

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2020 –2021 уч. г.

Муниципальный этап

9 класс

номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическое задание «Машинная вышивка и изготовление сервировочной салфетки»

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

Задание:

Выполните украшающую машинную вышивку на сервировочной салфетке



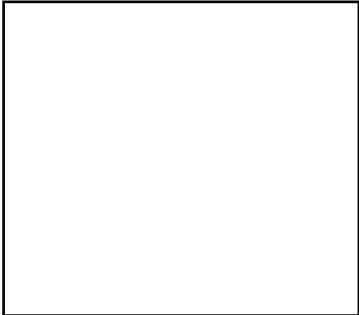
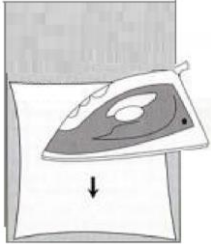
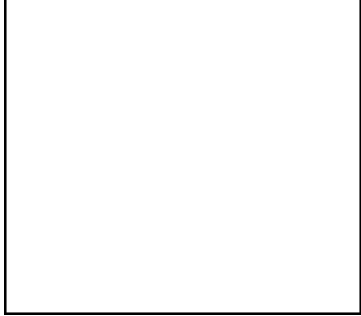
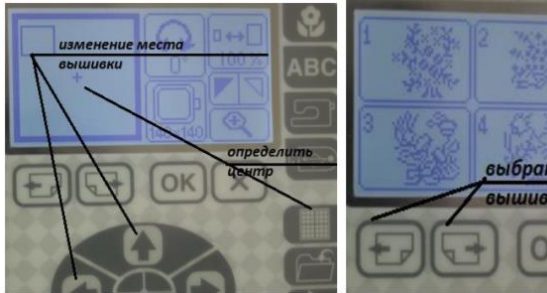
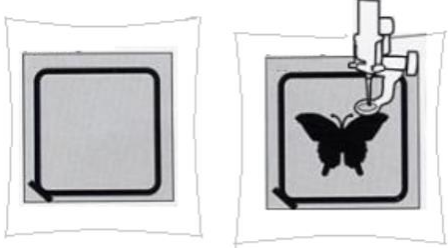

Материалы:

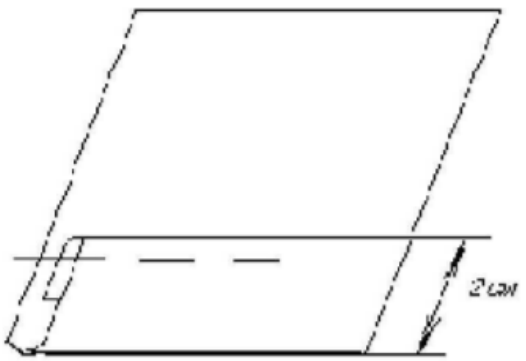
1. Однотонная хлопковая ткань. Размер готовой салфетки 250х250 мм
2. Клеевой флизелин(стабилизатор) 150х50мм
2. Нитки для вышивания
3. Ножницы маленькие с изогнутыми концами

Салфетка - обязательный элемент сервировки стола. Салфетка, предназначенная для индивидуального пользования, в развёрнутом виде укладывается на коленях. Она предохраняет одежду от случайного попадания на неё кусочков пищи. Вытирать губы полотняной салфеткой за столом не положено, можно лишь приложить салфетку к губам до и после питья, после каждого блюда. Однако лучше, если для этой цели служат специальные гигиенические (бумажные) салфетки. По окончании приёма пищи, выходя из-за стола, салфетку кладут справа от тарелки. Вышитая салфетка – красивый аксессуар, способный украсить праздничный стол во время званых ужинов и обедов.



Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
1. Определите на салфетке центры композиции вышивки, нанесите разметку центра вышивки на ткани (центр вышивки может быть смещён, по Вашему усмотрению).	
2. Продублируйте часть детали, где будет произведена вышивка: наложите на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепите булавками. Проутюжьте 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.	
6. Запяльте ткань в пальцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 7. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции.	
7. 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.	

8. Подогните последовательно каждый срез салфетки на изнаночную сторону 2 раза и заметайте. Салфетка в готовом виде должна иметь размер – 25х25 см	
9. Застрочите последовательно подогнутые срезы салфетки и закрепите концы строчек.	
10. Удалите сметочные стежки.	
11. Приутюжьте все швы. Выполните окончательную ВТО салфетки	

Карта пооперационного контроля

«Машинная вышивка и изготовление сервировочной салфетки»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы
1	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности (да/нет)	2
2	Правильное совмещение осевых линий изделия и центра намеченной вышивки (да/нет)	2
3	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	2
4	Наблюдение за машиной, устранение недочетов (да/нет)	2
5	Размер образца соответствует заданным параметрам (да/нет)	4
6	Края салфетки симметричны, углы ровные	4
7	Ширина шва подогнутого края салфетки 18 мм \pm 1 мм	4
8	Качество строчек	4
9	Наличие закрепок и их оптимальная длина (5-7) \pm 1 мм	2
10	Оригинальное композиционное и художественное решение вышивки (да/нет)	4
11	Выбор цветов соответствует композиции	2
12	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	4
13	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрываний одного мотива другим	2
14	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	2
	Итого:	40