

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2020 –2021 уч.г.**  
**Муниципальный этап**  
**8 класс**  
**номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**  
**Практическое задание**  
**«Машинная вышивка и изготовление мешочка»**

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

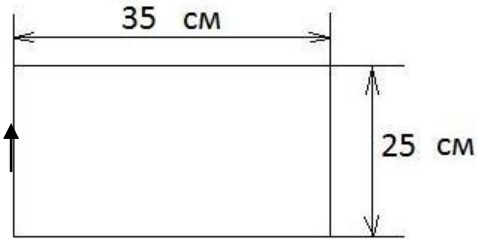

Текстильный мешочек – это лучшая упаковка для большого и маленького подарка и товара: сувениров, талисманов, украшений, презентов для гостей на празднике и любых предметов. Такая необычная и экологичная упаковка будет, и сама, приятным сюрпризом и подарком. Также мешочек предназначен для хранения любых продуктов: круп, трав, чая, кофе, орехов тут его применения неограниченно

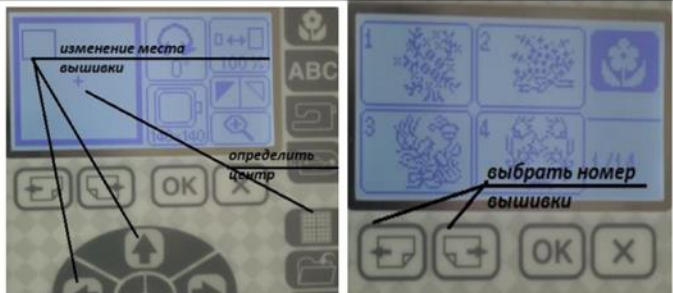

Мешочек можно сделать из любого материала и украсить машинной вышивкой. Мешочки или чехлы для вещей можно повесить в шкаф и у вас будет дополнительное место для хранения. Вязание и текстиль мешочка-кармана могут стать дизайнерским украшением интерьера. Мешочки сделаны из материалов, которые долго не теряют свой внешний вид, за ними легко и просто ухаживать



<p><b>Задание:</b> Изготовить текстильный мешочек и украсить его машинной вышивкой</p> 	<p><b>Материалы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Льняная или хлопчатобумажная ткань 400х300 мм</li> <li>2. Клеевой флизелин(стабилизатор) 150х50мм</li> <li>3. Нитки для вышивания</li> <li>4. Ножницы маленькие с изогнутыми концами</li> <li>5. Шнур длиной 50 см</li> </ol>
--	--

### Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание работы	Графическое изображение
<p>1. Выкроить деталь из основной ткани, соблюдая направления долевой нити, размер 35 х 25 см.</p>	
<p>2. Наметить расположение будущей вышивки</p>	
<p>3. Продублировать часть детали, где будет произведена вышивка: наложить на изнаночную сторону детали клеевую поверхность прокладочной ткани (стабилизатор), закрепить булавками. Проутюжить с изнаночной стороны через проутюжильник, чтобы клеевая не приклеилась к утюгу.</p>	
<p>4. Подготовить 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>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 пальцы, установите их в машину, проверьте информацию о вышивке: - размер; - время выполнения; - количество цветов. 7. Нажмите команду пуск и выполните вышивку по задуманной композиции.</p>	
<p>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.</p>	
<p>8. Сложить деталь пополам, совмещая срезы, изнаночной стороной внутрь и стачать на расстоянии 0,5 см по боковому и нижнему срезам. Уголок срезать, отступив от строчки 0,2 см</p>	
<p>9. Мешочек вывернуть, шов выправить и стачать деталь второй строчкой на расстоянии 0,7 см., заутюжить.</p>	
<p>10. Верхний срез мешочка заметать на расстоянии 1 см., а затем - на 2,5 см.</p>	
<p>11. Застрочить верхний срез мешочка от сгиба на 1-2 мм., оставив место для вдевания шнура (тесьмы), интервалом 1, 2 – 1,5 см.</p>	

12. С помощью английской булавки вставить шнур		
13. Выполнить ВТО		

**Карта пооперационного контроля**  
**«Машинная вышивка и изготовление мешочка»**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Баллы по факту</b>
1	Правильная организация рабочего места, соответствие одежды правилам безопасности (да/нет)	2	
2	Работа с программой машины: выбор рисунка и задание правильных размеров, размещение по центру композиции, заправка машины	4	
3	Наблюдение за машиной, устранение недочетов (да/нет)	4	
4	Размер мешочка соответствует заданным параметрам (да/нет)	4	
5	Края мешочка симметричны, углы ровные	4	
6	Качество строчек	4	
7	Оригинальное композиционное и художественное решение вышивки (да/нет)	4	
8	Выбор цветов соответствует композиции	4	
9	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	4	
10	Качество вышивки: не стянута строчка, нет перекрытий одного мотива другим	4	
11	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	2	
	Итого:	40	