итого	20	

«Машинная вышивка и изготовление чехла для ножниц»

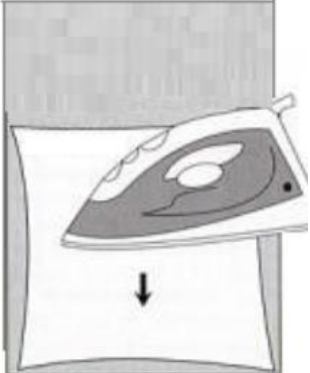
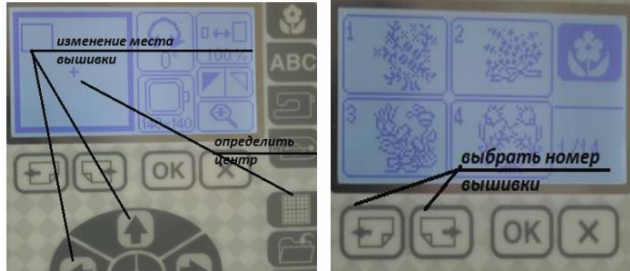
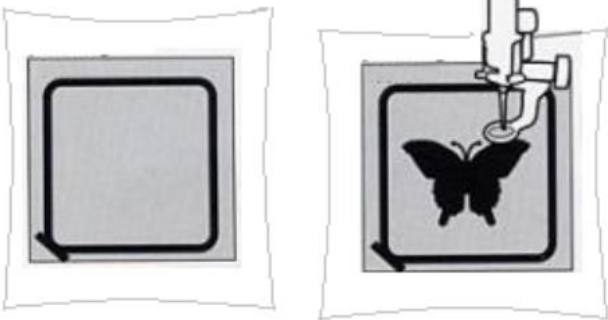
Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.


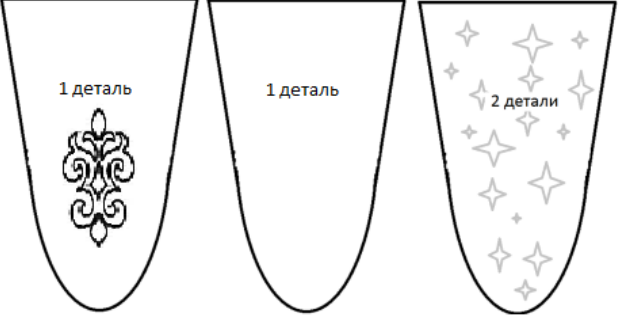
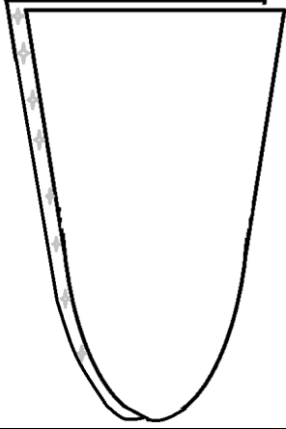
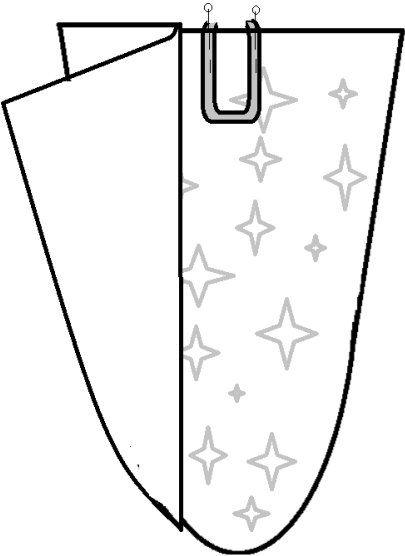
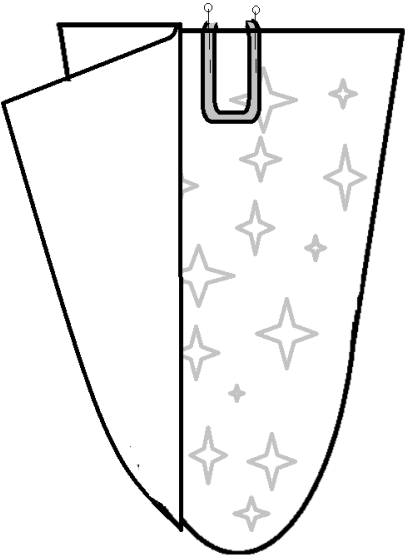
<p>Задание: Выполнить машинную вышивку и изготовить чехол для ножниц</p>	<p>Материалы: Гладкокрашенная льняная или хлопчатобумажная ткань 210 мм×170 мм Набивная ткань с мелким рисунком 210 мм×170 мм Декоративная тесьма - 10 см - пуговица. Флизелин 17*11см Нитки в цвет ткани или контрастного цвета Нитки для вышивания Ручная иголка Простой карандаш Цветные карандаши Ножницы Ножницы маленькие с изогнутыми концами Линейка Проутюжитель для ВТО</p>
---	--

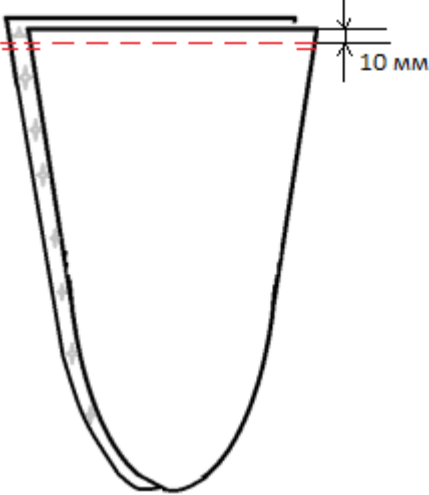
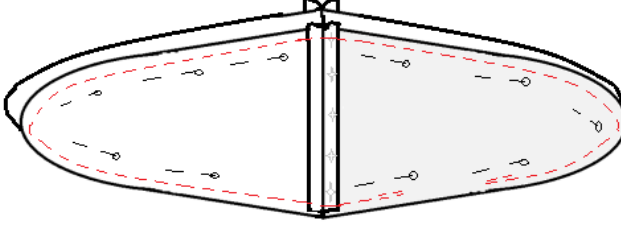

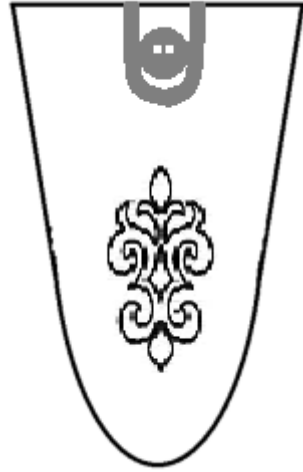


Для рукодельниц ножницы занимают особое место в их принадлежностях. У хорошего мастера этот инструмент стоит недешево. Хранить ножницы лучше в безопасном чехле и на видном месте. Желательно каждой рукодельнице побаловать себя и сшить себе любимой красивый оригинальный чехол для ножниц.

Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Внимательно прочитайте последовательность работы.</p> <p>Определите на ткани место вышивки, её центр (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки: 5*7 см, смена цветов: 2 цвета.</p>	
<p>2. Продублируйте деталь полностью: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Протутюжьте с изнаночной стороны через протутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.</p>	
<p>3. Выполните обмеловку детали на лицевой стороне ткани, соблюдая все правила раскроя по схеме. Отметьте центры будущих элементов вышивки (можно проложить контрольные линии прямыми стежками).</p> <p>4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.</p>	
<p>4. На дисплее выберите рисунок, если рисунок расположен не по центру Вашего изделия, изменить место вышивки с помощью курсора. Необходимо выполнить условия: выбранная вышивка или композиция, состоящая из нескольких элементов вышивки должны иметь параметры п.1</p>	
<p>5. Запаяйте ткань в пальцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов.</p> <p>6. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции</p>	

<p>7. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, т.д.). Протюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.</p>	
<p>1. Выкроить 4 одинаковые детали чехла: - 2 детали из гладкокрашеной ткани - 2 детали из набивной ткани По всем срезам каждой детали дать припуски на обработку по 10 мм</p>	
<p>2. Сложить попарно детали из однотонной ткани и ткани с узором лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы.</p>	
<p>3. От тесьмы отрезать полосу и сформировать из неё петлю в соответствии с размером пуговицы.</p>	
<p>4. Петлю из тесьмы вложить между деталями из однотонной ткани и ткани с узором.</p>	

<p>5. Стачать верхние срезы. Ширина шва 10 мм. Швы разутюжить.</p>	 <p>The diagram shows a trapezoidal piece of fabric. A red dashed line indicates the top edge, and a dimension line to the right shows a 10 mm seam allowance.</p>
<p>6. Детали сложить лицевыми сторонами друг к другу, сколоть и обтачать, оставив открытым небольшой участок для выворачивания длиной 5-6см. Ширина шва стачивания 10мм.</p>	 <p>The diagram shows two trapezoidal pieces joined at their top edges. A small opening is left at the top center for turning. The seam allowance is 10 mm.</p>
<p>7. Чехол вывернуть через пропуск в шве. Шов выправить и приутюжить.</p>	
<p>8. Нестачанный участок в шве подшить потайными стежками.</p>	 <p>The diagram shows a close-up of a seam where a small section is being finished with hidden stitches.</p>
<p>9. Пришить пуговицу.</p>	 <p>The diagram shows the finished trapezoidal piece with a button at the top and a decorative floral motif on the front.</p>

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
1.	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки	1,5	
2.	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1,5	
3.	Наблюдение за машиной, устранение недочетов	0,5	
4.	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями.	1	
5.	Ширина шва обтачивания чехла $10 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$	1	
6.	Величина шва стачивания и качество выполнения боковых срезов ($10 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$)	1	
7.	Качество шва	0,5	
8.	Наличие закрепок, их оптимальная длина $(5-7) \pm 1 \text{ мм}$	1	
9.	Уголки чехла симметричны	0,5	
	Характер оформления изделия	3	
10.	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
11.	Грамотное, уместное и оригинальное композиционное решение вышивки и согласованность с условиями задания	1	
12.	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
13.	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности	2	
14.	Аккуратность работы	1,5	
	Итого	15	

