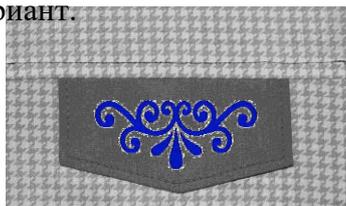


**Практическая работа по технологии обработки швейных изделий
на швейно-вышивальном оборудовании. 9 класс
«Обработка прямой кокетки с клапаном и вышивкой»**

Перед началом работы внимательно прочитайте задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы, предоставленное в аудитории оборудование.

Задание. Выполнить обработку прямой кокетки с клапаном. Дополнить оформление клапана уместным расположением вышивки из предложенных вариантов или использовать свой вариант.

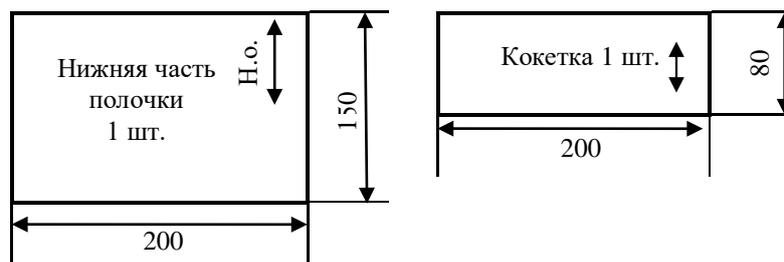


Материалы:

1. Гладкокрашенная хлопчатобумажная ткань 350 мм.× 350 мм.
2. Нитки для вышивальной машинки 4-х цветов.
3. Нитки швейные в цвет ткани.
4. Клеевой флизелин (стабилизатор).

Детали кроя: Клапан – 2 детали 70 мм.×120 мм.

Кокетка переда 80 мм.×200 мм. Нижняя часть полочки 150 мм.×200 мм.



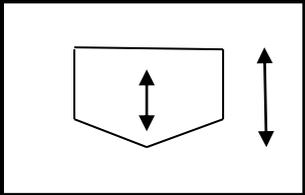
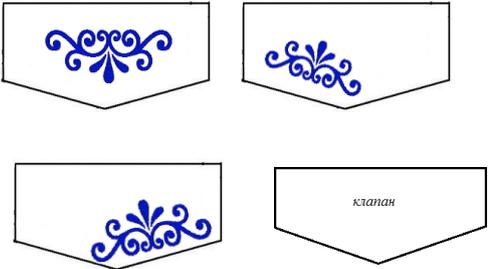
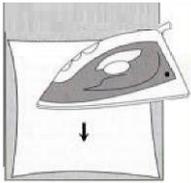
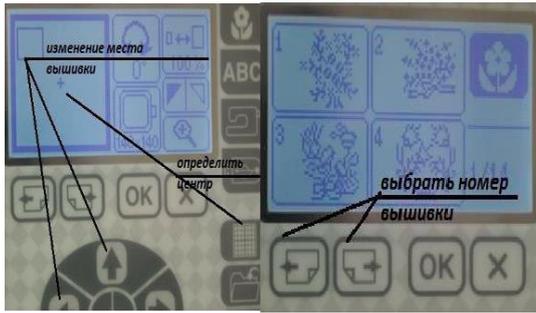
В качестве декоративного элемента и функциональных элементов в швейных изделиях часто используются такие детали, как клапаны, листочки, паты, погоны, хлястики, пояса, манжеты и шлевки.

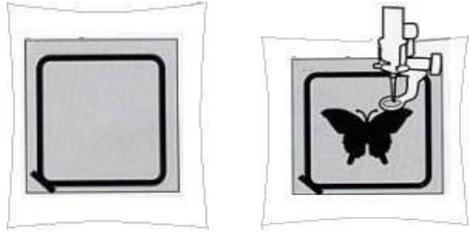
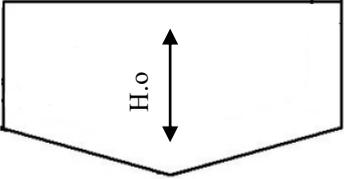
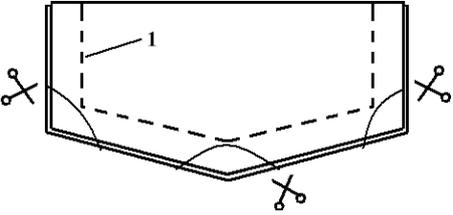
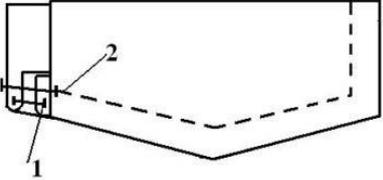
Клапан — это деталь кармана, которая закрывает вход в него и одновременно служит отделочным элементом. Клапаны могут иметь различную форму (прямоугольную, треугольную, с закругленными краями и др.) и быть использованы также для отделки изделия, т. е. выполнять только декоративную функцию.

Красочная вышивка с помощью мулине - достойное украшение вашего изделия.



Технологическая карта обработки прямой кокетки с клапаном и вышивкой

Описание операции	Графическое изображение
1. Обработка клапана	
<p>1. Вырезать выкройку клапана (смотри лист № 5). Начинать работу с детали, на которой будет выполнена вышивка.</p> <p>Продумать стилевое и цветное решение вышиваемого мотива. Выполнить эскизы, если вам это необходимо. Место расположения декора может быть различно. Не задерживайтесь на этом этапе! Удачи!</p>	<p>Место для Вашего предварительного эскиза</p>
<p>2. На образце ткани произвести обмеловку <i>детали клапана</i>, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.</p> <p>Убедиться, что ваша машинная вышивка позволит зажать пальцы, а центр вышитого мотива будет соответствовать выбранному месту её расположения.</p> <p>При необходимости обозначить контуры детали клапана прямыми счётными стежками.</p>	
<p>3. Отметить место будущего мотива вышивки (прямыми стежками, мелом/мылом).</p> <p>Необходимо соблюдать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размер вышивки согласован с размером вышиваемой детали, - смена цветов: 4 цвета, - расположение, форма и характер мотива вышивки по предложенным вариантам или по выбору. <p>Выполнить декоративное оформление верхней детали клапана уместным расположением вышивки из предложенных вариантов или использовать свой вариант.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Варианты разметки вышивки на детали клапана</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>иные варианты</i></p>
<p>4. Продублировать часть детали, где будет произведена вышивка: наложить на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепить булавками.</p> <p>Приутюжить с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.</p>	
<p>5. Подготовить швейную машину: верхнюю нить желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне.</p> <p>Цвет верхней нити зависит от рисунка.</p>	
<p>6. На дисплее выбрать рисунок, если рисунок расположен не по центру вашего, изменить место вышивки с помощью курсора.</p> <p>Необходимо выполнить условия пункта 3.</p>	

<p>7. Запялить ткань в пальцы, установить их в машину, проверить информацию о вышивке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размер; - время выполнения; - количество цветов. 	
<p>8. Нажать команду пуск и выполнить вышивку по задуманной композиции.</p>	
<p>9. Очистить вышитый рисунок от производственного мусора (удалить нитки, лишнюю клеевую и т.д.). Проутюжить вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом.</p> <p>10. У клапана различают верхнюю деталь клапана (основная) и нижнюю деталь (подклапан). Согласно графическому изображению произвести раскрой клапана, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры и подготовить к сборке детали клапана:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>верхняя деталь клапана (основная уже с вышивкой)</i>; - <i>нижняя деталь клапана (подклапан)</i>. <p>По всем срезам клапана выполнить припуск 7 мм. Верхнюю часть клапана выкроить шире нижней (подклапана) на 1,5–3 мм. по боковым и нижней сторонам (для образования посадки).</p>	
<p>11. Сложить детали клапана лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сметать со стороны верхней детали клапана шириной шва 7 мм, припосаживая клапан в углах из основной детали.</p> <p>Посадка в 1,5-3 мм. нужна для того чтобы углы клапана не отгибались. Посадку на углах слегка сутюжить.</p> <p>Обтачать клапан с трех сторон со стороны подклапана так, чтобы машинная строчка не попала в строчку сметывания (строчка 1). Ширина шва обтачивания 5÷7 мм. Удалить нити временного назначения.</p> <p>Подрезать (высечь) припуски в углах клапана, не доходя до строчки 2÷3 мм, чтобы после вывёртывания избежать толщины в шве.</p>	
<p>12. Вывернуть клапан на лицевую сторону, выправить углы, выметать кант (1) со стороны подклапана с образованием канта из основной детали шириной 1÷2 мм.</p> <p>Приутюжить клапан со стороны подклапана через проутюжильник, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом.</p>	
<p>13. Проложить по лицевой стороне клапана отделочную строчку (строчка 2) вдоль обтачного края на расстоянии 5÷7 мм.</p> <p>Удалить нити временного назначения.</p> <p>Клапан приутюжить до полного удаления влаги, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом.</p>	

14. Вырезать детали кокетки и нижней части полочки, согласно заданным размерам без припусков на швы.

Кокетка переда 80 мм.×250 мм.

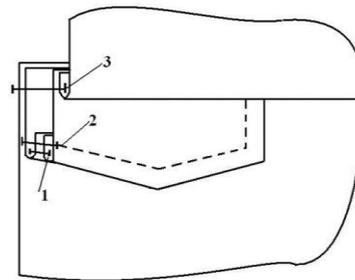
Нижняя часть полочки 150 мм.×250 мм.

Приложить клапан к верхнему краю основной детали, совмещая центр деталей.

Сложить кокетку и основную деталь с клапаном лицевыми сторонами внутрь, совмещая центр деталей, уравнивая срезы.

Приметать, притачать (строчка 3), выполняя закрепки в начале и конце строчки, ширина шва 10 мм.

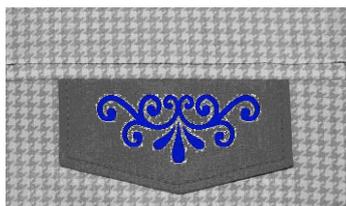
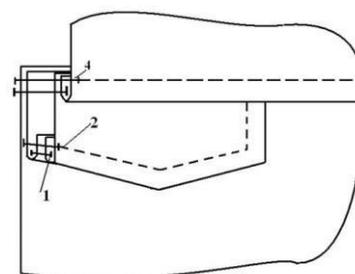
Удалить нити временного назначения. Шов заутюжить в сторону кокетки, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом.



15. Проложить по шву притачивания кокетки к основной детали отделочную строчку (строчка 4) с закрепками в начале и конце строчки. Ширина шва отделочной строчки 5÷7 мм.

Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку до полного удаления влаги, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом.

Проверить качество выполненных операций.





**Карта пооперационного контроля
«Обработка прямой кокетки с клапаном и вышивкой»
на швейно-вышивальном оборудовании**

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
	Технические условия на изготовление изделия	8,5	
	Детали клапана выкроены с учетом направления долевой нити, по модели (в соответствии с предложенным шаблоном, без искажения формы) и правильным определением лицевой стороны.	0,5	
	Ширина шва обтачивания клапана (5÷7) ±2 мм.	1	
	Качество высеченных углов (не доходя до строчки 2÷3 мм.).	1	
	Качество обработки клапана. Симметричность клапана по всем контурам. <i>Измерять в сложенном виде. Боковые стороны одинаковой длины.</i>	1,5	
	Качество вымётывания канта по краю клапана из основной детали (шириной 1÷2 мм.).	1	
	Качество обработка края клапана отделочной строчкой (ширина шва отделочной строчки 5÷7 мм.).	1	
	Качественное соединение кокетки и клапана с нижней частью полочки (ширина шва 10 мм.). <i>Центр расположения клапана на детали.</i>	1,5	
	Качество прокладывания отделочной строчки по шву притачивания кокетки к основной детали (ширина шва отделочной строчки 5÷7 мм.).	1	
	Характер оформления изделия декором	3	
	Декор в виде вышивки присутствует.	0,5	
	Грамотное и уместное композиционное решение вышитого дизайна: 1. с учётом расположения вышивки относительно линий контура клапана; 2. размер вышивки согласован с размером детали; 3. по условию задания соответствует заявленному в задании требованию 4 цвета ниток.	0,5	
	Выполненный дизайн вышивки оригинален, обладает определённой сложностью (например, состоит из нескольких элементов).	1	
	Внешний вид (цветосочетания ниток и ткани; аккуратность вышивки и качество выполненной работы).	1	
	Организация работы по выполнению вышивки	3,5	
	Грамотная работа с программой машины (выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение композиции, заправка машины), уверенное устранение проблем, недочётов.	1	
	Правильное совмещение осевых линий детали изделия и центра намеченной вышивки в готовой работе.	1	
	Качество вышивки (строчка не стянута, нет перекрывания вышитых мотивов).	1	
	Окончательная отделка выполнена (нити временного назначения удалены, наличие закрепок с их оптимальной длиной, с качественной окончательной ВТО готовых изделий) (да/нет; (5-7) ±1 мм).	0,5	
	Итого:	15	