

Презентация «Витражные стёкла»

Выполнил:

Студент группы С-22 Бочкин Г. Е.

Преподаватель: Филимонова Е. В.

Витраж

Витраж — застеклённая поверхность стен, оконных или дверных проёмов; остеклённые ограждающие конструкции; а также с применением стёкол с картинами или цветными узорами. Первые витражные изделия появились в Египте и Сирии IV—III в. до н. э., они были накладными: разноцветное стекло укладывали на бесцветное, как мозаику.



Способ изготовления витражей XII века



Стекло варят в специальных печах, в процессе варки окрашивая стеклянную массу в определенный цвет. Затем полученную массу раскатывали в плоский стеклянный лист. Готовые стекла нарезали раскаленным железным прутом на фигурные пластинки в соответствии с подготовленным рисунком и раскладывали на деревянной доске с эскизом будущего произведения. Затем стекла в несколько приемов расписывали красками и последовательно обжигали в печи.

Витраж в Шартрском соборе

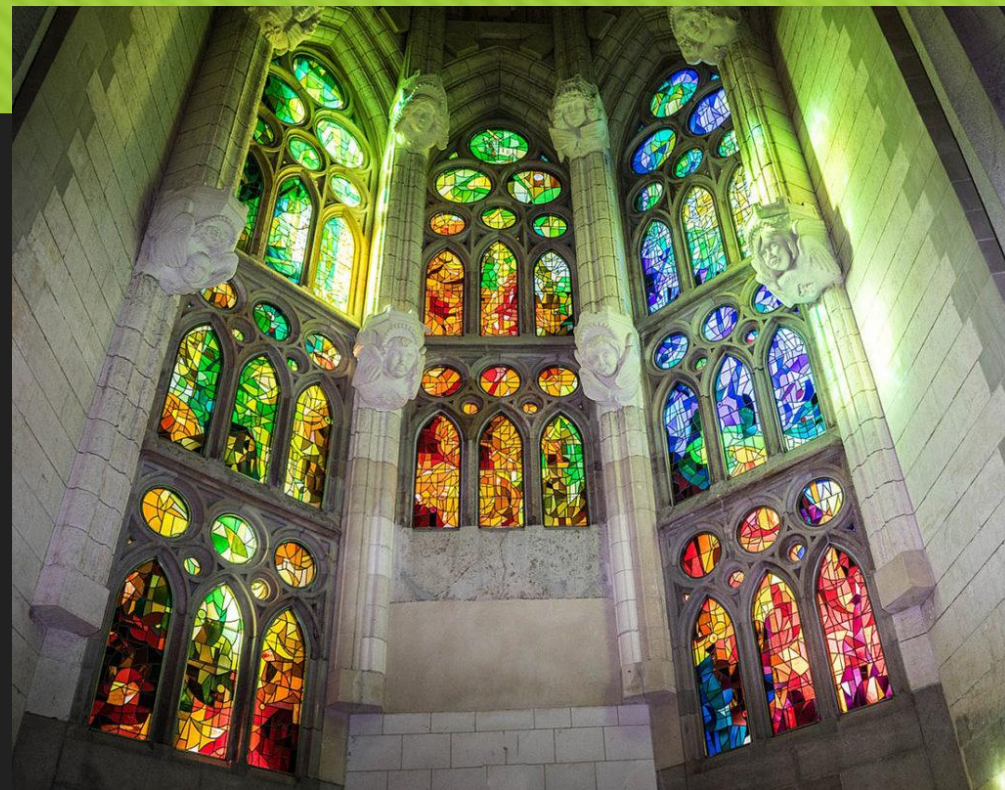
Современное изготовление витражей



Современный способ стал проще, что дало возможность для самостоятельного изготовления таких изделий. Одни из этих способов: пайка – составление витражной композиции из отдельных фрагментов и каждое стекло оборачивается свинцом или мягким металлом; роспись – рисунок раскрашивается вручную стекспециальными витражными красками, а контуры прорисовываются толстыми линиями контурной пастой.

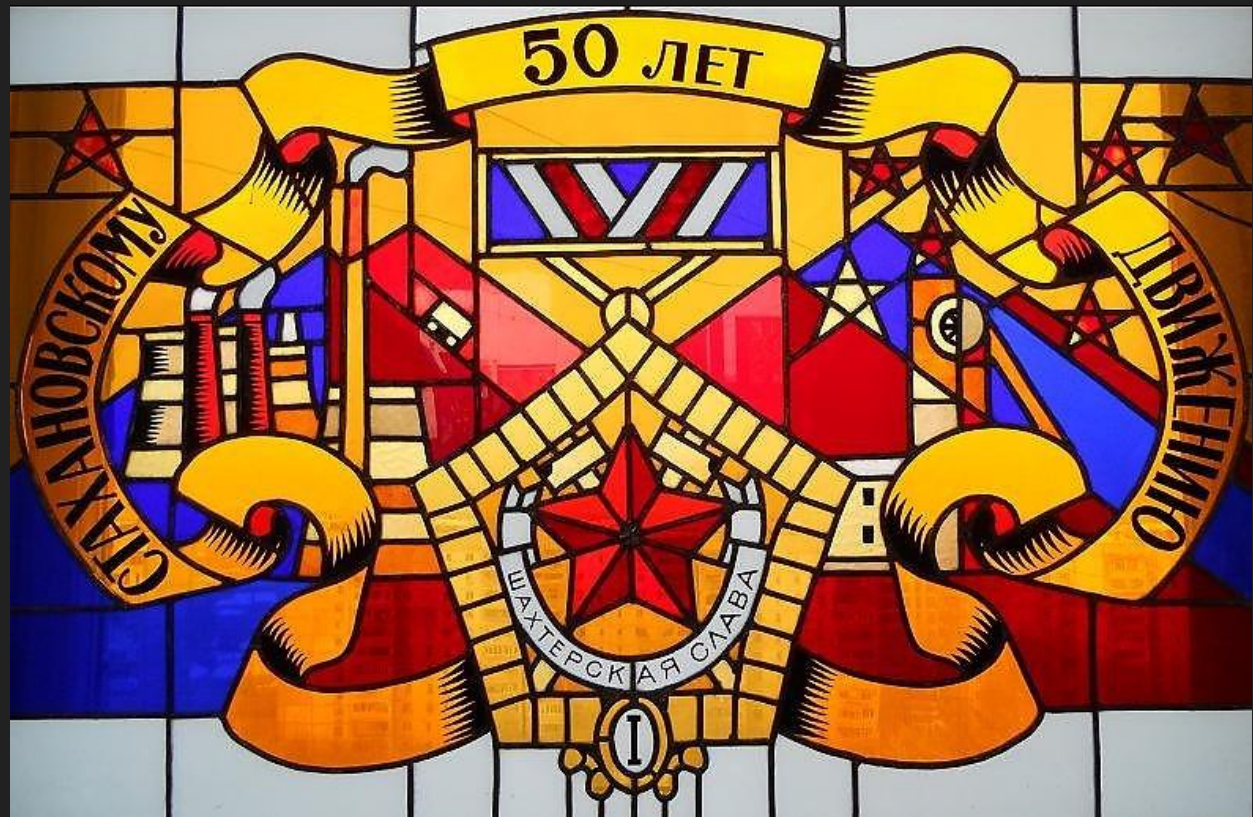


Композиция витражей

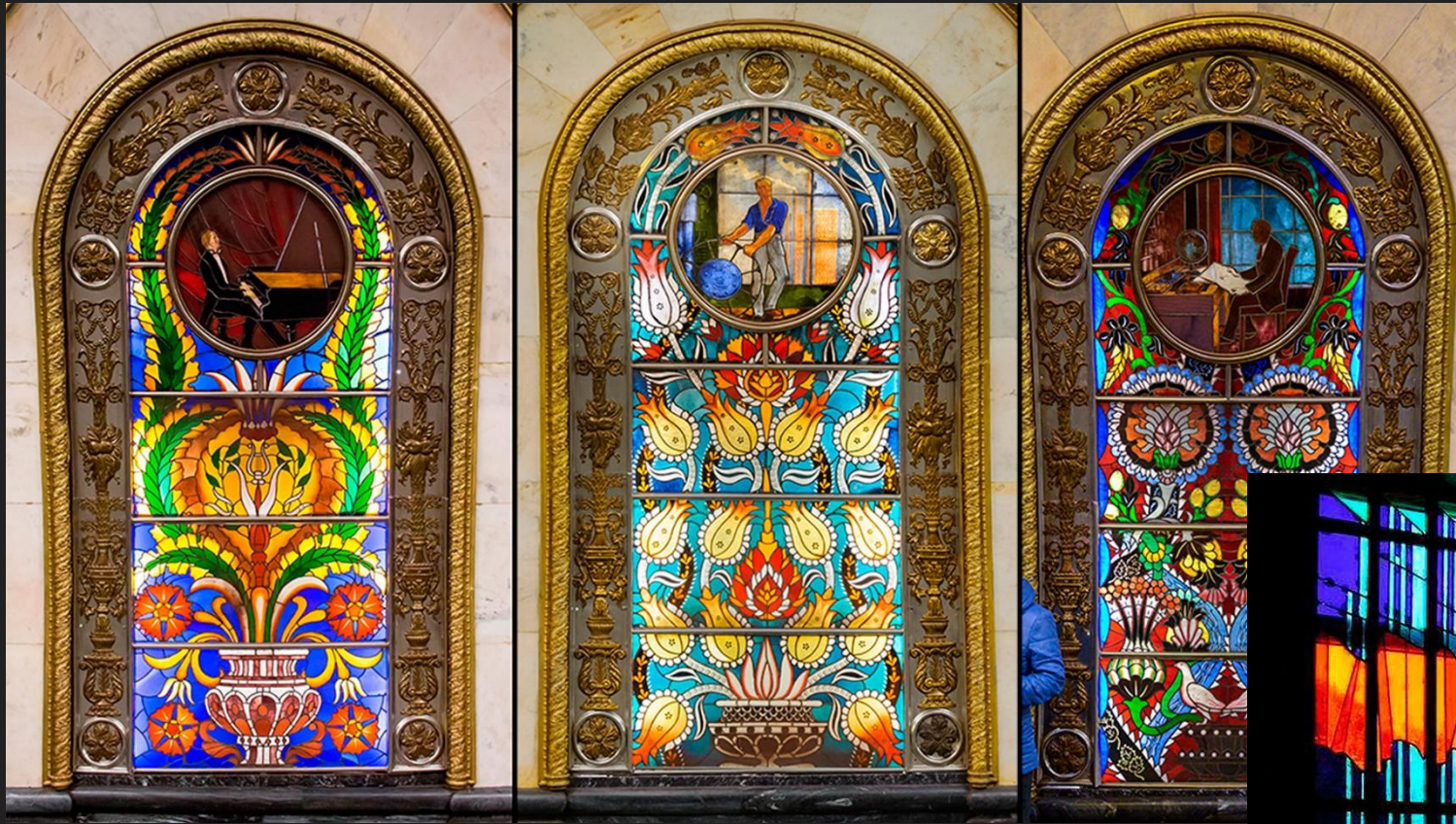


Ланцеты витражей изготавливали 16,2 метров в высоту и 1,5 метра в ширину, а из таких ланцет складывали большие витражные окна шириной 7 метров или 12 метров. Конструктивно витражные стёкла сделаны больших размеров для дальнего вида и для большего пропускания света, таким образом, смотря на них издали, витражный сюжет приобретает объём.

Витражи в России



Музей Революции в Санкт-Петербурге

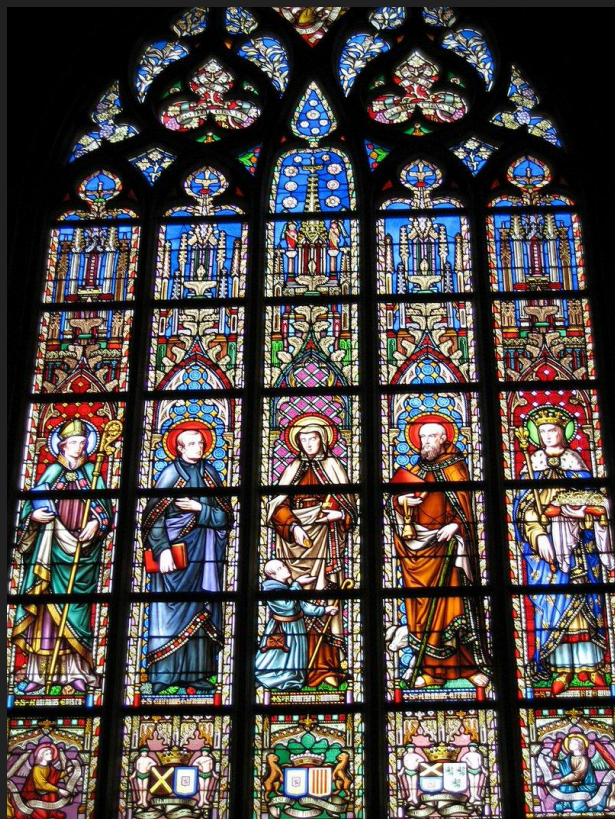


Станция Новослободская московского метро



Темрюкский краеведческий музей

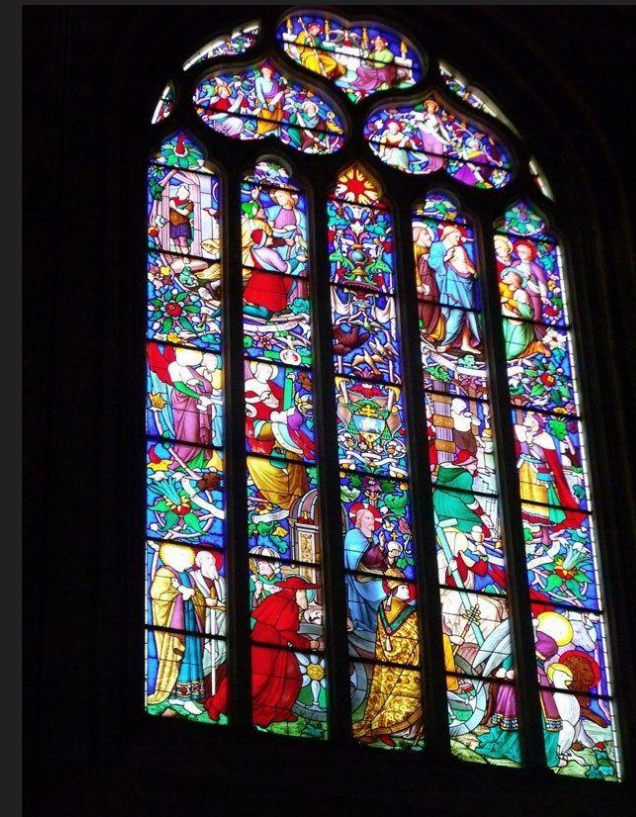
Европейские витражи



Церковь Нотр-Дам-дю-Саблон,
Брюссель, Бельгия



Глостерский собор, Глостер,
Великобритания



Собор в Эксе, Экс-ан-
Прованс, Франция



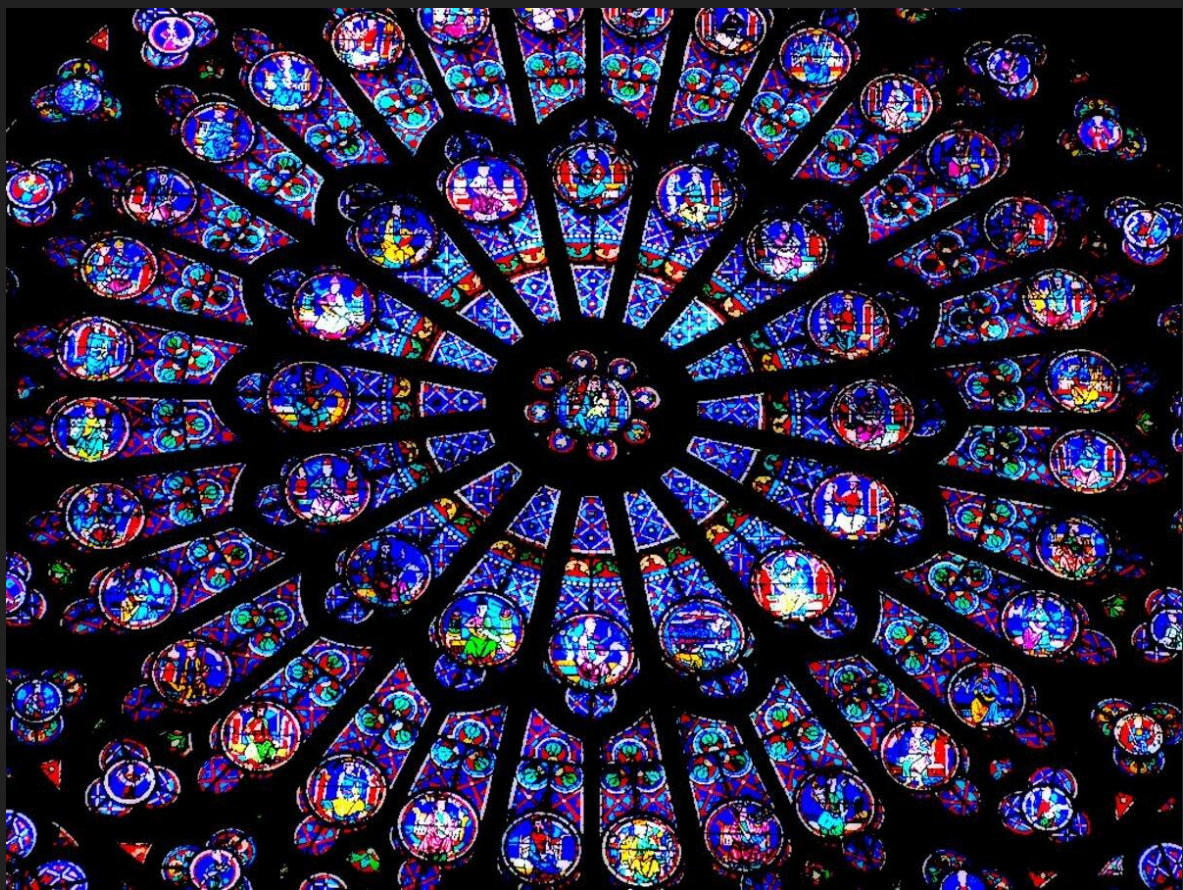
Синагога Ллойд-Стрит, Балтимор,
США



Сиенский собор, Сиена, Италия



Церковь Святого Николая, Амстердам, Голландия



Собор Нотр-Дам-де-Пари, Париж, Франция



Церковь св. Климента, Гастингс,
Сассекс, Великобритания