

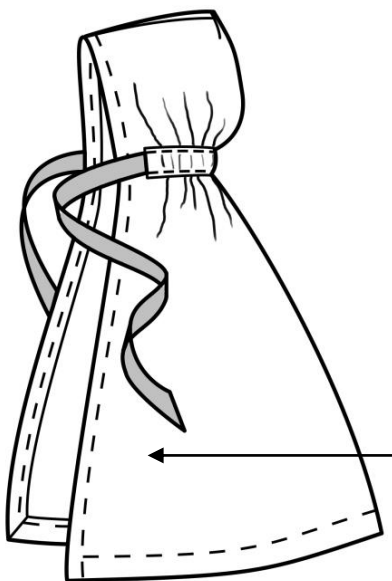
10-11 класс. «Изготовление макета детской накидки-дождевика»

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

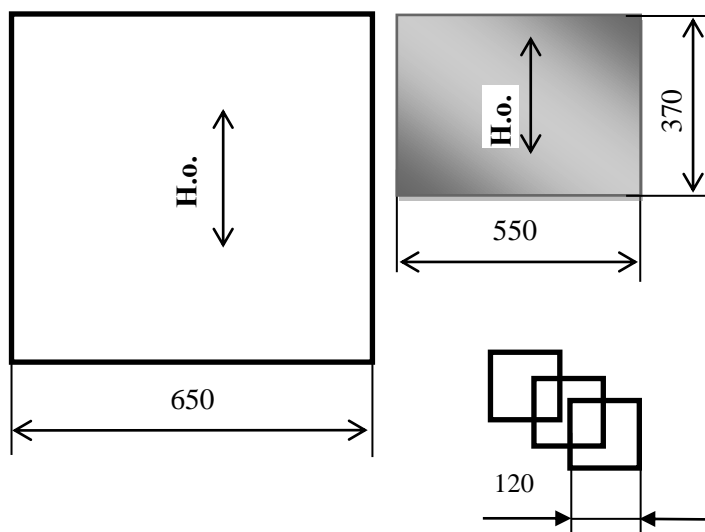
Задание: Выполните обработку макета детской накидки-дождевика. Внесите в конструкцию изделия две функциональные накладные симметричные детали с обязательным использованием тесьмы-молнии. Дополните оформление изделия элементами декора (поддерживающими детскую тематику) из предложенных материалов с использованием разнообразных и ручных и машинных строчек.

Материалы и приспособления:

1. Основная ткань – 650 мм X 650 мм.
2. Ткань для отделки – 370 мм X 550 мм.
3. Две тесьмы-молнии длиной 8 см.
4. Элементы декора (3 лоскута тонкого фетра 120 мм X 120 мм, пуговицы 6 шт., мулине чёрного цвета, мулине 3-х хроматических цветов).
5. Булавка английская.
6. Спец. лапка для притачивания молнии.
7. Приспособление для выворачивания.



Примерное место расположения дополнительных деталей и декора



Плащи-дождевики подходят для маленьких детей, которым не по душе гулять по лужам с зонтом в руках. Если кроха относится к числу таких активных персонажей, лучше всего самостоятельно сшить такой предмет гардероба.

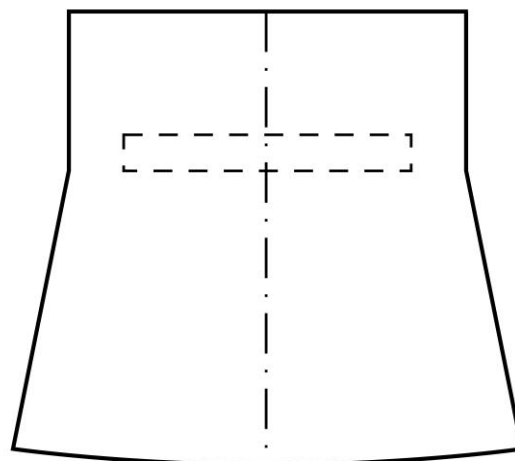
Детский дождевик должен быть надёжным, ярким и лёгким. Оригинальная отделка с использованием доконструирования новыми функциональными элементами изделия с контрастными молниями и аппликацией выделит ребенка, придаст ему индивидуальности и позитивного настроения. Вам предлагается выполнить макет укороченного дизайна из хлопкового материала.



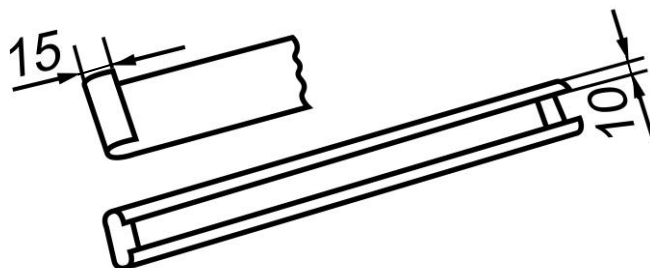
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Продумайте декор (отделку) и новые конструктивные детали макета детского дождевика. Не упустите возможности тесьмы-молнии. При необходимости воспользуйтесь специальной лапкой для втачивания молнии. Выполните эскизы, если вам это необходимо. Для технологической обработки декора выбирайте как ручной способ отделки (с применением предложенных Вам материалов), так и машинный. Используйте имеющиеся в швейных машинах декоративные строчки. От места расположения элементов отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. Не задерживайтесь на этом этапе!</p>	<p><i>Место для вашего эскиза</i></p>
<p>2. Рассмотрите схему. Произведите разметку основных линий и деталей накидки-дождевика.</p>	
<p>3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Размеры детали дождевика по крайним точкам (570 мм X 320 мм в сложенном виде) даны с учетом припусков на обработку. Размеры кулиски (65 мм X 195 мм в сложенном для раскроя виде) даны с учётом припусков на обработку. Линия низа дождевика оформлена плавной линией.</p>	
<p>4. Прямыми сметочными стежками или перегибанием и проутюживанием отметьте середину спинки изделия.</p>	
<p>5. Из отделочной ткани произведите раскрой ленты-завязки, состоящей из двух деталей (80 мм X 550 мм каждая). Оставшуюся отделочную ткань можете использовать для раскроя новых оригинальных деталей, в обработку которых обязательно включена молния. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы обработки.</p>	

6. На лицевой стороне дождевика произведите разметку расположения настрочной кулиски, которая разделит изделие на капюшон и нижнюю часть дождевика (см. схему п.3).

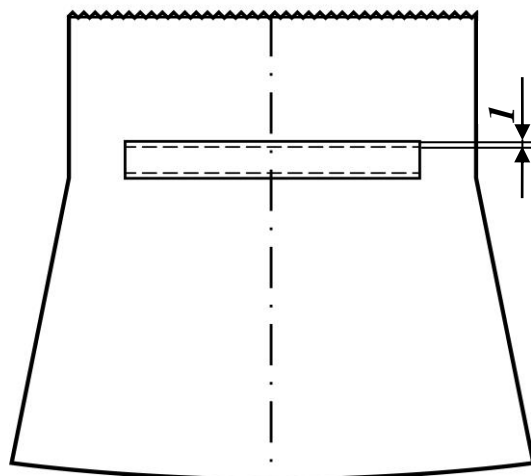


7. Подготовьте настрочную кулиску. Короткие срезы кулиски подогните на изнаночную сторону на 15 мм, приутюжьте. Длинные срезы подогните на 10 мм. При необходимости заметайте. Приутюжьте.

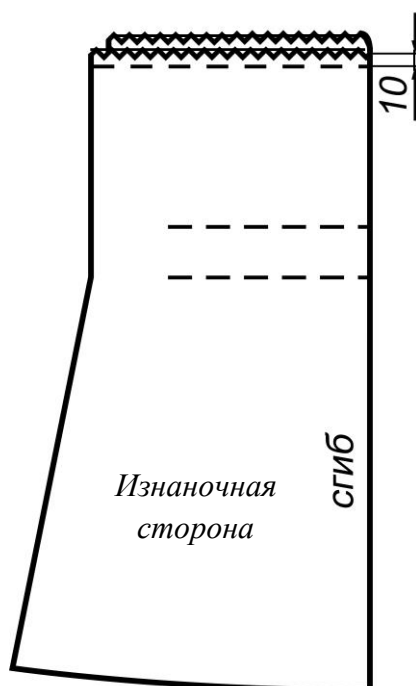


8. Приколите кулиску к основной детали согласно разметке, наметайте, настрочите в край кулиски (шириной шва 1 мм).

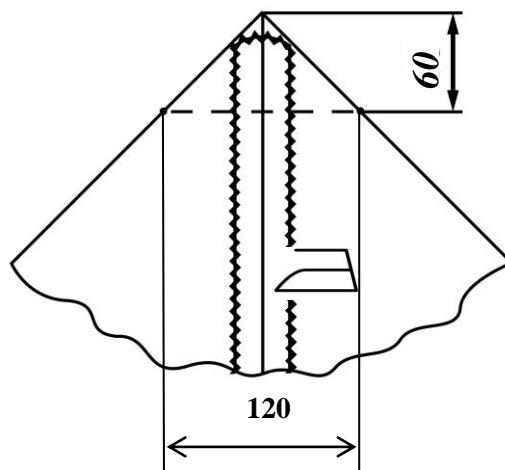
9. Обработайте верхний срез основной детали зигзагообразной строчкой.



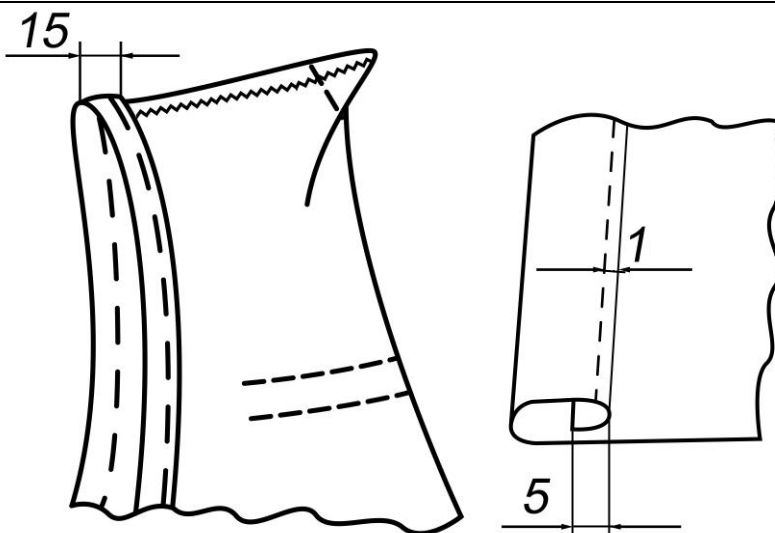
10. Перегните изделие по линии середины спинки, уравняйте верхний срез. Сколите, сметайте. Обтачайте шириной шва 10 мм.



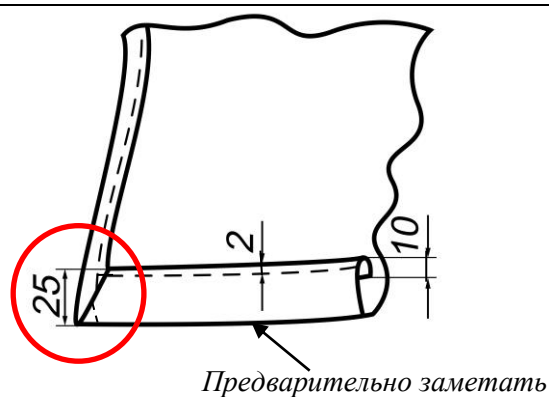
11. Выправьте угол капюшона. Разложите запас шва на капюшоне в разные стороны. Аккуратно разутюжьте (насколько позволяет носик утюга) с изнаночной стороны. Сформируйте объём капюшона. Сложите ткань так, чтобы верхний шов капюшона и линия сгиба по спинке изделия совместились. Закрепите шов и сгиб булавками. На расстоянии 60 мм от «вершины треугольника» проведите линию перпендикулярно верхнему шву. Линия должна получиться около 120 мм. Проложите по этой линии машинную строчку.



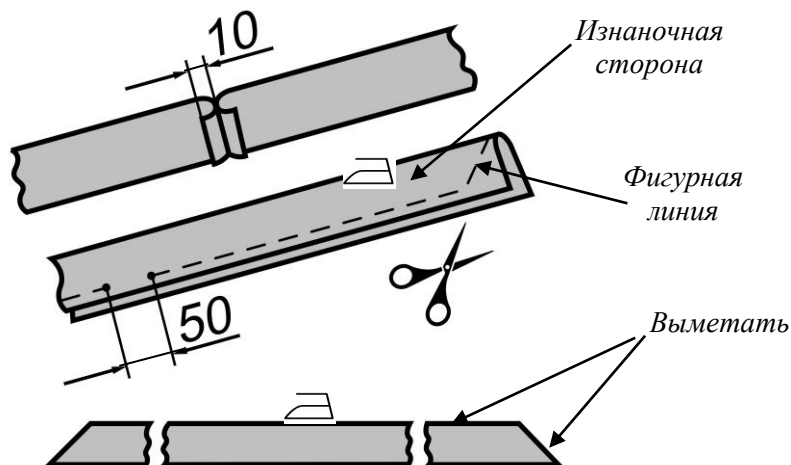
12. Обработайте вертикальные срезы накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте. Величина подгиба - 15 мм. Строчку проложите на расстоянии 1 мм от подогнутого среза. Приутюжьте обработанный срез.



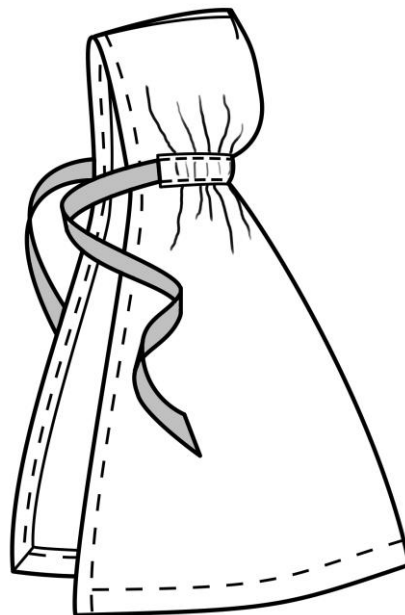
13. Обработайте нижний срез накидки-дождевика швом вподгибку с закрытым срезом. Предварительно заметайте подогнутый сгиб. Оформите углы под наклоном. Величина подгиба - 25 мм. Строчку проложите на расстоянии 2 мм от подогнутого сгиба. Строчку доведите до шва обработки вертикального среза. Приутюжьте обработанный срез.



14. Сложите детали завязки лицевыми сторонами внутрь, стачайте. Припуск на обработку разутюжьте. Подготовленную деталь ленты-завязки сложите вдоль пополам, сколите срезы булавками. Отметьте скошенную под углом в 45% фигурную короткую линию обтачивания. При необходимости сметайте. Обтачайте шириной шва 5 мм. (Не больше!). Посередине длинной стороны строчку прервите на 50 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски шва в уголках, отсекайте лишнее, выверните деталь, выправьте уголки и швы. Выметайте шов обтачивания на ребро. Приутюжьте.



15. Проденьте с помощью булавки ленту-завязку в кулиску. Аккуратно распределите завязку внутри кулиски. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку. Завязку не стягивайте, не завязывайте.



16. Выполните дополнительное декорирование детской накидки-дождевика. Не забудьте про функциональные симметричные конструктивные детали с использованием тесьмы-молнии, если вы к этим видам работ ещё не приступали. При необходимости воспользуйтесь специальной лапкой для втачивания молнии или возможностью перестановки иглы в крайнее левое положение. Обратите внимание на возможности швейных машин, цветовую гамму предложенных элементов декора, выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.

Место для выполнения дополнительных выкроек деталей и элементов декора изделия

Особые замечания: _____
Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____
Отметка об отсутствии правильной организация рабочего места и формы: _____

Практическое задание по моделированию 10-11 классы

«Моделирование платья с рукавом

Задание:

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. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж платья с рукавом для моделирования»).

3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья и рукава на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*

4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).

5. Изготовьте из цветной бумаги (стр.4) детали выкройки для раскладки на ткани.

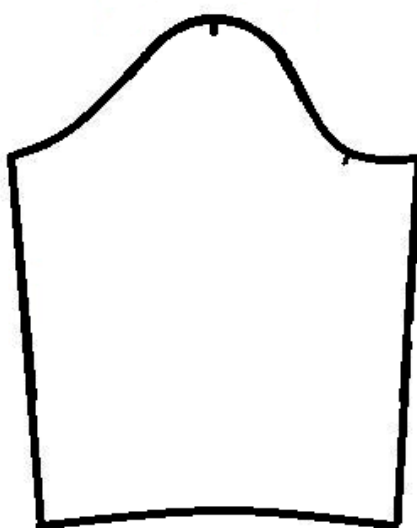
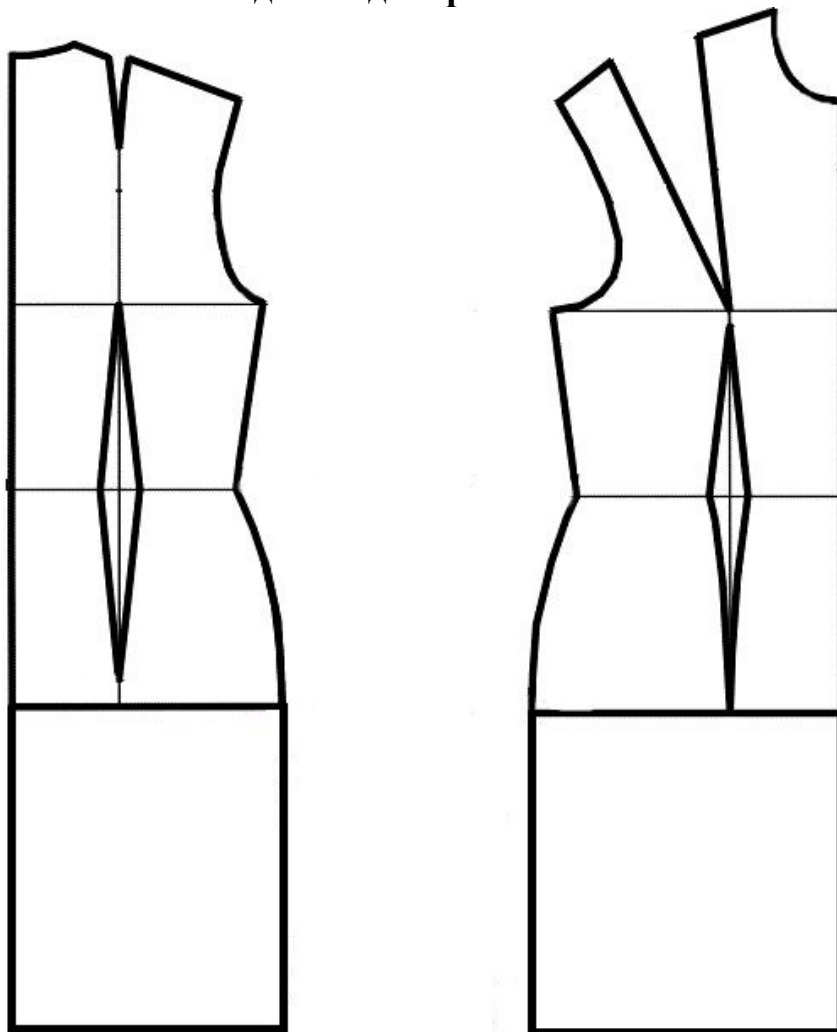
6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на лист «Результат моделирования».

7. На всех деталях кроя должно быть:

- наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	<p>Платье из плательной гладкокрашеной ткани прилегающего силуэта; длиной до середины колена.</p> <p>Перед состоит из 2-х полочек:</p> <ul style="list-style-type: none">- с центральной застежкой до низа на тесьму «молния», заканчивающейся разрезом в шве;- с закругленными бортами по низу;- с талиевыми вытачками, переходящими в подрезе в боковые карманы в шве с входом овальной формы. <i>Вход в карман обработан обтачкой.</i> <p>- с <i>притачными</i> вставками треугольной формы на уровне боковых швов ниже линии бедер;</p> <p>- с 2-мя застрочными мягкими складками овальной формы, выходящими из швов соединения вставок полочек.</p> <p>Спинка:</p> <ul style="list-style-type: none">- с плечевыми вытачками, выходящими из горловины;- с талиевыми вытачками, с хлястиком фигурной формы, концами входящим в талиевые вытачки;- с <i>притачными</i> вставками треугольной формы на уровне боковых швов ниже линии бедер. <p>Рукава – втачные, одношовные, длинные, с удлиненной фигурной проймой и фигурной линией низа. Низ рукава обработан <i>обтачкой</i>.</p> <p>Воротник - подкройная стойка.</p> <p>По горловине спинки - <i>обтачка</i>, по бортам - <i>подборта</i>.</p> <p>Вход в карман обработан <i>обтачкой</i>.</p>

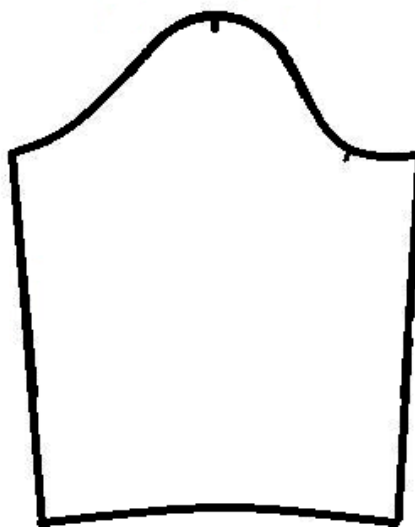
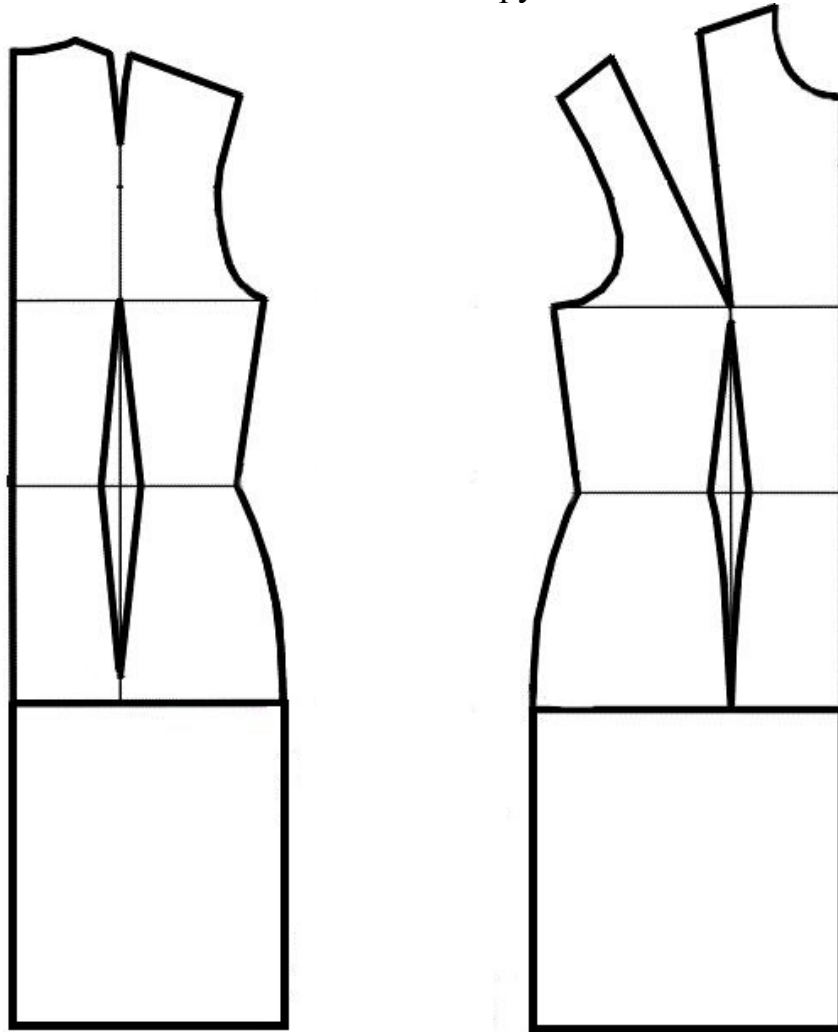
**Базовый чертеж основы платья с рукавом
для моделирования**



Контроль практического задания.

«Моделирование платья с рукавом».

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы платья и рукава.



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели).
Детали выкройки для раскладки на ткани располагайте компактно. Убедитесь, что на листе контроля всё аккуратно размещено. Только после этого приклеивайте готовые выкройки.

10-11 класс. «Машинная вышивка и изготовление накладного кармана»

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

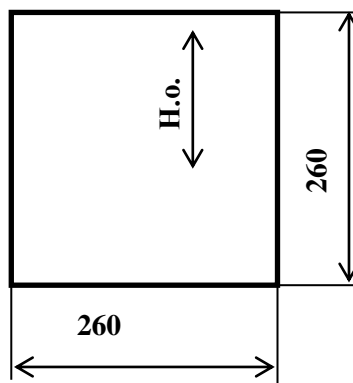
Задание:

Выполните украшающую машинную вышивку на накладном кармане и настрочите его на основную деталь.



Материалы:

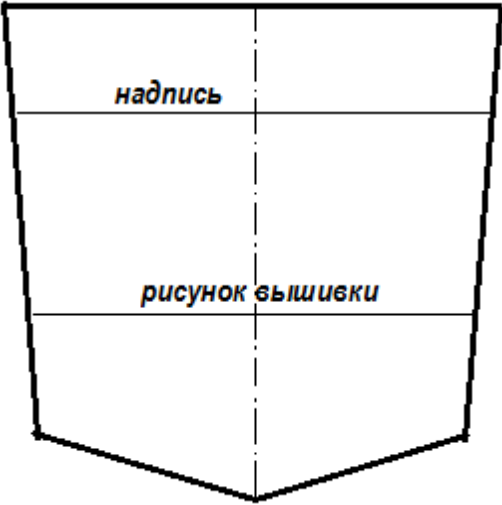

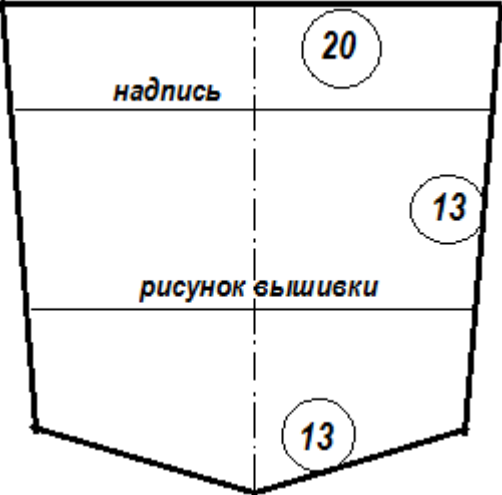
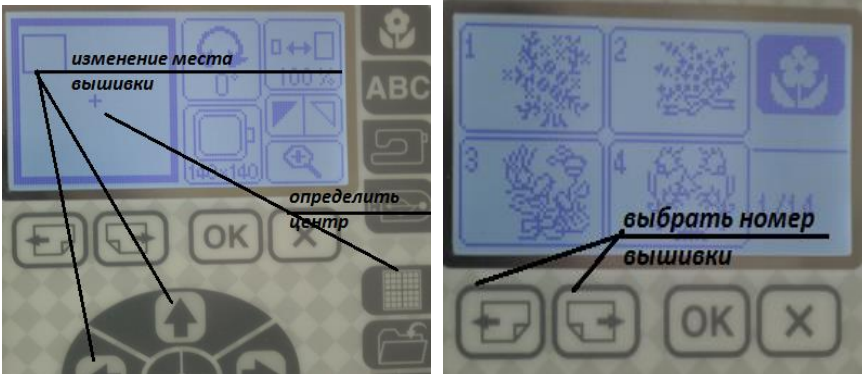
- 1.- Основная деталь - 260 мм X 260 мм
- Деталь для раскроя кармана – 260 мм X 260 мм
2. Клеевой флизелин(стабилизатор) 150x150мм
3. Нитки для вышивания
4. Ножницы маленькие с изогнутыми концами



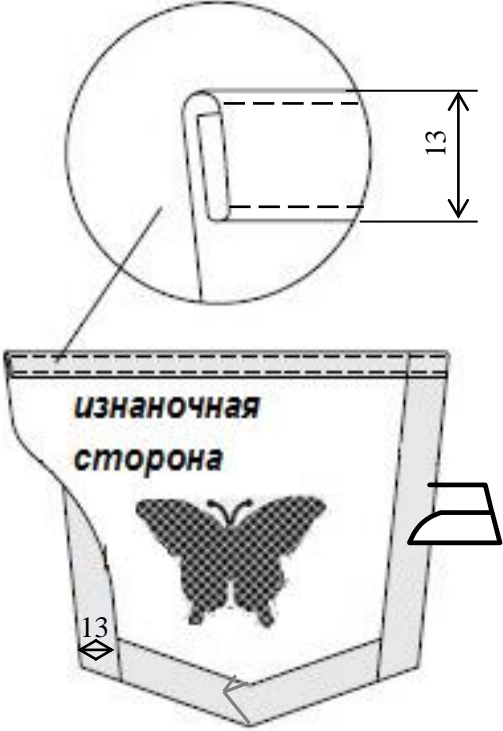



Накладные карманы являются как функциональными, так и декоративными элементами в одежде. Простой накладной карман, украшенный вышивкой придает изделию новую нотку этнического или любого другого стиля.



Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Определите на шаблоне кармана центры композиции вышивки, нанесите разметку центра вышивки на ткани (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению). Необходимо соблюдать условие: размер вышивки :60-65 мм, смена цветов: 4 цвета, набрать текст: олимпиада 2019, если нет русских букв, то на английском языке (Olympiad 2019)</p>	
<p>2. Продублируйте часть детали, где будет произведена вышивка: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Пропутуйте с изнаночной стороны через проутюжильник, 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). 4. Подготовьте швейную машину: верхнюю нить желательнее 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>5. На дисплее предстоит выбрать 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 соответствовать п.1.</p>	

<p>6. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размер; - время выполнения; - количество цветов. <p>7. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции</p>	
<p>8. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, лишнюю клеевую и т.д.). Пролутуйте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.</p>	
<p>9. Раскройте карман, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Отметьте места расположения контрольных линий и точек.</p> <p>10. Обработайте верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом. Величина подгиба 13 мм. Проложите двойную отделочную строчку. Ширина шва машинной строчки от обработанного среза детали 2÷3 мм. Ширина шва от верхнего края кармана 1÷2 мм. Приутюжьте обработанный край кармана с изнаночной стороны.</p>	
<p>11. Последовательно подогните боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону на 13 мм, заутюжьте, заметайте.</p>	
<p>11. Соедините карман с основной деталью, расположив карман посередине основной детали. Приколите карман к основной детали, наметайте и настрочите двойной отделочной строчкой, выполняя закрепки в верхних углах кармана. Ширина шва по краю кармана 1÷2 мм. Расстояние между строчками 7 мм.</p> <p>12. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку образца.</p>	

Шаблон кармана

