

20.05.2020 г.

Объединение «Резьба по дереву»

2 год обучения

Тема: « Растительный орнамент. Сетчатый орнамент».

Proekt-sam.ru Резные украшения и элементы <

<https://stroim.guru/polezno-znat/trafarety-dlya-rezby-po-derevu.html>

Растительный орнамент.

Чертежи, шаблоны и трафареты для резьбы по дереву Одним из самых роскошных элементов интерьера, которые ценятся за оригинальность и ручную работу, по праву считаются изделия, выполненные в виде резьбы по дереву. С давних времен с помощью этого вида искусства создавали непревзойденно украшенные терема и избы. Некоторые из них на сегодняшний момент считаются памятниками архитектуры. Данное искусство начинает возрождаться в современном мире. Отличными помощниками в данном деле являются трафареты для резьбы по дереву.

Для чего нужен трафарет

Для начала попробуем разобраться, что такое трафареты для работ по дереву. Это специальные чертежи и шаблоны, с помощью которых наносятся элементы узоров на поверхность древесины. Они намного упрощают повторение одинаковых символов и позволяют ускорить работу. К примеру, самым востребованным трафаретом для вырезания по дереву являются образцы для наличников.



Они намного упрощают повторение одинаковых символов и позволяют ускорить работу. К примеру, самым востребованным трафаретом для вырезания по дереву являются образцы для наличников.

Зачастую растительные или лиственные узоры выполняются в виде полос или каймы, состоящих из повторяющихся орнаментов. Может быть выполненным в индивидуальной композиции, которая содержит изображение деревьев, плодоносящих растений, различных цветочных элементов и прочее.



Работа выполняется различными способами:

отображение в натуралистическом виде;

упрощенные растительные элементы. Растительный орнамент для вырезания дереву по своей популярности находится на втором месте после геометрического узора. Излюбленные тематические элементы во все времена – лилии, виноградные листья и ягоды, дуб, хмель, плющ и прочее.

По своей тематике трафареты для резьбы по древесине довольно разнообразны. Некоторые их варианты используются в узком направлении, а некоторые можно встретить на любых элементах интерьера.



Приведем несколько вариантов эскизов, которые можно использовать с определенной целью:

Деревянное узорочье служит для украшения фасадной части домов. Оно идеально смотрится как на дверях, так и на стенах.

Резка художественного стиля применяется для украшения посуды и мебели.

Особенно в почете изделия, выполненные с применением замысловатой ажурной резки. Чаще всего она используется для бытовых предметов.

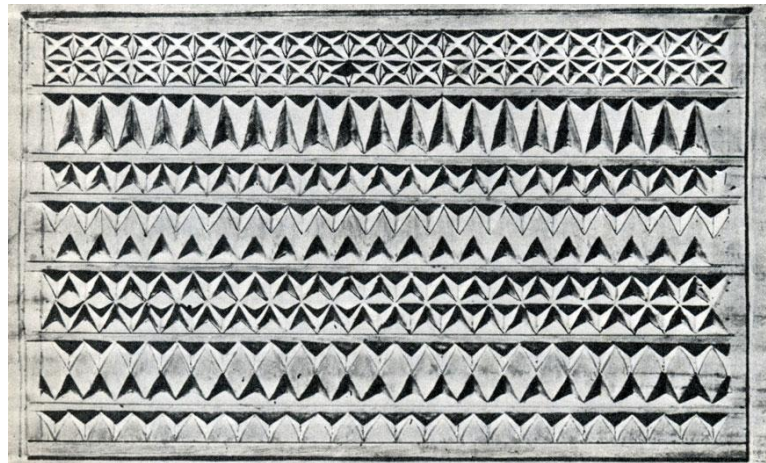
Для каждого вида резки существует своя технология обработки, выдерживаются подробные элементы. В некоторых случаях одновременно применяется несколько техник, которые впоследствии преобразуются в объемное полотно с присутствием мельчайших фрагментов. Это и характеризует настоящего мастера.

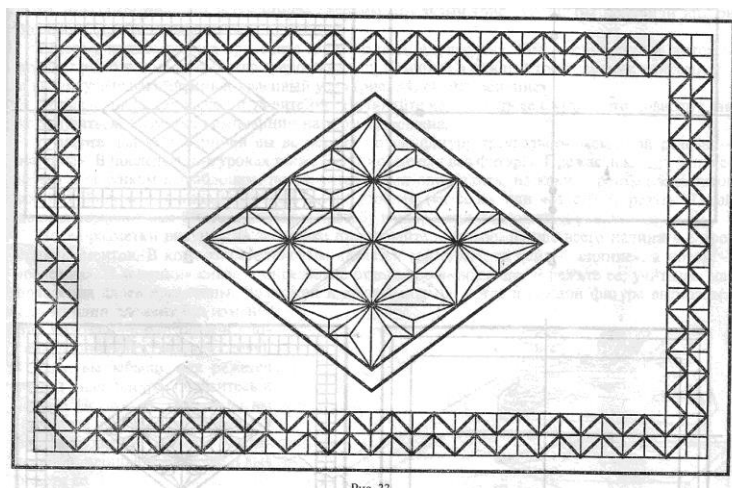
Сетчатый орнамент.

Сетчатые орнаменты —

Дизайн. **Простейший сетчатый орнамент** представляет собой **сетку** из параллелограммов. В более сложных **орнаментах** всегда можно найти **сетку**, узлы которой составляют вполне определенную систему равных точек **орнамента**. Различают пять параллелограмматических систем точек или узлов, которые могут лежать в основе композиции **орнамента** и отличаются друг от друга своей симметрией (рис. 47): 47. Пять систем узлов для построения **сетчатых орнаментов**.

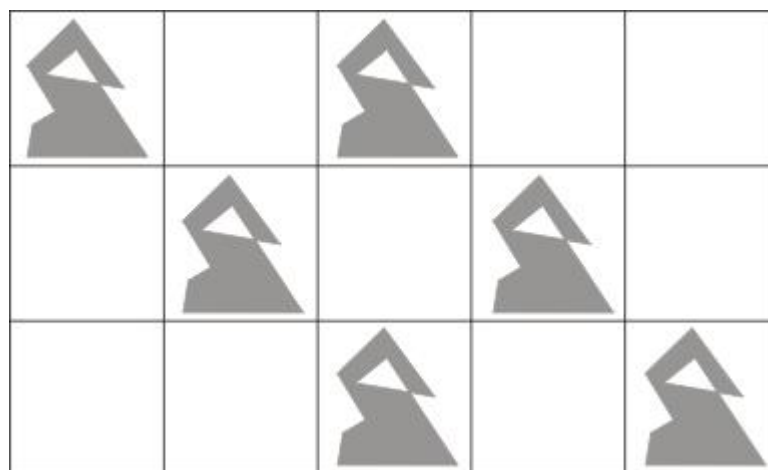
1. Квадратная система узлов, позволяющая построить сетку из квадратов.
2. Правильная треугольная система узлов с наклоном осей в 60 градусов друг к другу.
3. Прямоугольная система узлов, состоящая из любых прямоугольников.
4. Ромбическая система узлов, состоящая из ромбов общего вида.
5. Косая параллелограмматическая система узлов, состоящая из любых параллелограммов.



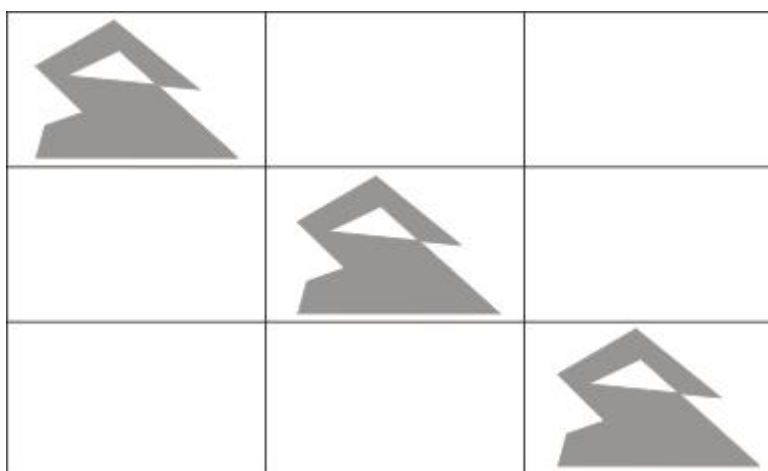
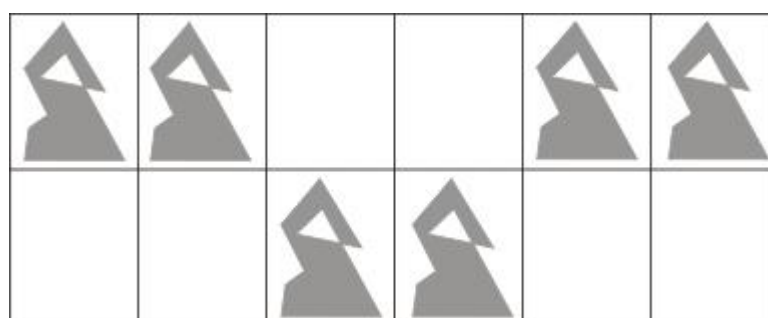


На листе бумаги их совсем нетрудно воспроизвести с помощью специальной линейки с вращающимся внутри цилиндром. Такой несложный прибор позволяет без труда чертить серии параллельных линий. А если вы используете какой-то графический редактор на своем компьютере для построения орнаментов, то в нем обязательно должен быть специальный инструмент для создания решеток.

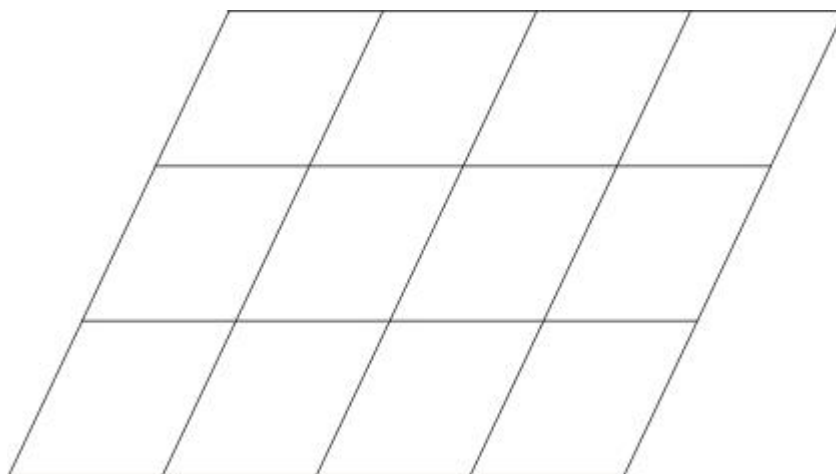
Простейшая решетка создается за счет вертикального и горизонтального сдвига квадрата. При этом элементы орнамента могут располагаться в разных квадратах решетки.



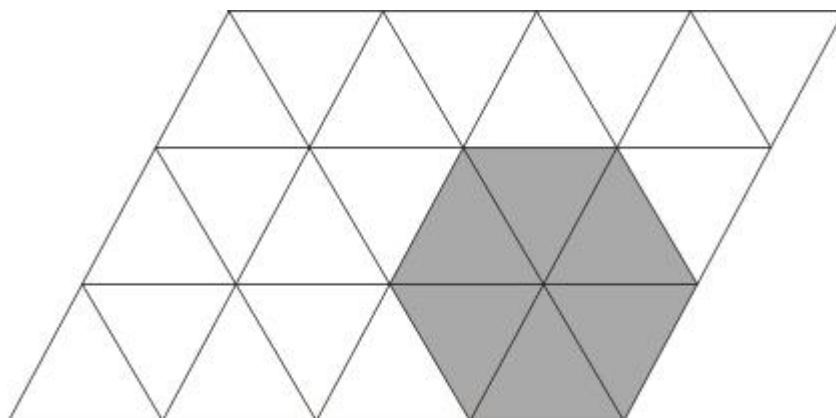
С помощью деформации решетки, можно добиться изменения внешнего вида всего орнамента. Например, если получившуюся решетку «сжать» по вертикали или горизонтали, квадраты превращаются в прямоугольники. Соответственно будут деформироваться и вписанные в них элементы. К примеру, круги превратятся в овалы, а весь орнамент вытянется в длину или в ширину.



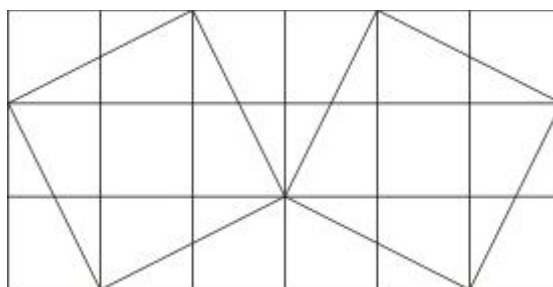
Еще один прием трансформации исходной решетки — превращение составляющих ее квадратиков в ромбы.



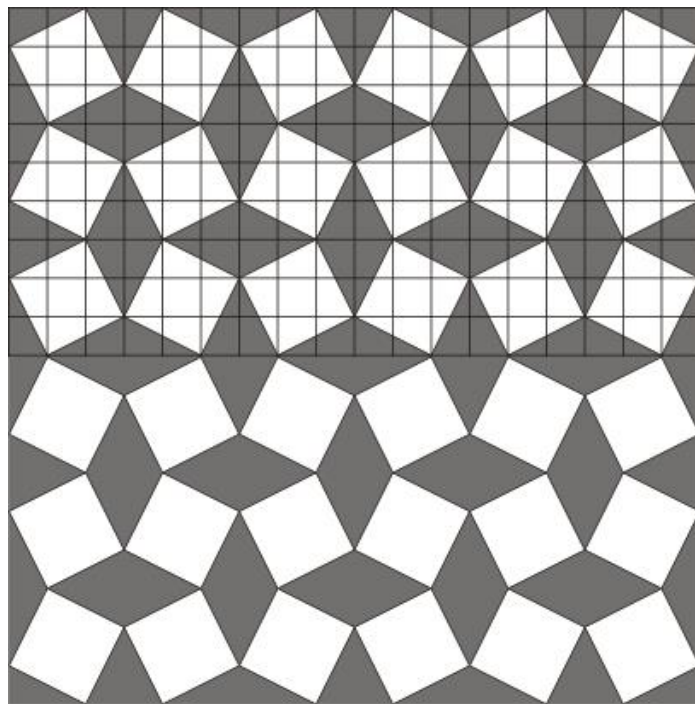
Если добавить еще вспомогательные линии, то получится весьма интересный случай ромбической решетки, когда каждый ромб представляет собой пару правильных равносторонних треугольников. Шесть смежных треугольников образуют правильный шестиугольник (выделен серым тоном). С помощью чередования шестиугольников и треугольников, вычерченных на такой решетке, удастся получить самые разнообразные «мозаичные» рисунки. На основе правильных шестиугольников часто строятся весьма замысловатые орнаменты некоторых исламских стран.



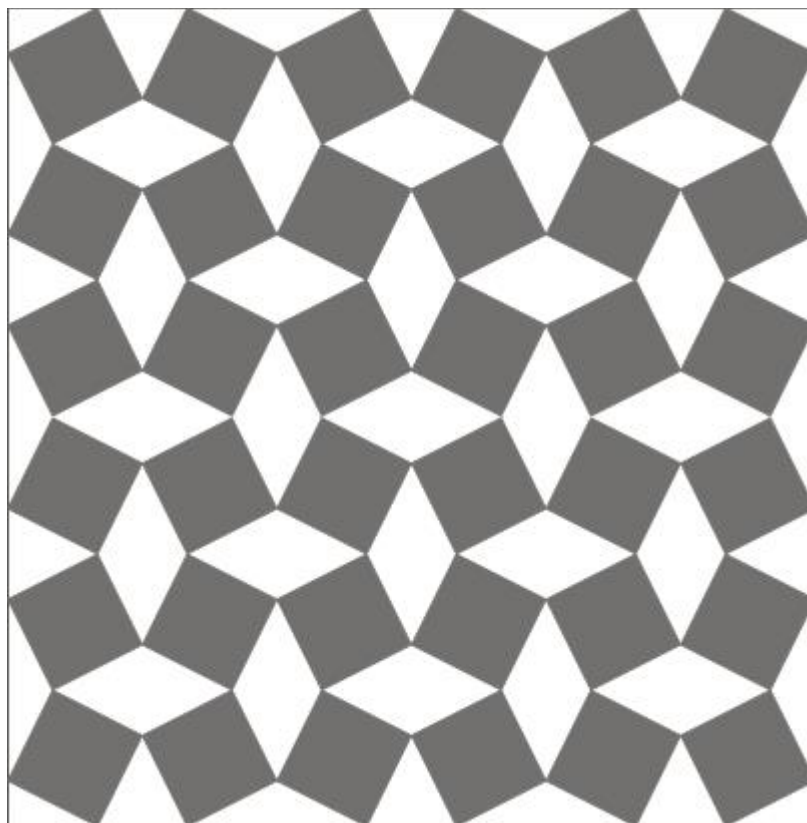
Простейший, но весьма неожиданный результат удастся получить, если вписать большой квадрат в девять маленьких квадратиков вспомогательной решетки.



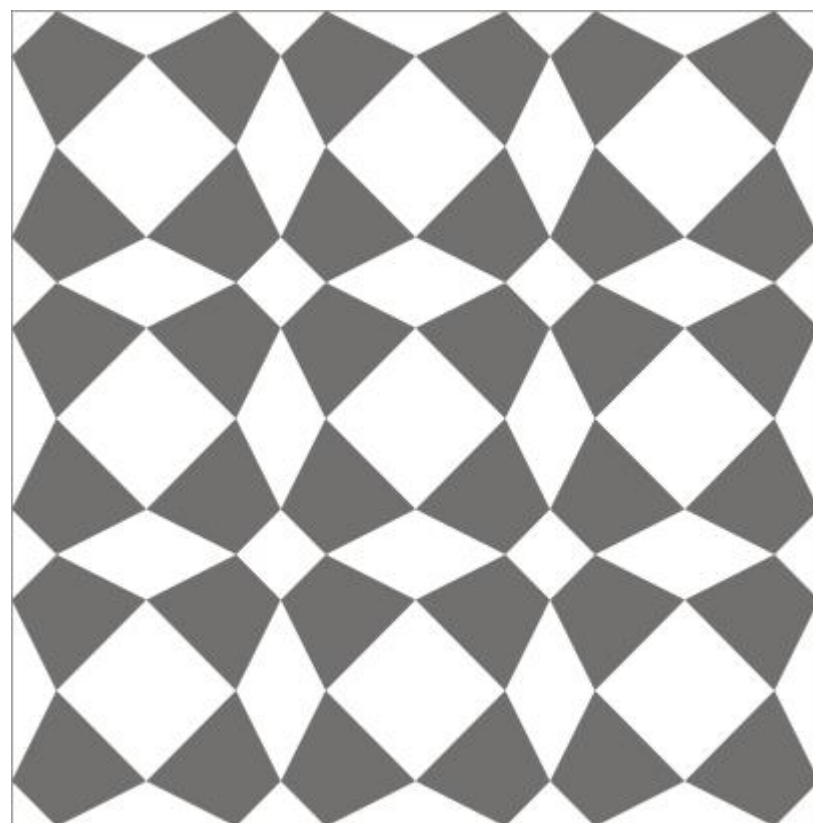
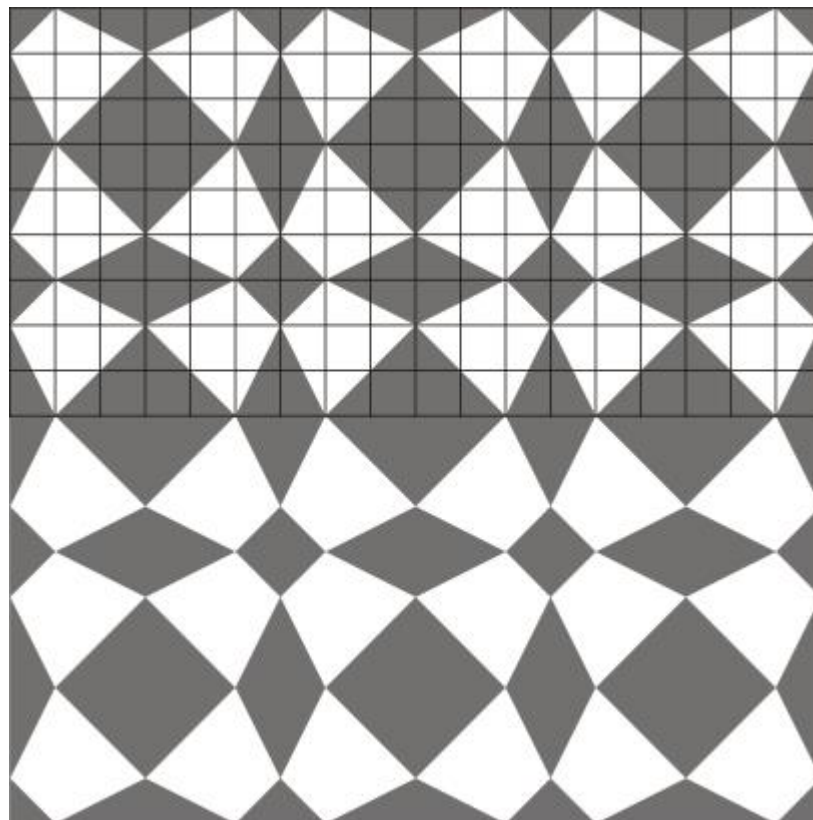
В результате все поле листа заполняется как бы сдвинутыми относительно друг друга квадратами, между которыми располагаются ромбы:



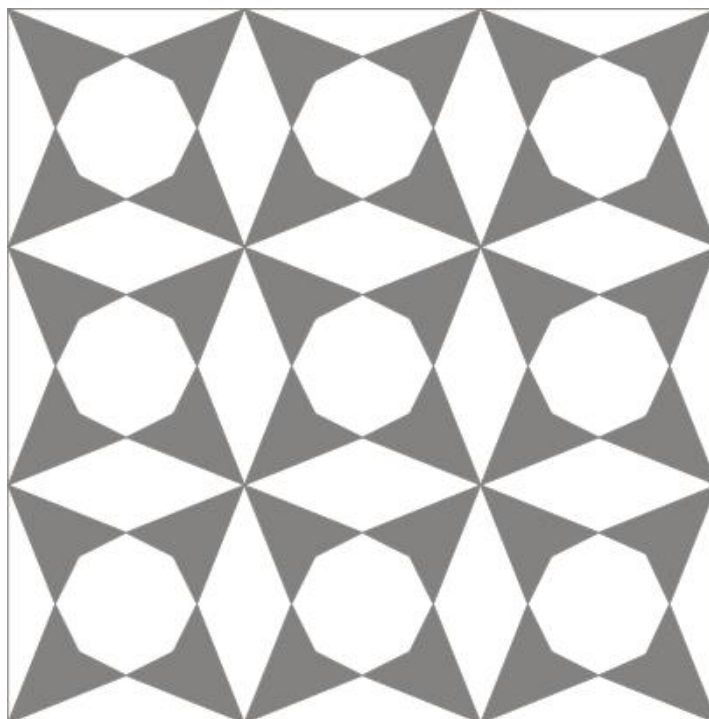
После того, как сетка убрана, понять прием вычерчивания такого мозаичного орнамента непросто.



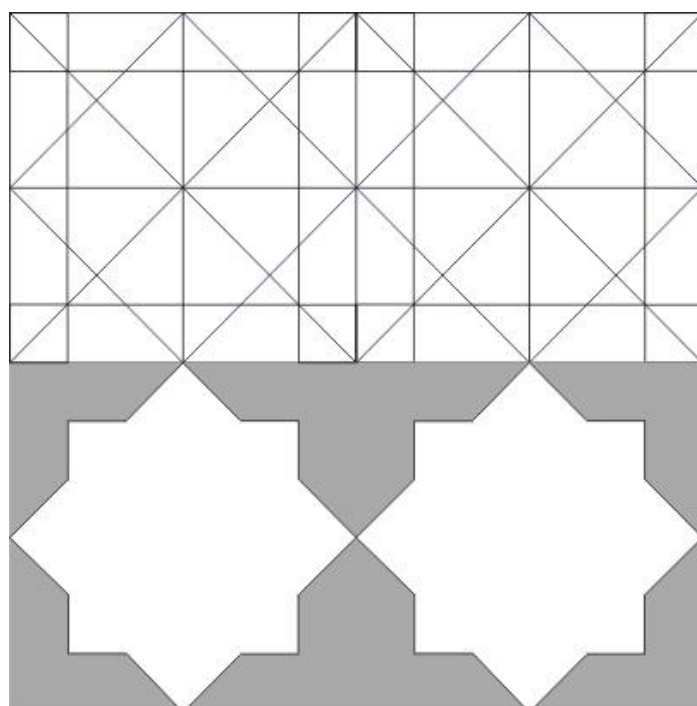
А вот пример построения более сложного мозаичного орнамента на основе сетки:

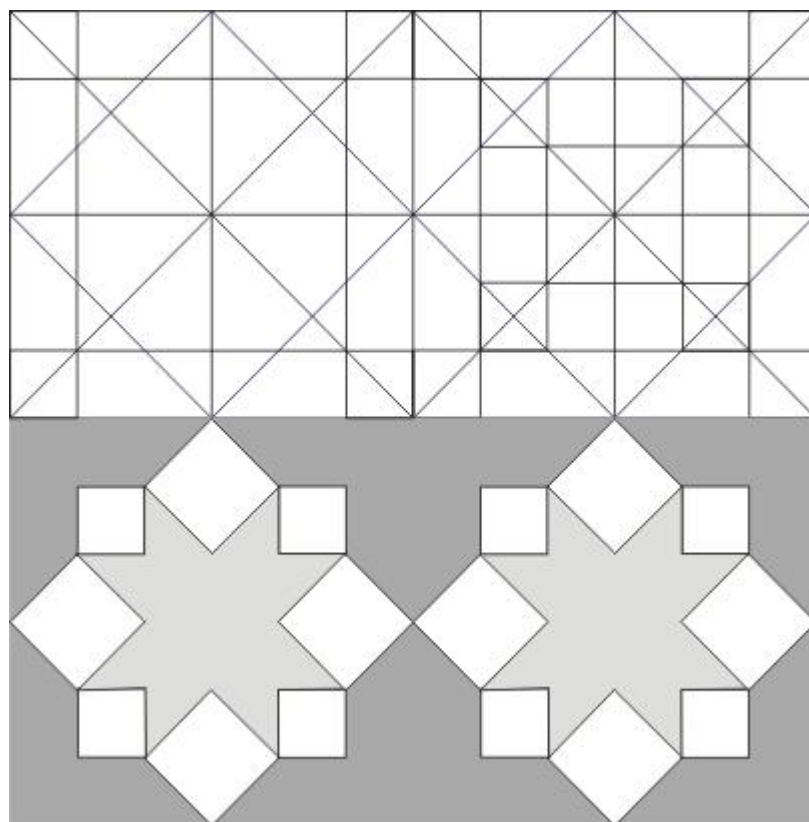


Внимательно рассмотрите приведенный ниже рисунок. Этот мозаичный орнамент сделан с помощью частой вспомогательной сетки. Попробуйте сами определить, через какие точки сетки должны проходить линии, чтобы получился соответствующий узор.



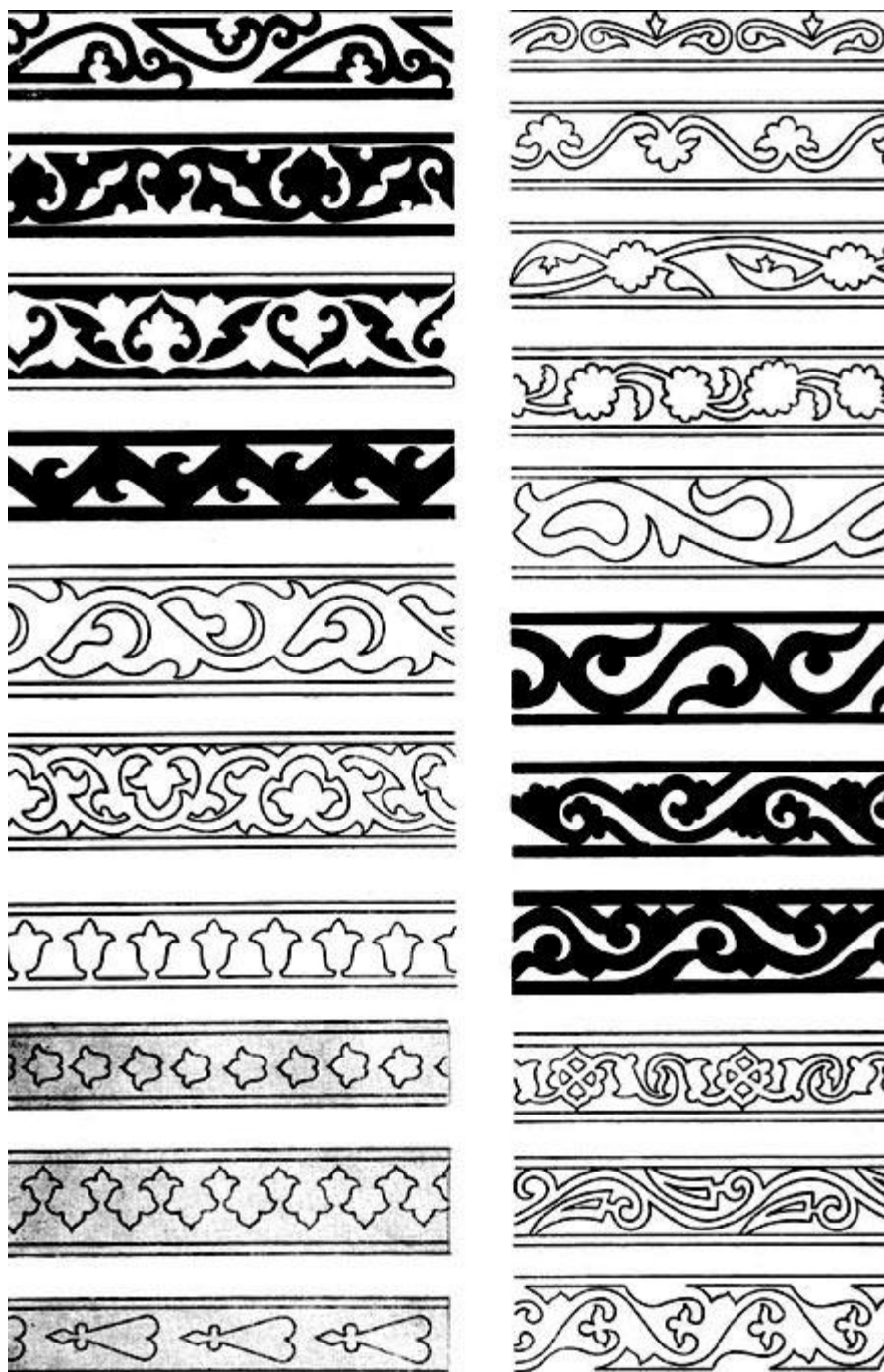
Любопытные результаты удастся получить, если на основе стандартной «квадратной» сетки сделать ряд дополнительных построений. Обратите внимание, как простое пересечение линий превращается в замысловатый элемент орнамента.





С помощью вспомогательных сеток удастся строить также достаточно сложные элементы орнаментов, представляющие собой переплетающиеся ленты. Но о них мы поговорим в следующей статье, а пока попробуйте придумать свои варианты орнаментов на примере тех, что описаны выше. Удачных вам экспериментов!

В зависимости от характера композиции, расположения и формы различают следующие виды орнаментов:



Резные орнаменты для резьбы по дереву

1. Ленточный орнамент и кайма. Резная деталь, окаймляющая изделие или проходящая по его краю.
2. Гирлянда. Узор волнообразной формы с растительными мотивами.
3. Розетка. Отдельный симметричный вид орнамента правильной формы: круг, многоугольник, овал.
4. Пальметта. Представляет собой веерообразный резной декор.

5. Арабеска. Составляет сложный витиеватый узор из геометрических или растительных орнаментов.

6. Венок. Элемент резьбы с растительным мотивом.

7. Плетенка. Узор с переплетением элементов – стебли, ленты, полосы и прочее.

8. Панно. Узор, заключенный в резную рамку или ленту.

9. Ажурный орнамент. Выполняется в технике пропильной резьбы, особенность которой создание сквозного фона рисунка.

Задание по теме.

Задание: ответить на вопросы	Вопросы (выбрать правильный ответ)	Отметить здесь
Растительный орнамент - это:	1. Оформление интерьера с помощью цветов или листьев. 2. Растительный орнамент – особый вид декора, выполняемый с использованием одного и того же, повторяющегося многократно растительного мотива (пучка листьев, виноградной грозди, цветка и т.д.). 3. Красиво высаженные цветы на клумбах в парках и вдоль зданий в городах и населенных пунктах.	
Сетчатый орнамент – это:	1. Фон на декоративно-прикладном изделии. 2. Большое количество рисунков, разделенных сеткой. 3. Представляет собой сетку из параллелограммов.	

Ответы на задания присылаем на мою почту или в ВК.