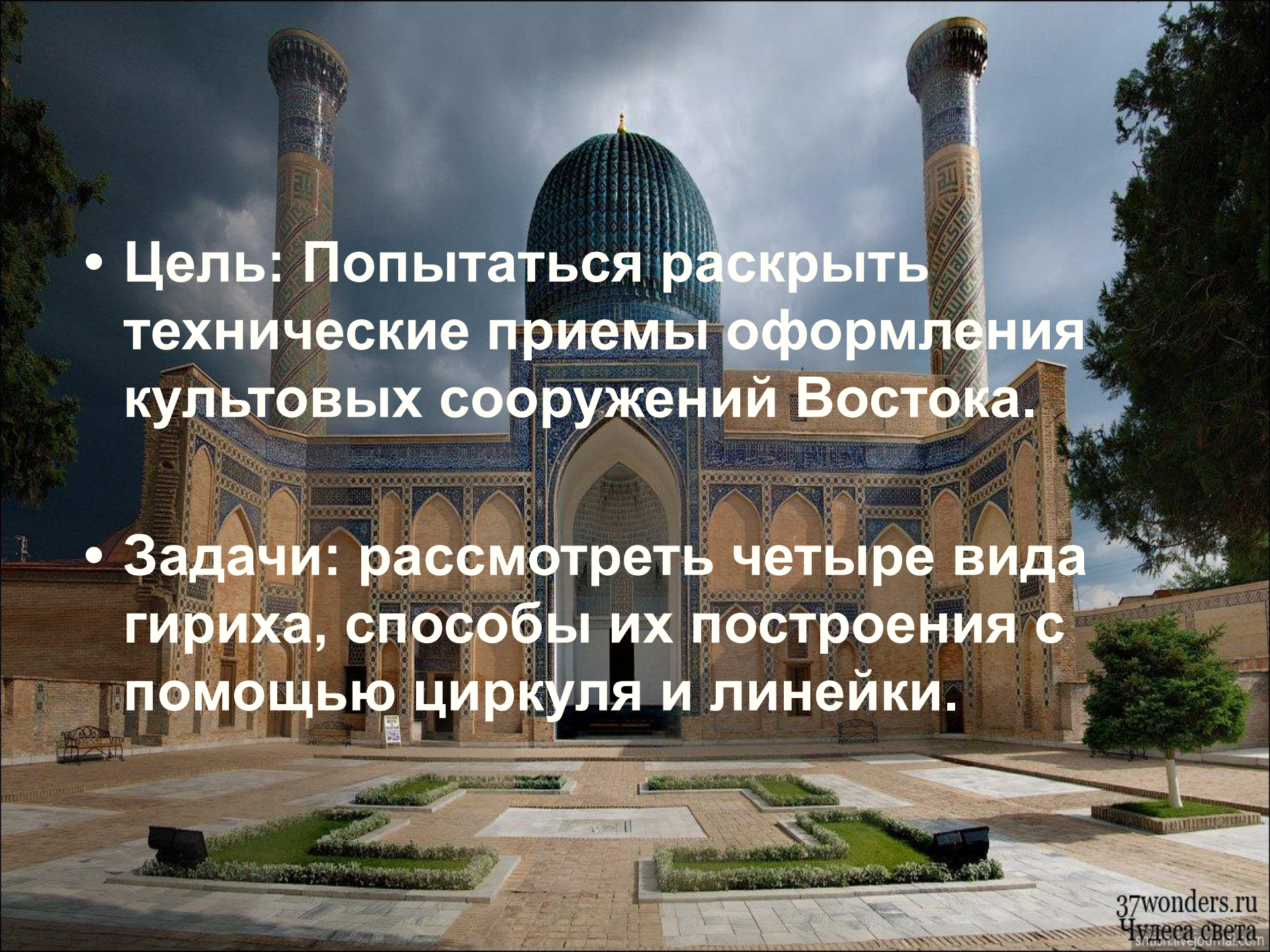
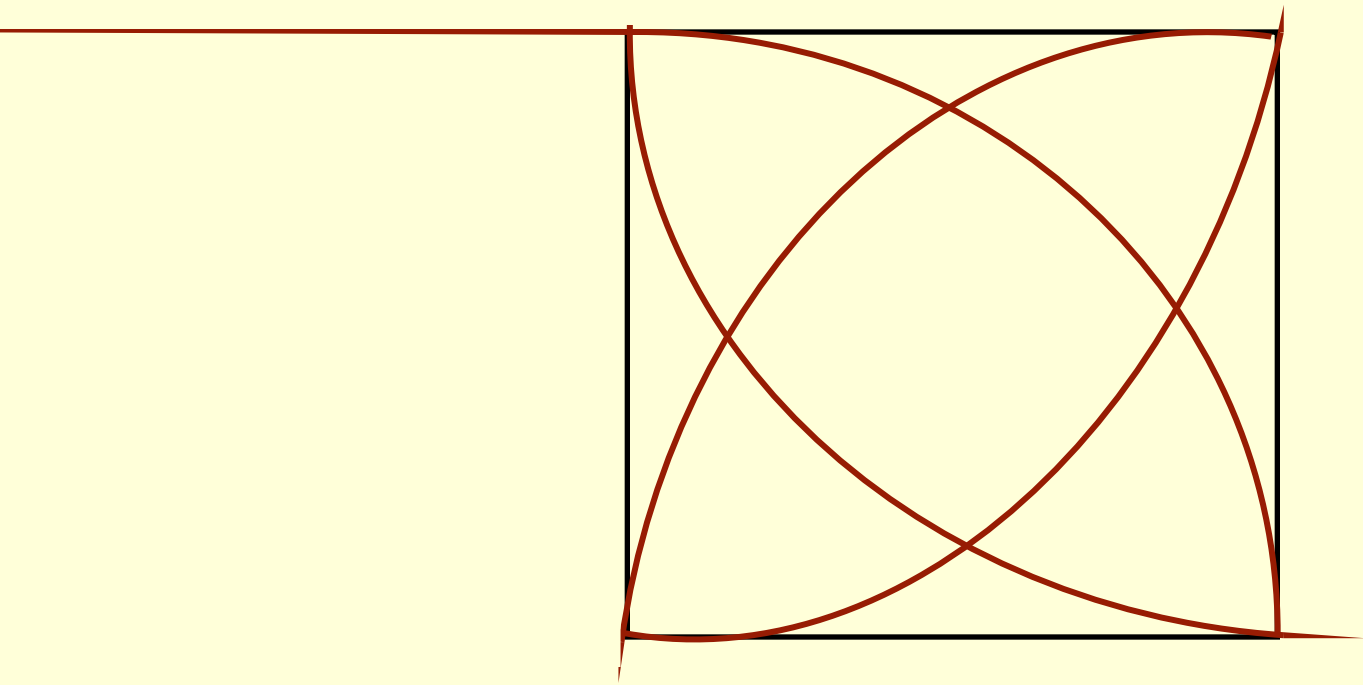


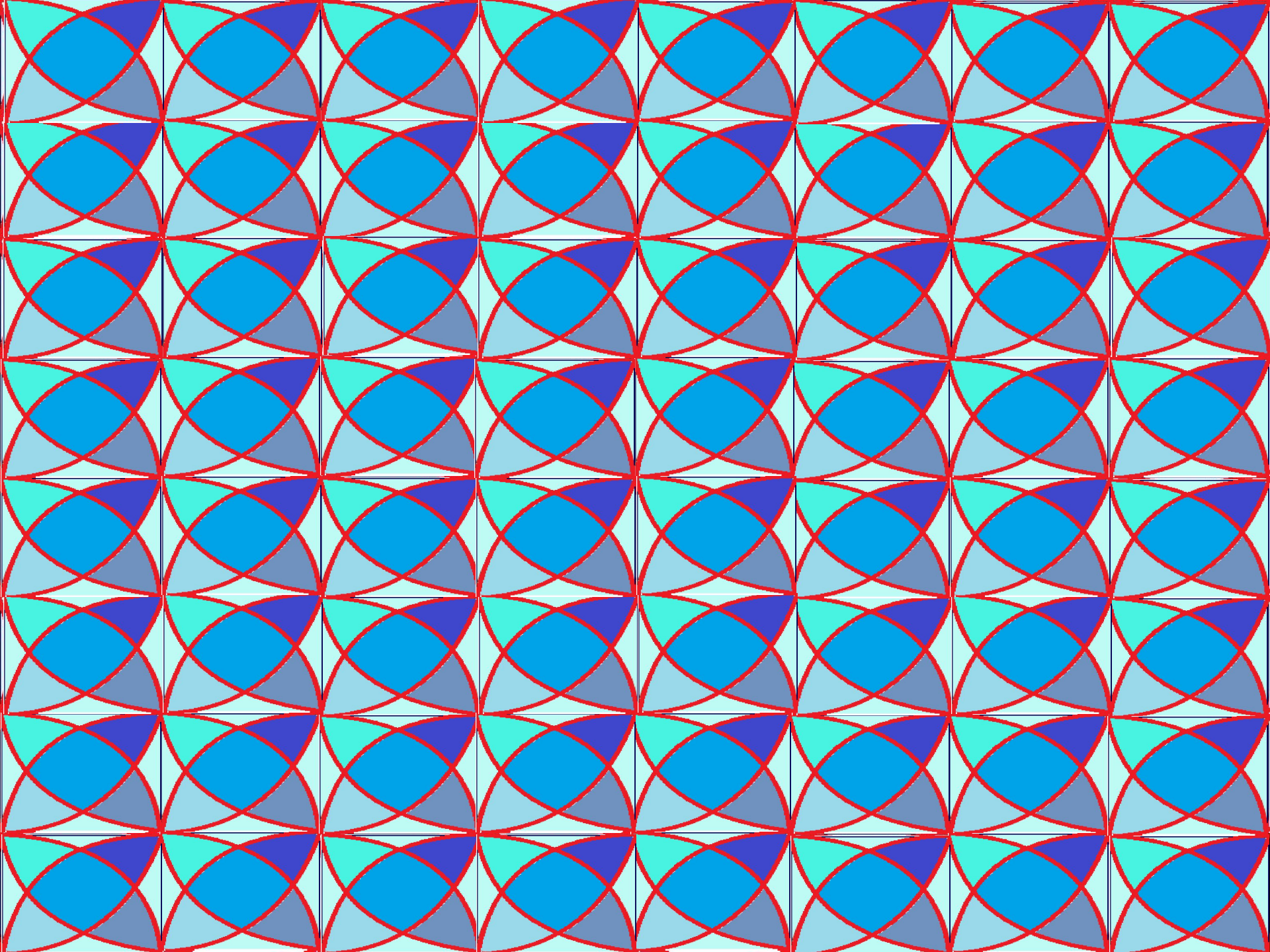
Работа ученицы 8 Б класса
МБОУ СОШ № 31 имени А.
М. Ломакина
Мутовкиной Кристины



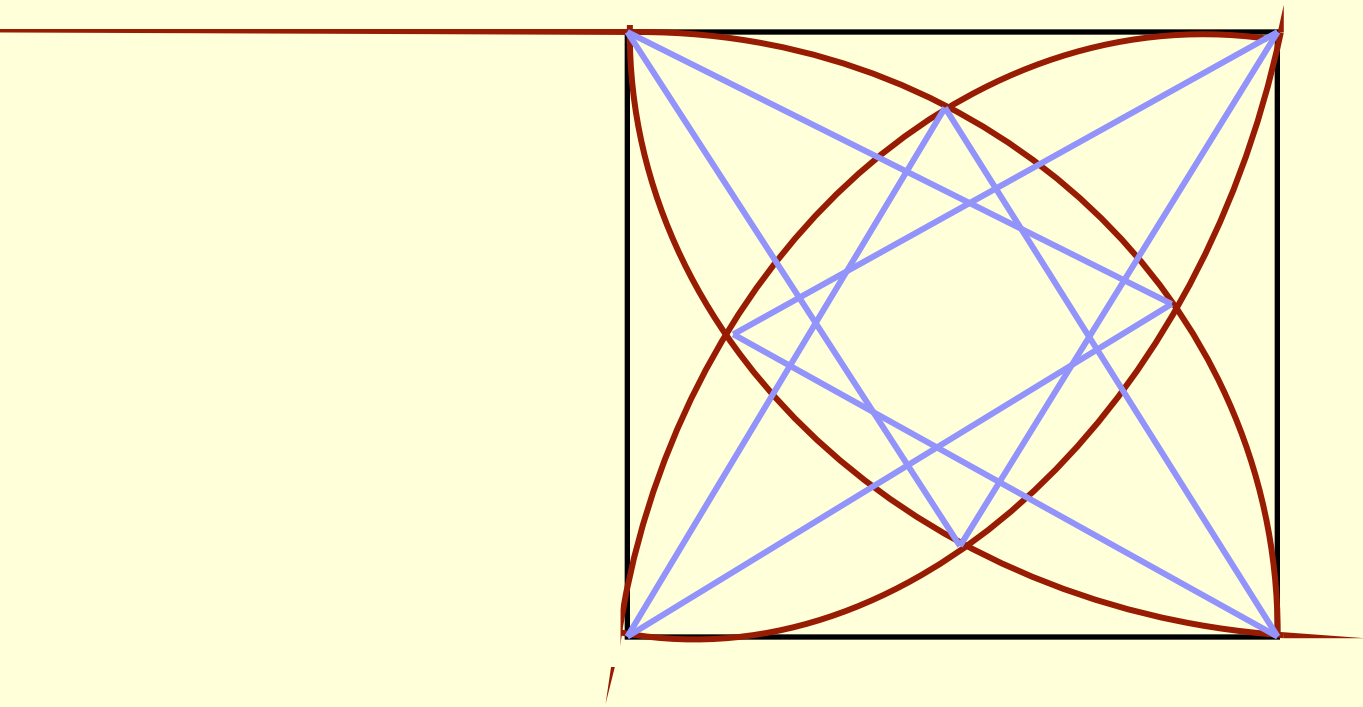
Формула Гириха

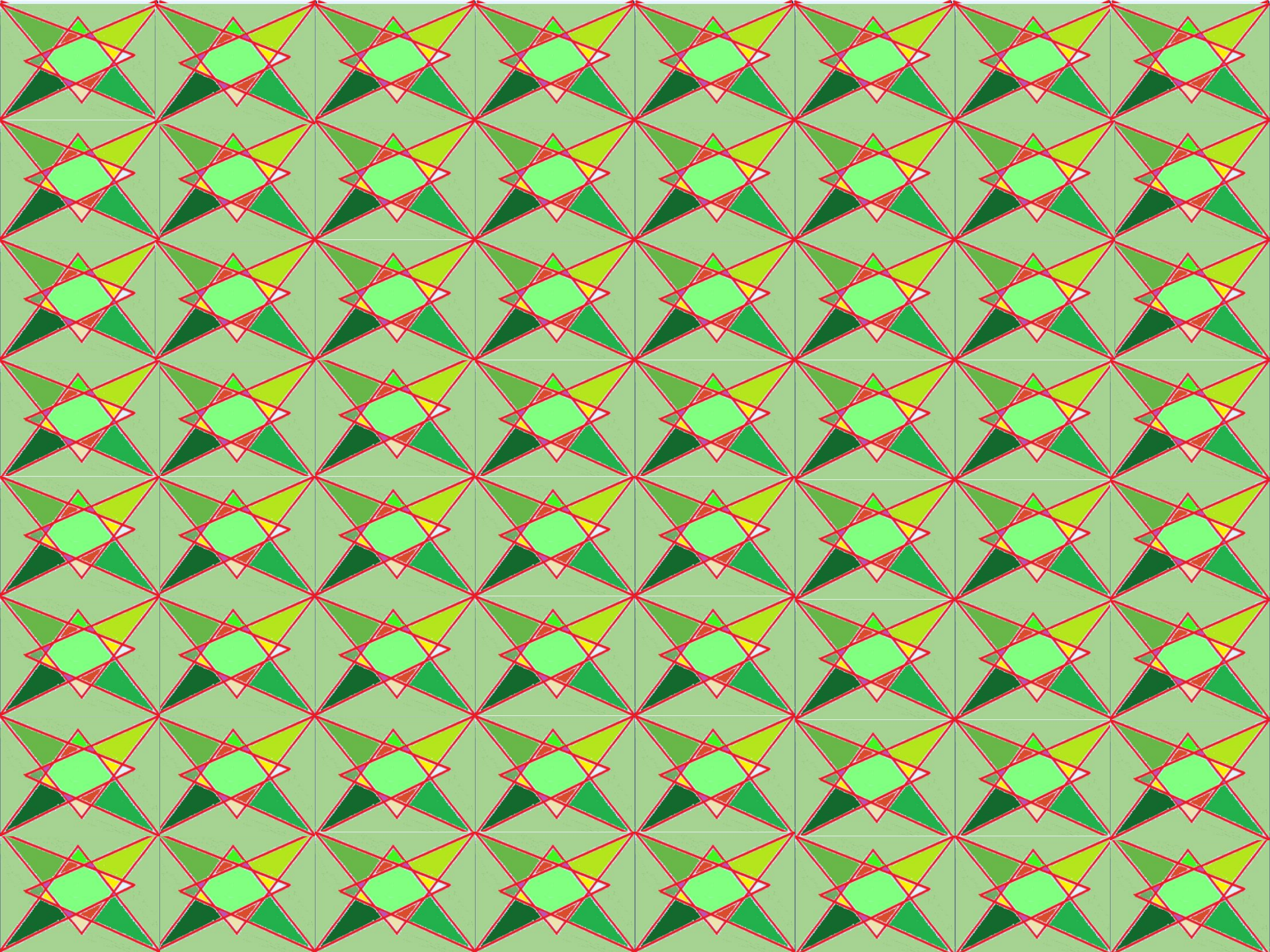
- 
- Цель: Попытаться раскрыть технические приемы оформления культовых сооружений Востока.
 - Задачи: рассмотреть четыре вида гириха, способы их построения с помощью циркуля и линейки.







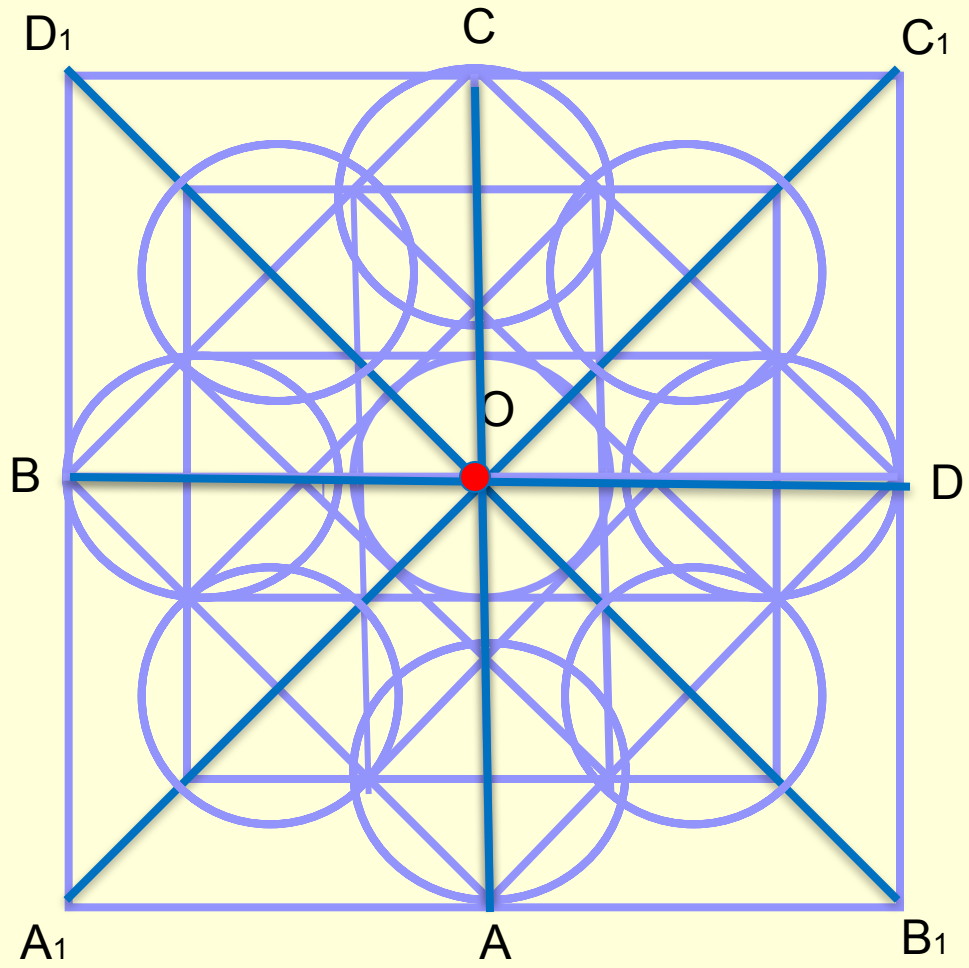


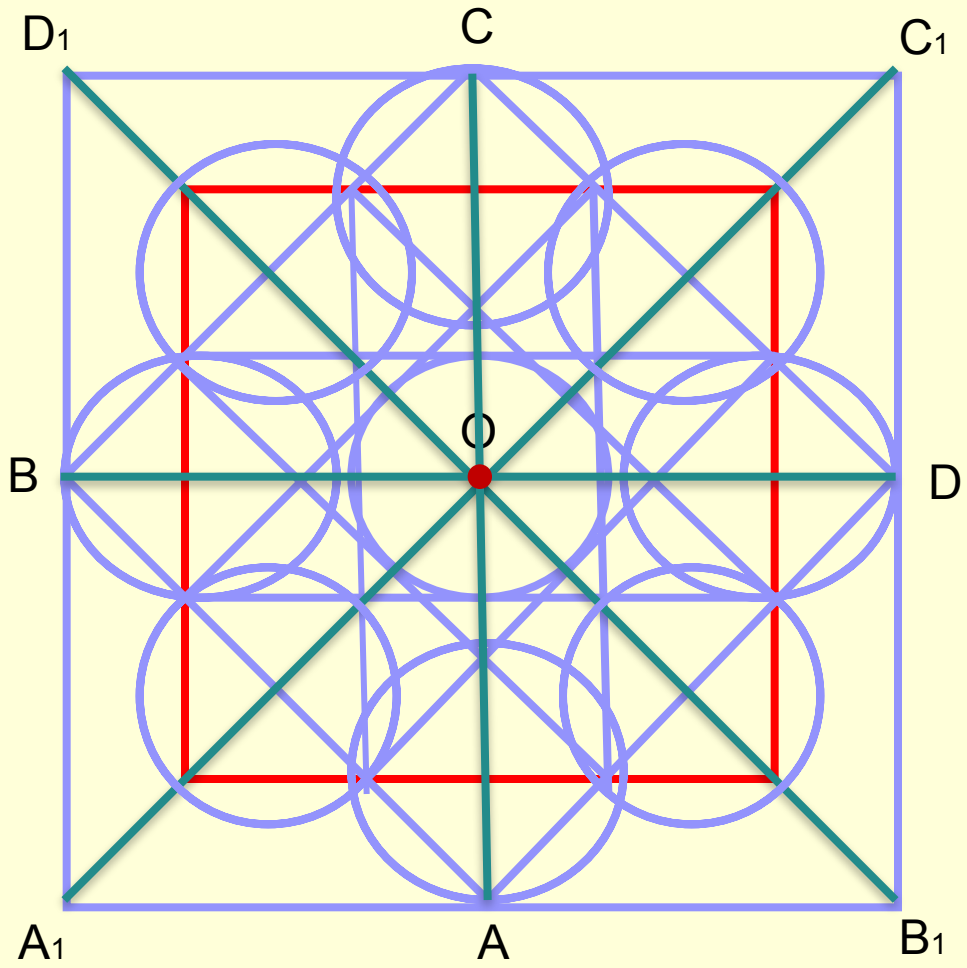


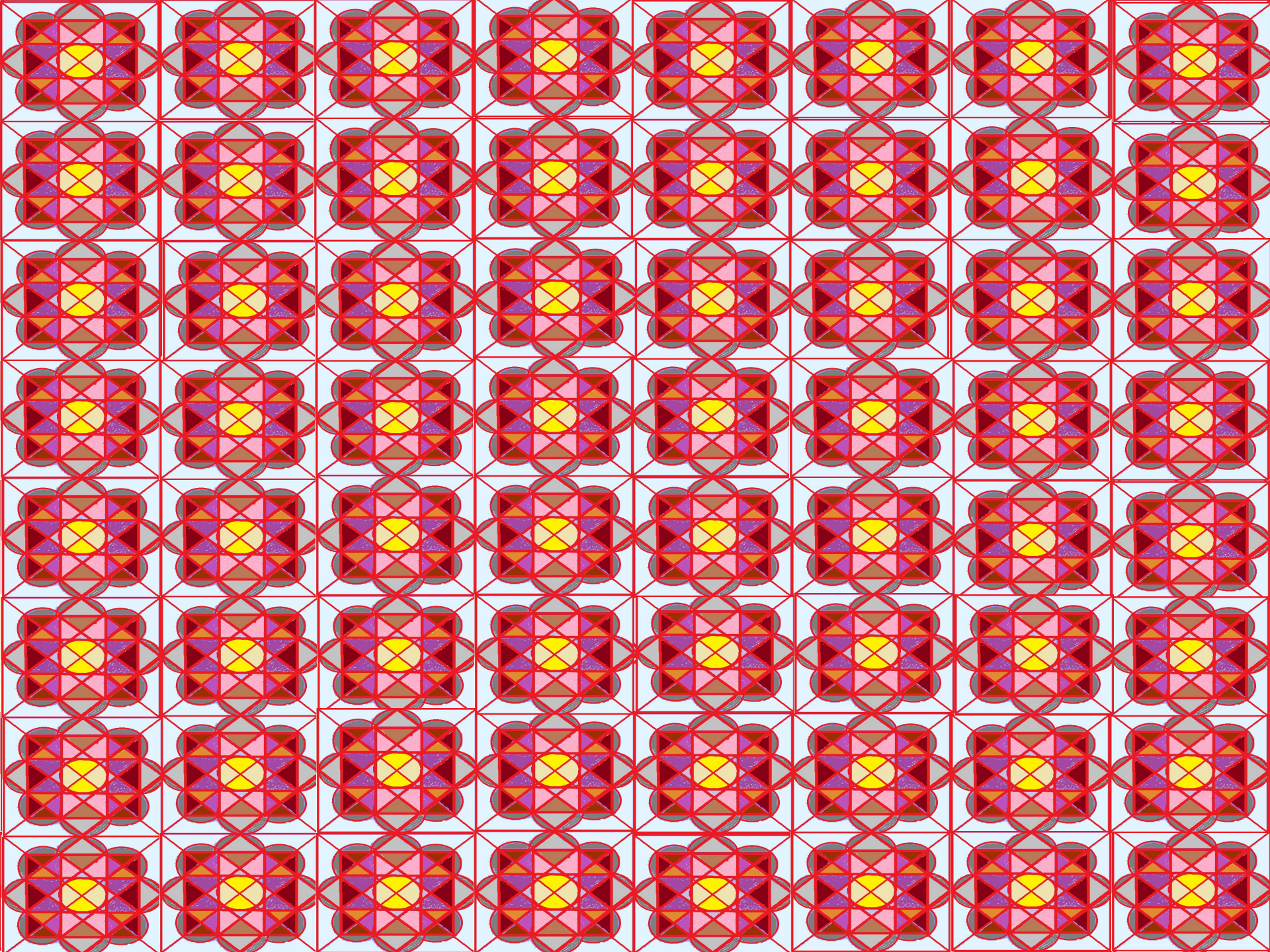


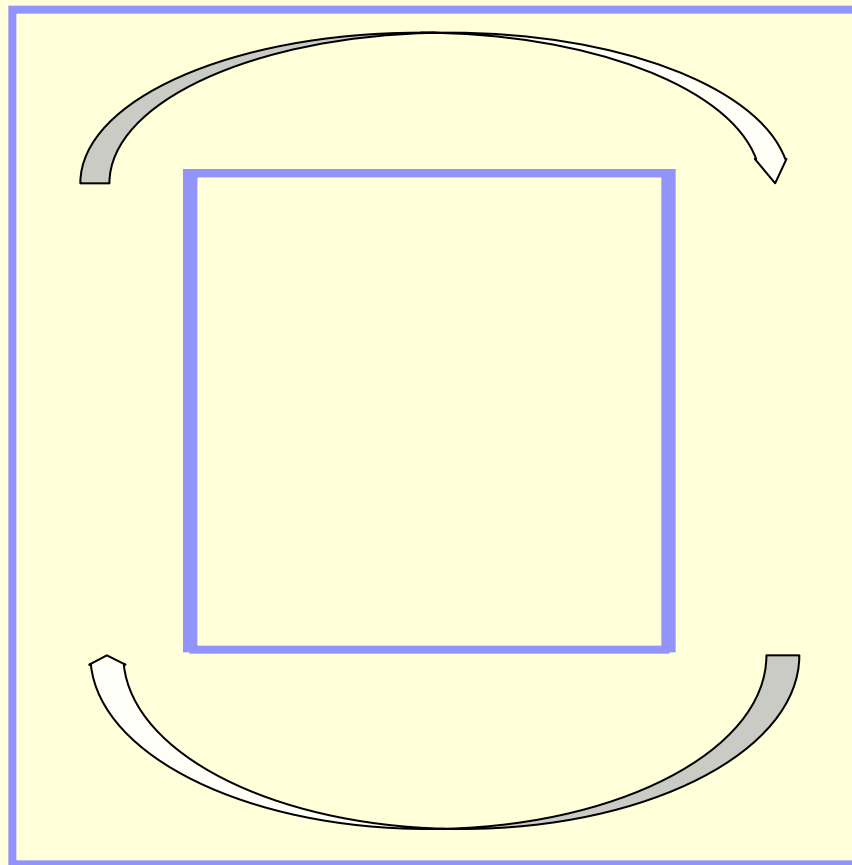
Мемориальный ансамбль Шах – и – Зиндав в Самарканде

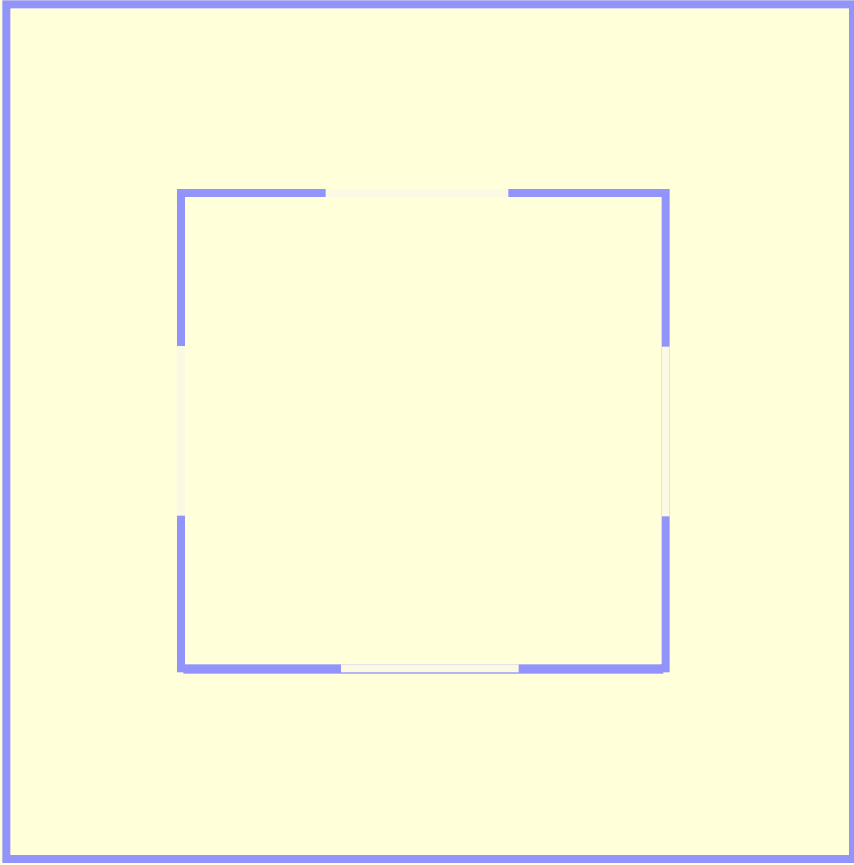


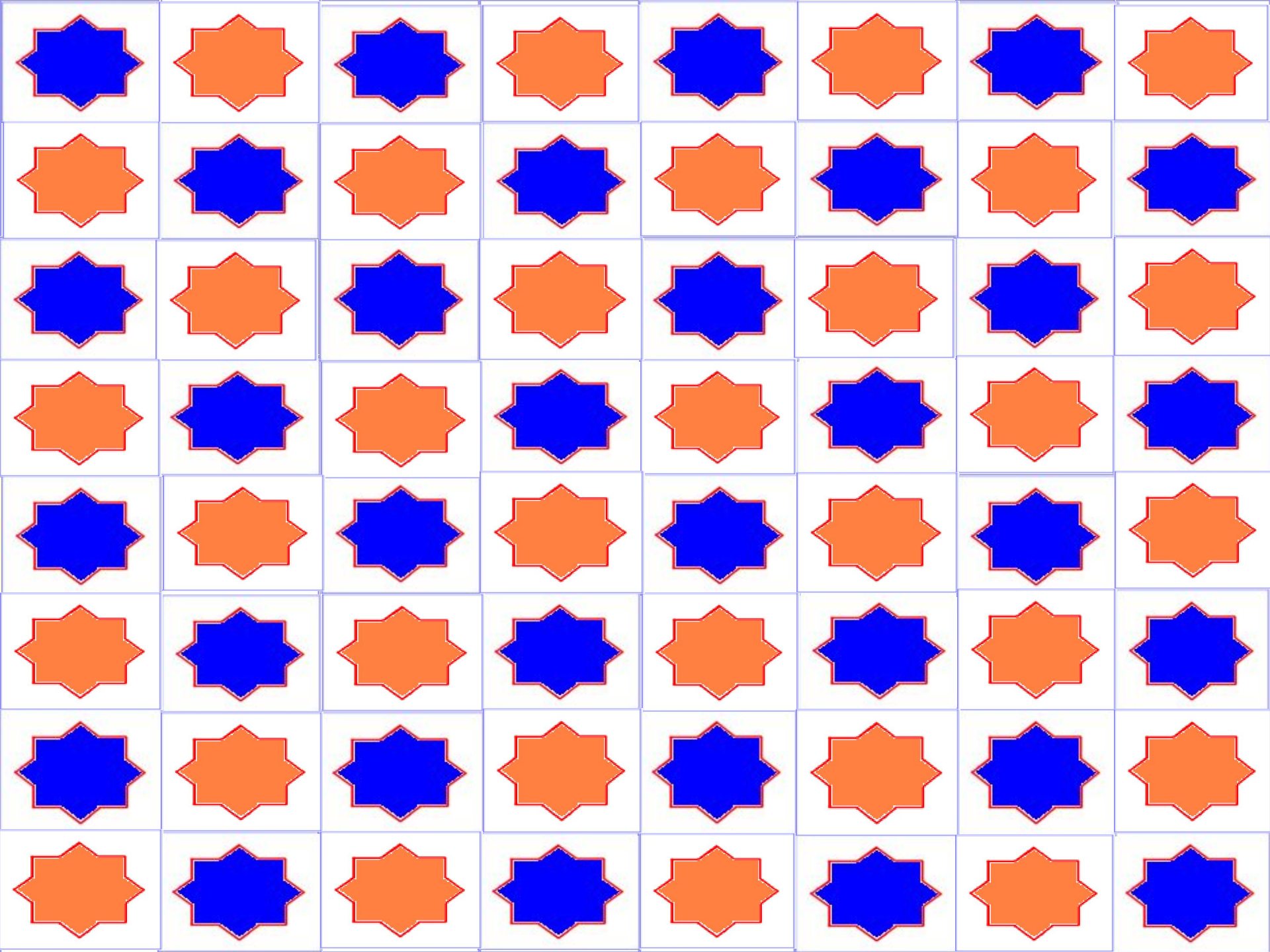











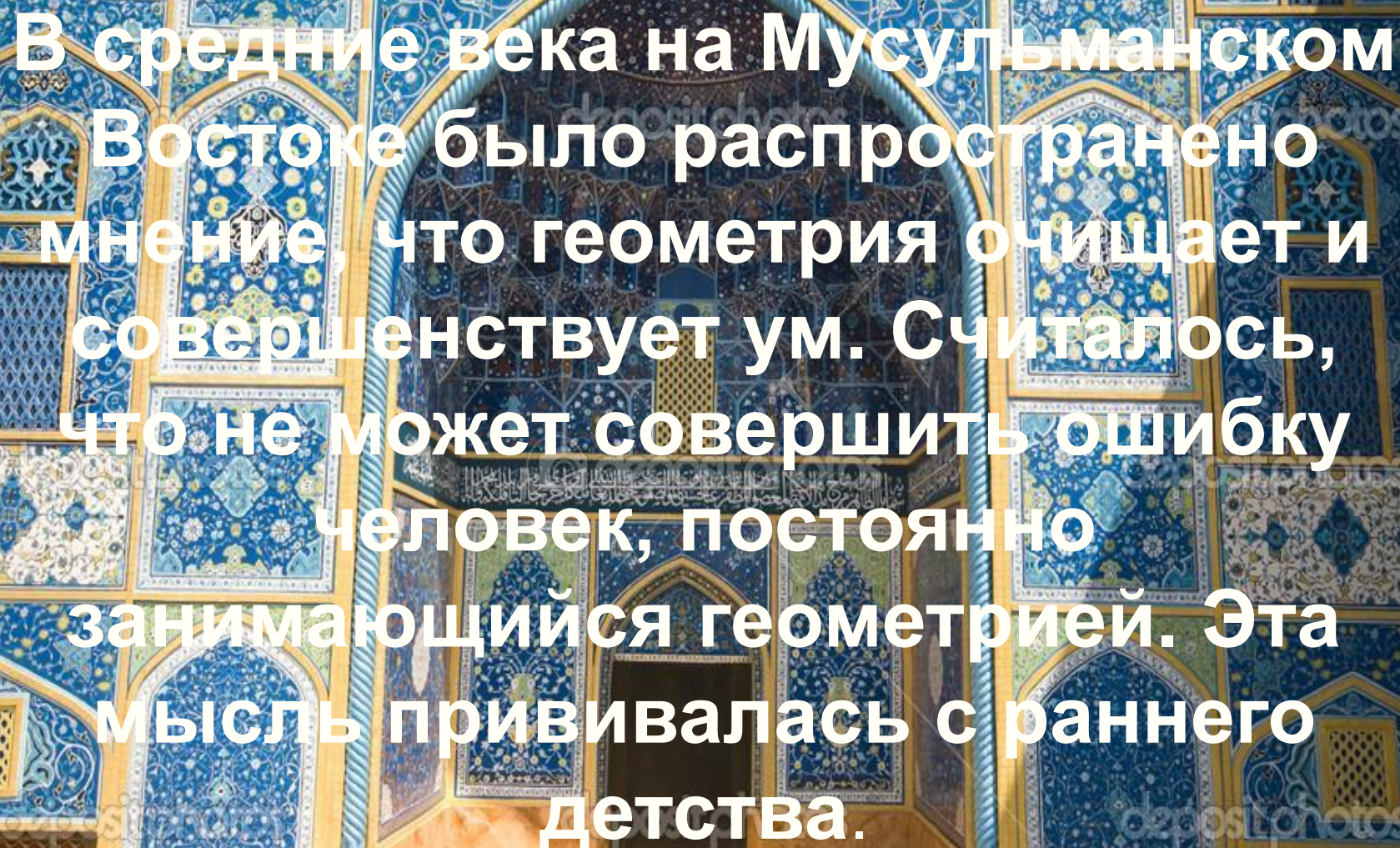






Вывод: В ходе моего исследования цель, поставленная мной, попытаться раскрыть технические приемы оформления культовых сооружений Востока, была достигнута.

Я выяснила, что существуют «Лепестковый» гирих, «Звездчатый» гирих, «Восьмилепестковый» гирих и «Шестнадцатиугольный» гирих, как они строятся и как они применяются в культовых сооружениях Востока.



В средние века на Мусульманском Востоке было распространено мнение, что геометрия очищает и совершенствует ум. Считалось, что не может совершить ошибку человек, постоянно занимающийся геометрией. Эта мысль прививалась с раннего детства.