

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

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

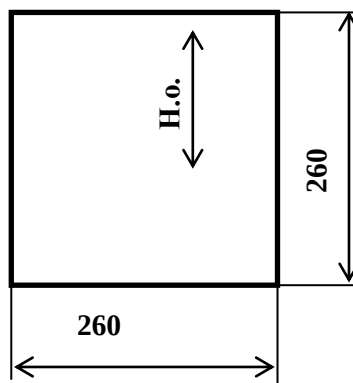
Задание:

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



Материалы:

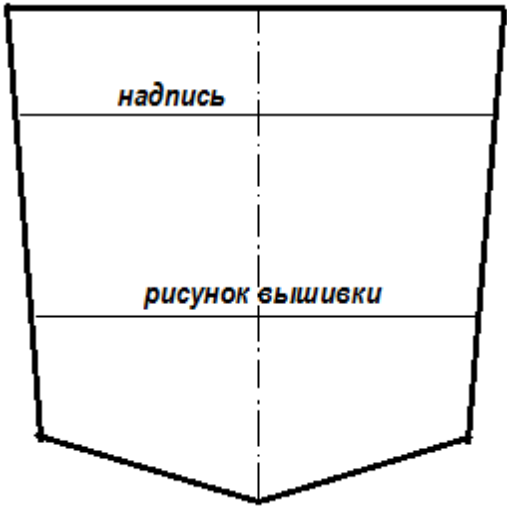
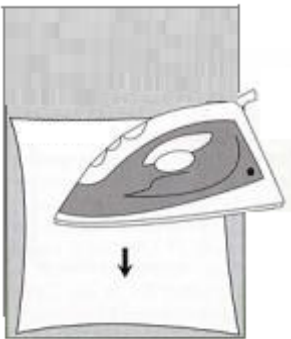
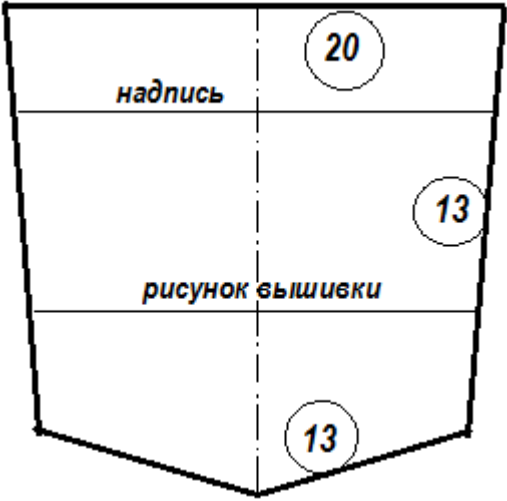
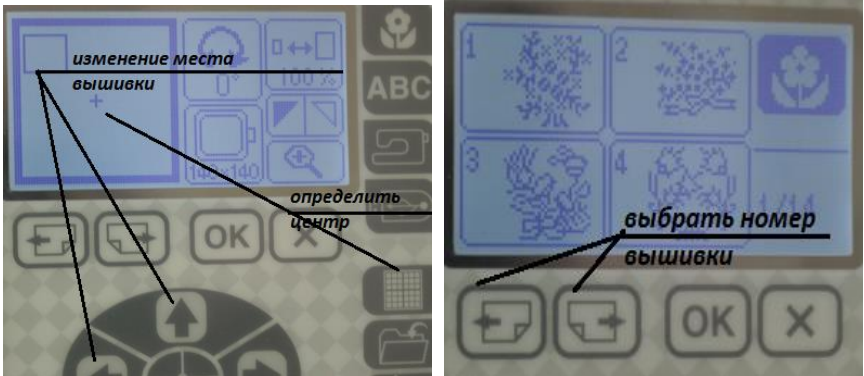
- 1.- Основная деталь - 260 мм X 260 мм
- Деталь для раскроя кармана – 260 мм X 260 мм
2. Клеевой флизелин(стабилизатор) 150x150мм
3. Нитки для вышивания
4. Ножницы маленькие с изогнутыми концами

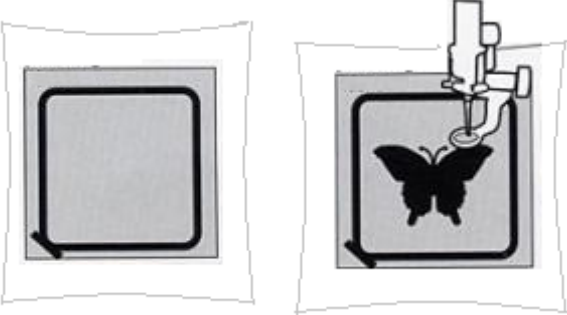
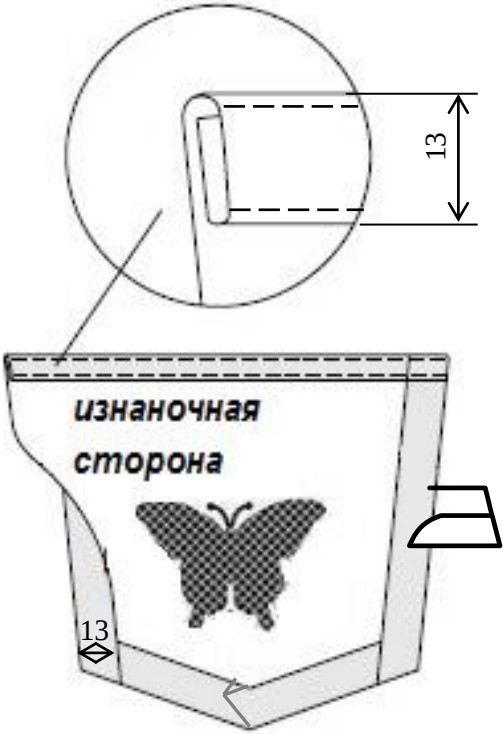


Накладные карманы являются как функциональными, так и декоративными элементами в одежде. Простой накладной карман, украшенный вышивкой придает изделию новую нотку этнического или любого другого стиля.

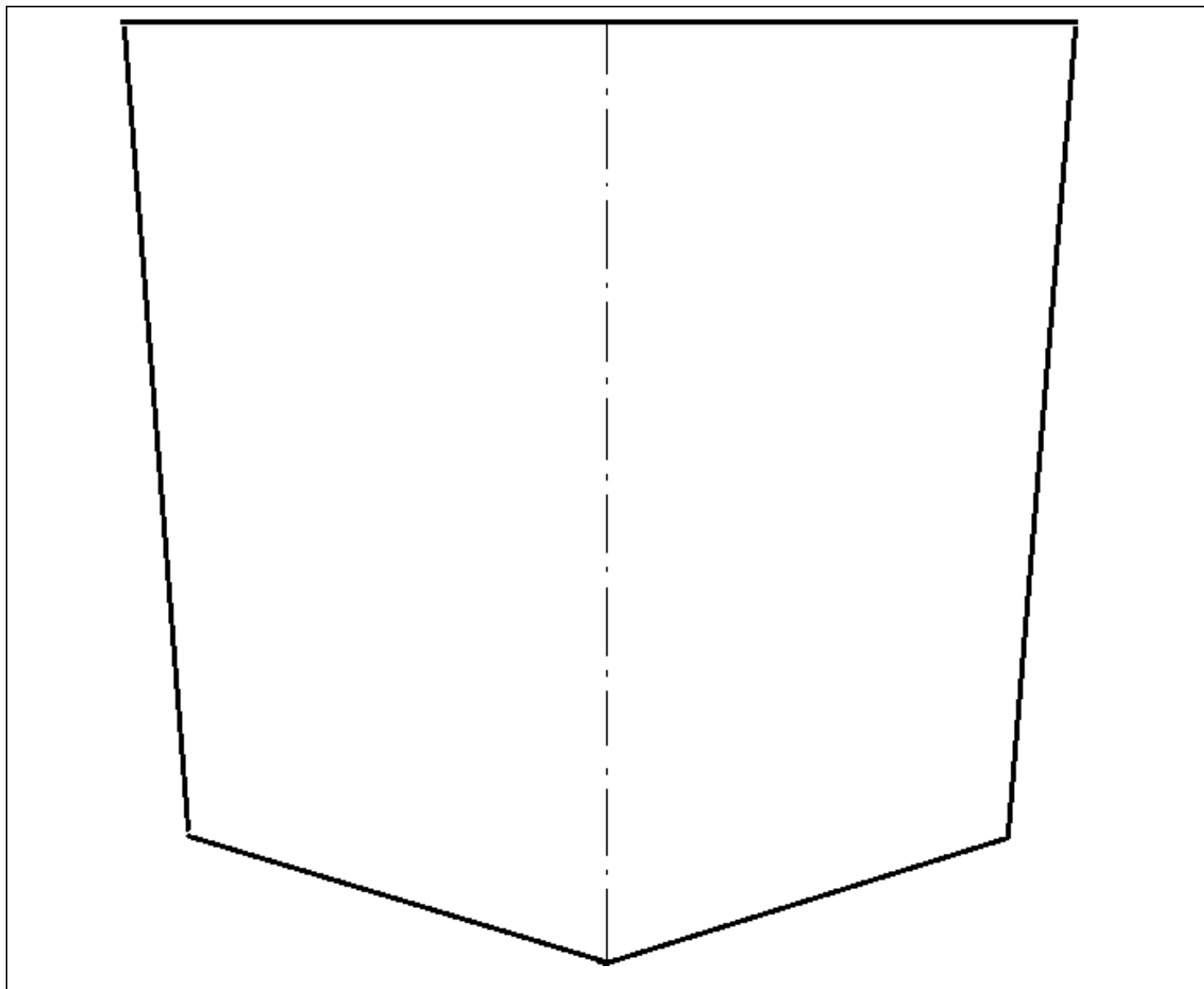


Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
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)	
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.	
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 желательно отрегулировать немного слабее, чем нижнюю, чтобы нижней нити в процессе вышивки не было видно на лицевой стороне. Цвет верхней нити зависит от рисунка.	
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.	

6. Запяльте ткань в пяльцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 7. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции	
8. Очистите вышитый рисунок от производственного мусора (удалите нитки, лишнюю клеевую и т.д.). Проутюжьте вышитый рисунок, соблюдая технику безопасности при работе с утюгом, и правила ВТО вышитых изделий.	
9. Раскроите карман, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры. Отметьте места расположения контрольных линий и точек. 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 $2 \div 3$ мм. Ширина шва от верхнего края кармана $1 \div 2$ мм. Приутюжьте обработанный край кармана с изнаночной стороны.	
11. Последовательно подогните боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону на 13 мм, заутюжьте, заметайте.	
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 $1 \div 2$ мм. Расстояние между строчками 7 мм. 12. Выполните окончательную влажно-тепловую обработку образца.	

Шаблон кармана



Карта пооперационного контроля
«Обработка джинсового накладного кармана»

№ п/п	Критерии оценки	Бал лы	По факт у
1	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности (да/нет)	1	
2	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки и текста (да/нет)	1	
3	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	1	
4	Наблюдение за машиной, устранение недочетов (да/нет)	1	
5	Детали выкроены с учетом направления нити основы, в соответствии с предложенным графическим изображением и техническими условиями; карман соответствует размеру шаблона (да/нет)	1	
6	Симметричность кармана и его уголков, соответствие формы его нижнего угла (да/нет)	1	
7	Качество обработки верхнего среза кармана: Величина подгиба 13 мм±1 мм	1	
8	Ширина шва машинной строчки от обработанного среза детали 2÷3 мм	1	
9	Ширина шва от верхнего края кармана 1÷2 мм	1	
10	Ширина шва настрачивания кармана по его краю 1÷2 мм	1	
11	Расстояние между отделочными строчками по краю кармана одинаковое 7 мм±1 мм	1	
12	Расположение кармана на основной детали в соответствии с предложенными техническими условиями (симметрично) (да/нет)	1	
13	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	
Характер оформления			
14	Расположение вышивки соответствует изделию	1	
15	Грамотное и уместное композиционное решение и согласованность с условиями задания (да/нет)	1	
16	Оригинальное композиционное и художественное решение вышивки (да/нет)	1	
17	Выбор шрифта текста соответствует композиции и заданию	1	
18	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	1	
19	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрытий одного мотива другим (текста)	1	
20	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	
	Итого:	20	

Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____