

Урок технологии 7 класс

Тема урока:  
**Творческий проект  
«Подарок своими руками»**

Мы закончили изучение раздела «Художественные ремесла» в 7 классе. Завершающим этапом будет выполнение творческого проекта «Подарок своими руками». Выполни проект, руководствуясь примерным материалом на следующих слайдах.

## 1. Проблемная ситуация



Скоро в нашей семье праздник – день рождения моей любимой бабушки. Мне хочется подарить ей что-нибудь необычное, чего не купишь в магазине. Я знаю, что она очень любит цветы, но к сожалению, живые цветы не очень долго радуют глаз. Может быть, подарить ей цветы, сделанные своими руками?

## 2. Задача проекта



Моя задача – разработать и изготовить подарок ко дню рождения моей бабушки.

### 3. Исследование



Свой день рождения пожилые люди особо ждут, ведь это повод пообщаться с о своими родными. Подарком бабушке на день рождения должна быть вещь красивая и непременно функциональная, так как пожилые люди обычно ждут полезных подарков. Чтобы найти подсказку, почерпнуть идеи, я набрала в поисковой системе Интернета ключевые слова «подарок бабушке».

Из различных сайтов я почерпнула такие идеи подарка:

- рамка с фотографиями «Родословная»;
- книга по вязанию, набор спиц и натуральная пряжа, ведь бабушка увлекается рукоделием;
- книга с новыми рецептами и набор приспособлений для формовки и украшения кондитерских изделий для хозяек, любящих осваивать новые сложные рецепты выпечки и красиво украшать их;
- цветок в горшке – бабушка занимается разведением комнатных растений.

Но это подарки от всей семьи, а я должна подарить пусть небольшую вещицу, но сделанную своими руками.

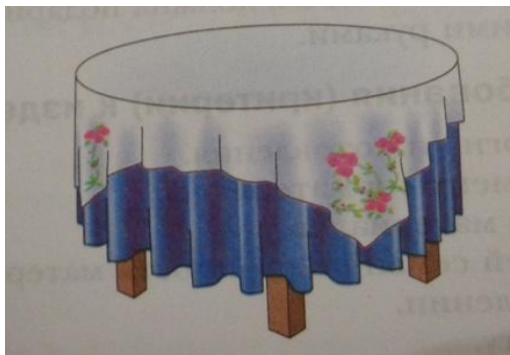
## Другие идеи

**Панно с  
вышивкой  
лентами**



Вариант 1

**Комплект скатертей с  
вышивкой**



Вариант 2

**Прихватки с  
вышивкой**



Вариант 3

## 4. Требования (критерии) к изделию



1. Доступная технология изготовления.
2. Доступные инструменты и материалы.
3. Небольшой расход материалов.
4. Доступные для моей семьи по стоимости материалы.
5. Быстрое в изготовлении.
6. Необходимое в быту.
7. Соответствующее вкусу и потребностям пользователя.

## 5. Первоначальные идеи

### Открытка

Батик



Вышивка нитками мулине



Вышивка лентами



Они мне не нравятся, но хочется что-нибудь более полезное, необходимое и красивое одновременно.



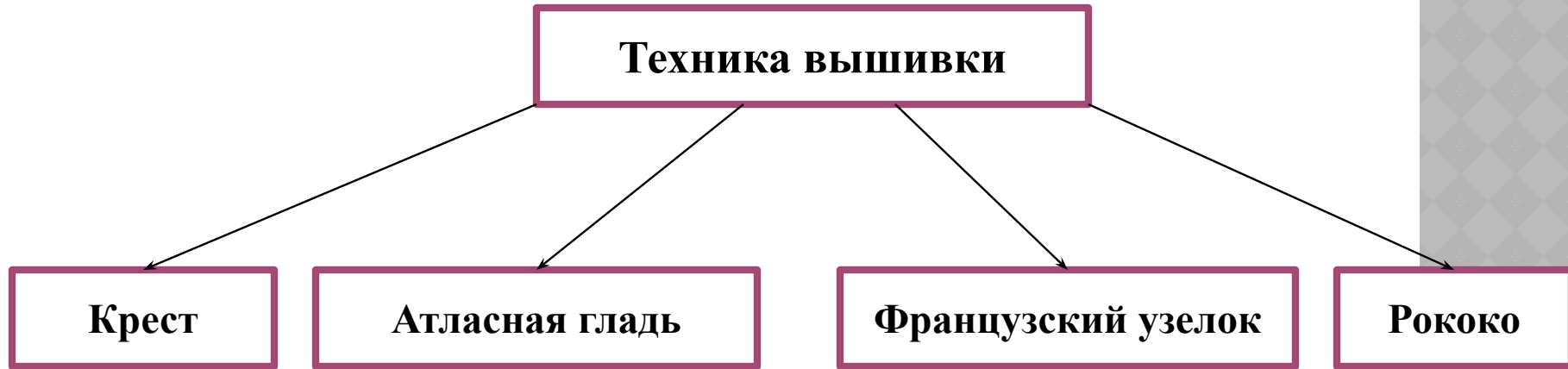
## 6. Выбор лучшего варианта

Номер варианта	Описание	Критерий выбора							Сумма баллов
		1	2	3	4	5	6	7	
1.	Панно с вышивкой лентами	+	+	+	+	+	-	-	5
2.	Комплект скатертей с вышивкой	+	+	+	-	+	+	+	6
3.	Прихватки с вышивкой	+	+	+	+	-	-	-	4

**Вывод:** подытожив результаты, я решила сделать комплект скатертей с вышивкой нитками мулине.

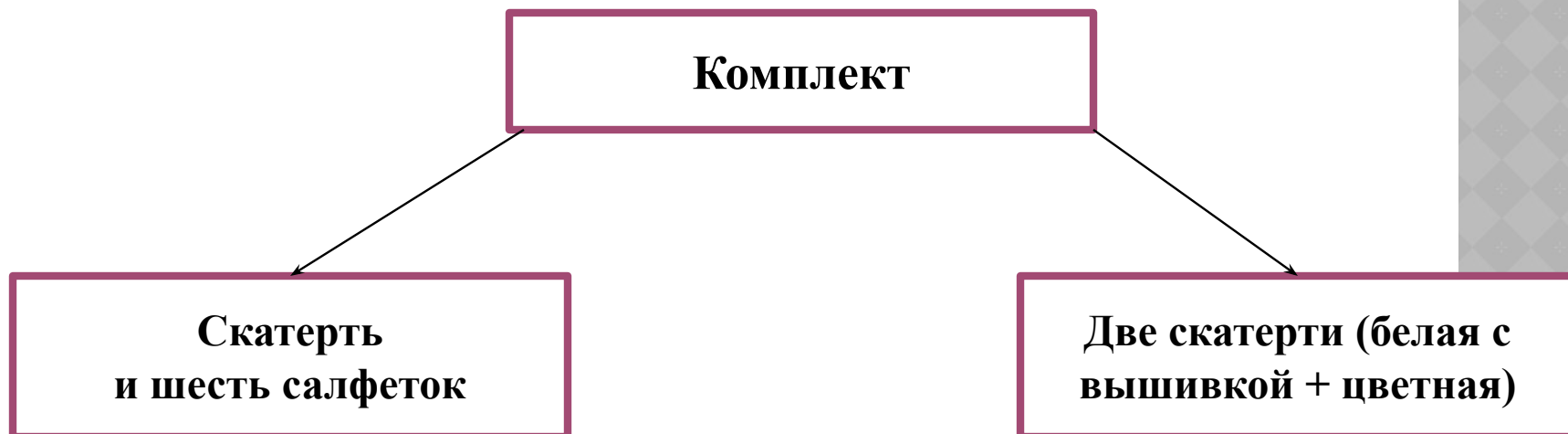
Мне нужно решить несколько проблем.

**Какой техникой вышивать?**



**Вывод:** выбираю крест, потому что мне понравилась эта техника. Я знаю, что бабушка в молодости тоже увлекалась вышивкой крестом.

## Из чего состоит комплект?



**Вывод:** выбираю комплект из двух скатертей.  
Бабушка любит угощать своих подруг чаем, когда они к ней приходят в гости. Теперь у бабушки будет новый красивый комплект для чаепития.

## Какую выбрать форму скатертей?



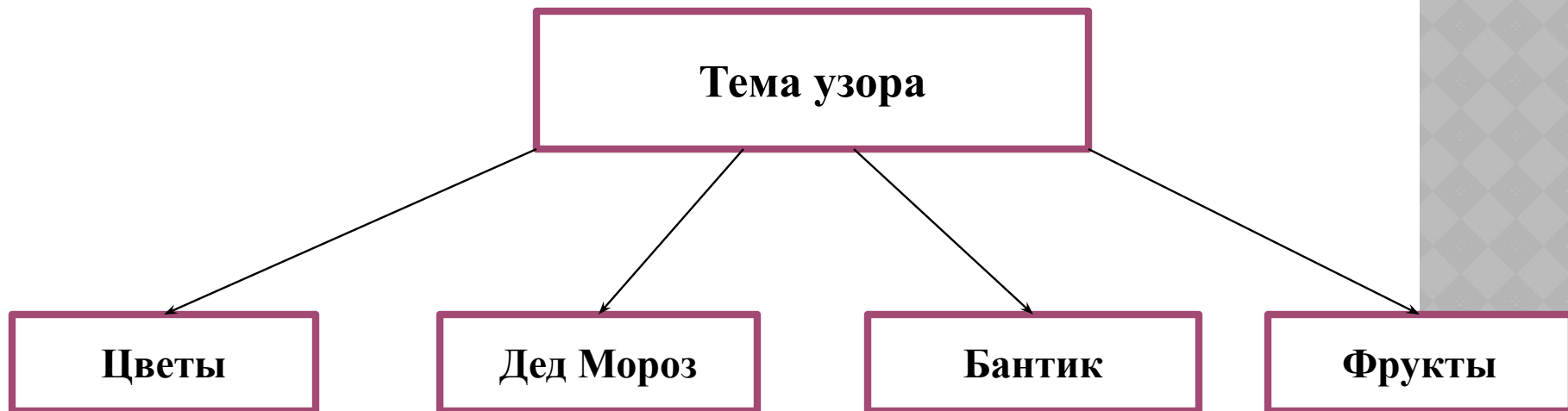
**Вывод:** выбираю квадратную форму с закругленными углами, потому что такая форма универсальна. Квадратную скатерть можно тоже постелить и на круглый стол.

## Какого размера будут скатерти?

Размер скатертей зависит от размера стола. У бабушки в гостиной стоит маленький круглый столик возле дивана. Это замечательный уголок для чаепития. Нужно уточнить диаметр столешницы и высоту стола, чтобы скатерть не получилась слишком большой или слишком маленькой.

**Вывод:** поскольку диаметр стола 80 см, а края скатерти должны свисать на 15 см, получается, что сторона квадрата должна быть 110 см.

## Тема узора для вышивки



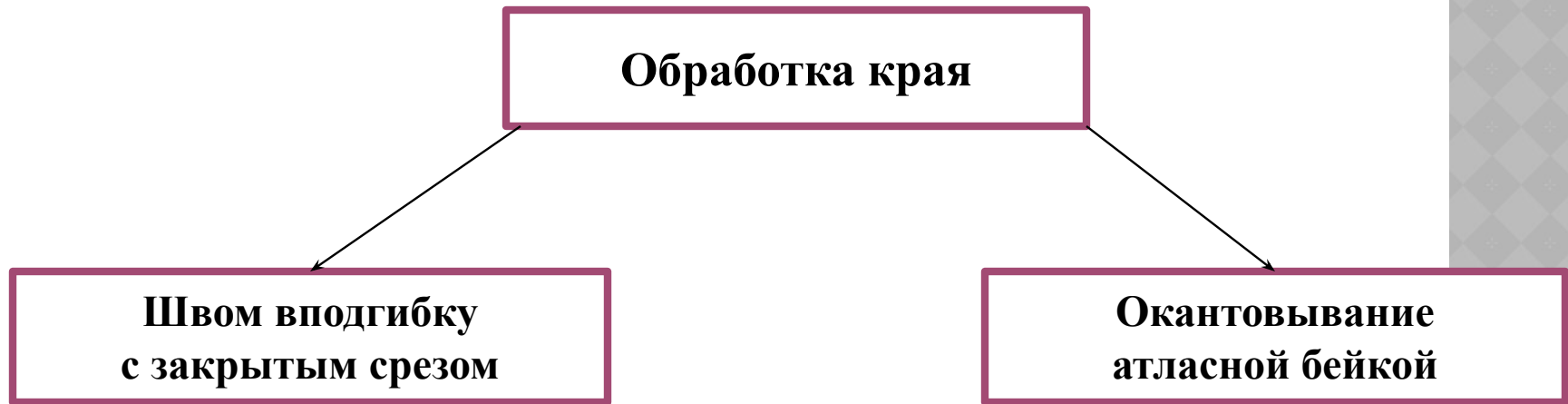
**Вывод:** в качестве узора выбираю цветы, так как тема цветов подходит для всех праздников.

## Выбор ткани для скатерти



**Вывод:** выбираю для верхней скатерти канву (по ней легко вышивать крестом) и для нижней – атлас (эта ткань красиво переливается и выглядит празднично).

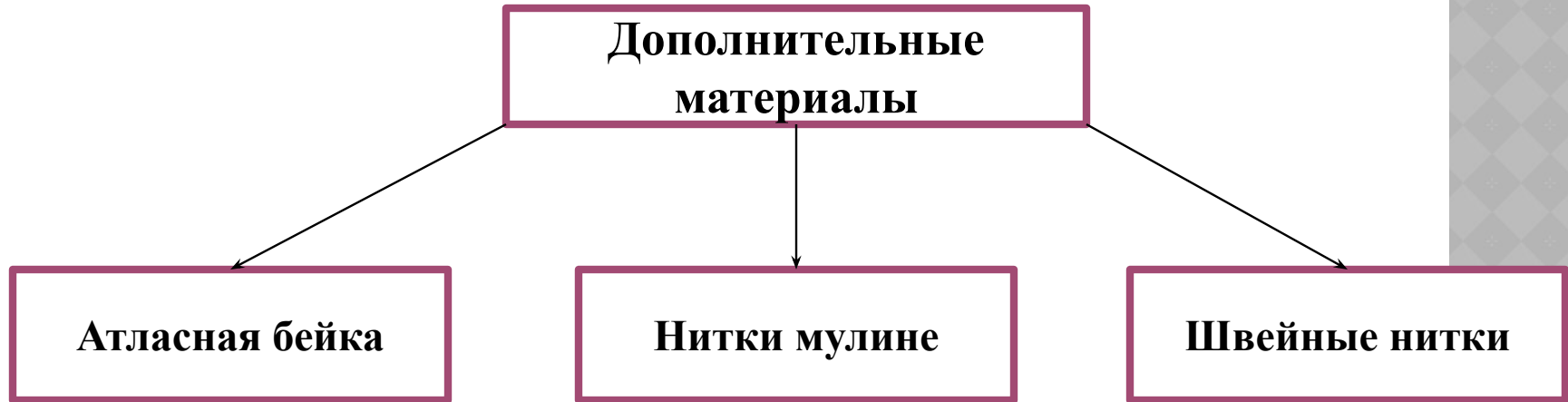
# Выбор способа обработки края скатертей



**Вывод:** выбираю окантовывание атласной бейкой, так как этот способ мы изучили на уроках технологии и бейка придаст скатерти нарядный вид.



# Выбор дополнительных материалов



**Вывод:** мне понадобятся нитки мулине в соответствии с цветами узора, атласная бейка для окантовывания края и швейные нитки того же цвета, что и атласная бейка.

# Выбор цвета ткани



**Вывод:** выбираю синий цвет, потому что узор для вышивки тоже будет выполнен с преобладанием синих НИТОК.

## 7. Расчёт затрат на изготовление (цены условные)

Я подсчитала расход материалов для двух скатертей (нижней синей и верхней белой) и их стоимость.

Материал	Количество	Цена за единицу измерения, р.	Стоимость, р.
Канва	110 см	280	308
Атлас	110 см	180	198
Атласная бейка	9 м	2	18
Нитки мулине	4 мотка	18	72
Нитки швейные	1 катушка	15	15
		<b>Итого:</b>	<b>611</b>

**Вывод:** получилось довольно дорого, но у меня есть свои накопления, а папа обещал добавить недостающую сумму. Родители поощряют моё стремление делать полезные подарки своими руками.

## 8. Технология изготовления скатертей



1. Разместить на канве размер и линии середины скатерти	2. Разместить в четырёх углах расположение вышивки	3. Вышить узор в углах скатерти	4. Выкроить скатерть из атласа
5. Окантовать атласной бейкой обе скатерти	6. Приутюжить скатерти	7. Сложить скатерти	8. Упаковать подарок

## 9. Соответствие изделия разработанным требованиям



- Технология изготовления доступная.
- Инструменты и материалы доступные.
- Расход материалов небольшой.
- Материалы доступны по стоимости.
- Пошив скатерти быстрый, а вышивка потребовала дополнительного времени и усилий.
- Необходимое в быту.
- Соответствует вкусу и потребности бабушки.

## 10. Экспертная оценка и самооценка

Эксперты	Оценка (самооценка)
Бабушка	Бабушка как пользователь высоко оценила подаренный ей комплект и сказала, что обязательно будет говорить всем, что его изготовила её внучка.
Одноклассница	Однокласснице также понравился комплект. Она сказала, что он подойдёт для любого праздника.
Учитель	Качество работы хорошее. Изделие нужное и красивое.
Мама	Мама попросила и для нашего нового дома изготовить такой же комплект скатертей, только с другой вышивкой.
Папа	Папа сказал, что я настоящая рукодельница и он будет поддерживать моё увлечение шитьем и вышивкой.
Я	<p>Мой комплект скатертей полностью отвечает требованиям, предъявленным на этапе проектирования:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) я полностью изготовила его сама;</li><li>2) не потребовалось новых инструментов, так как они у меня есть; материал можно купить в специализированных магазинах;</li><li>3) ткань вполне доступна по цене;</li><li>4) расход тканей небольшой, потому что скатерти сшиты на маленький журнальный столик;</li><li>5) скатерти я сшила быстро; больше времени ушло на выполнение вышивки узоров;</li><li>6) столовое белье всегда необходимо в обиходе, сколько бы его ни было у хозяйки;</li><li>7) соответствует вкусу бабушки – она в прошлом тоже вышивала крестом, поэтому любит и ценит такие изделия.</li></ol>

## Используемые источники:



- Учебник «Технология. Технология ведения дома» для учащихся 7 класса, Москва, «Вентана - Граф», 2014 г.
- Интернет - ресурсы

Спасибо за внимание!