

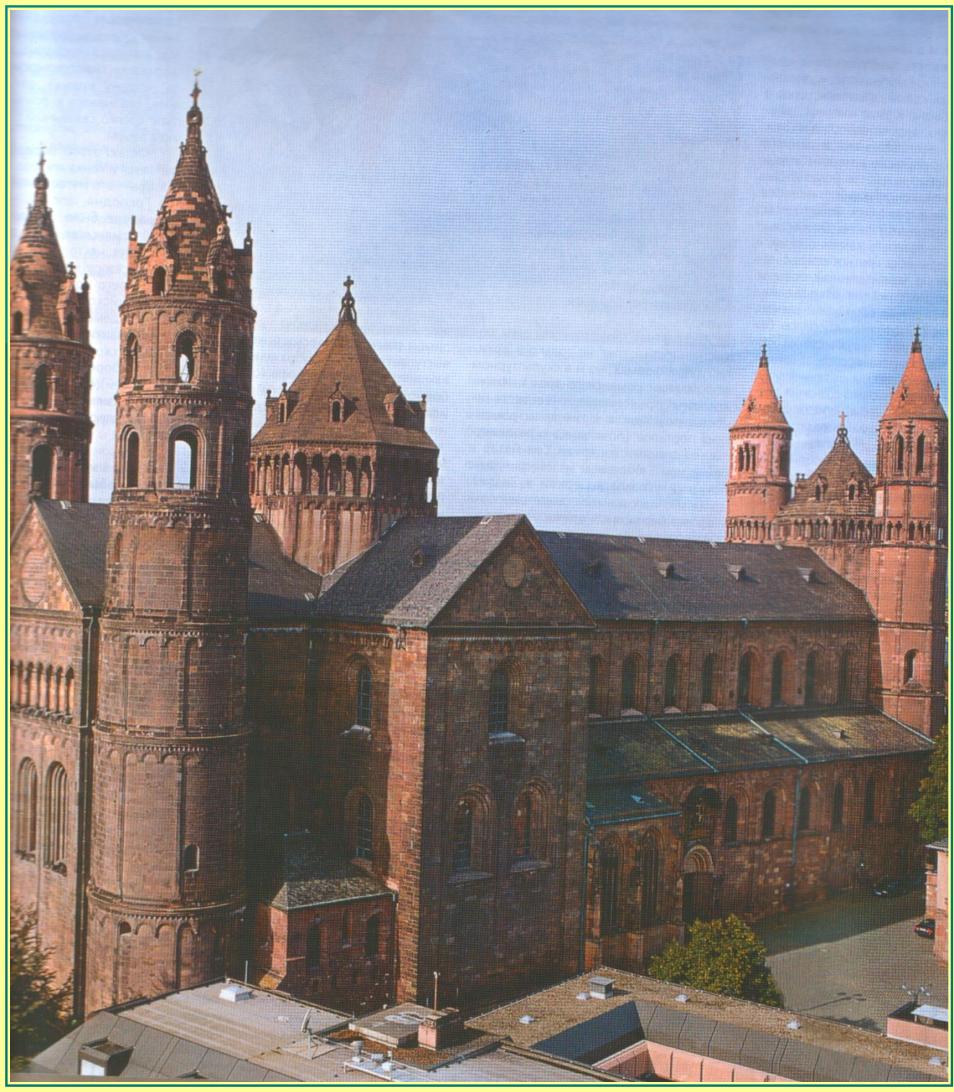
# Романский и готический стиль в архитектуре Западной Европы

В 1054 г. произошло великое разделение церквей, в результате чего возникло две ветви христианства:

- Византия, унаследовав греческую культуру, олицетворяла православие.
- Западная Европа, наследница римских традиций, стала олицетворять католицизм.

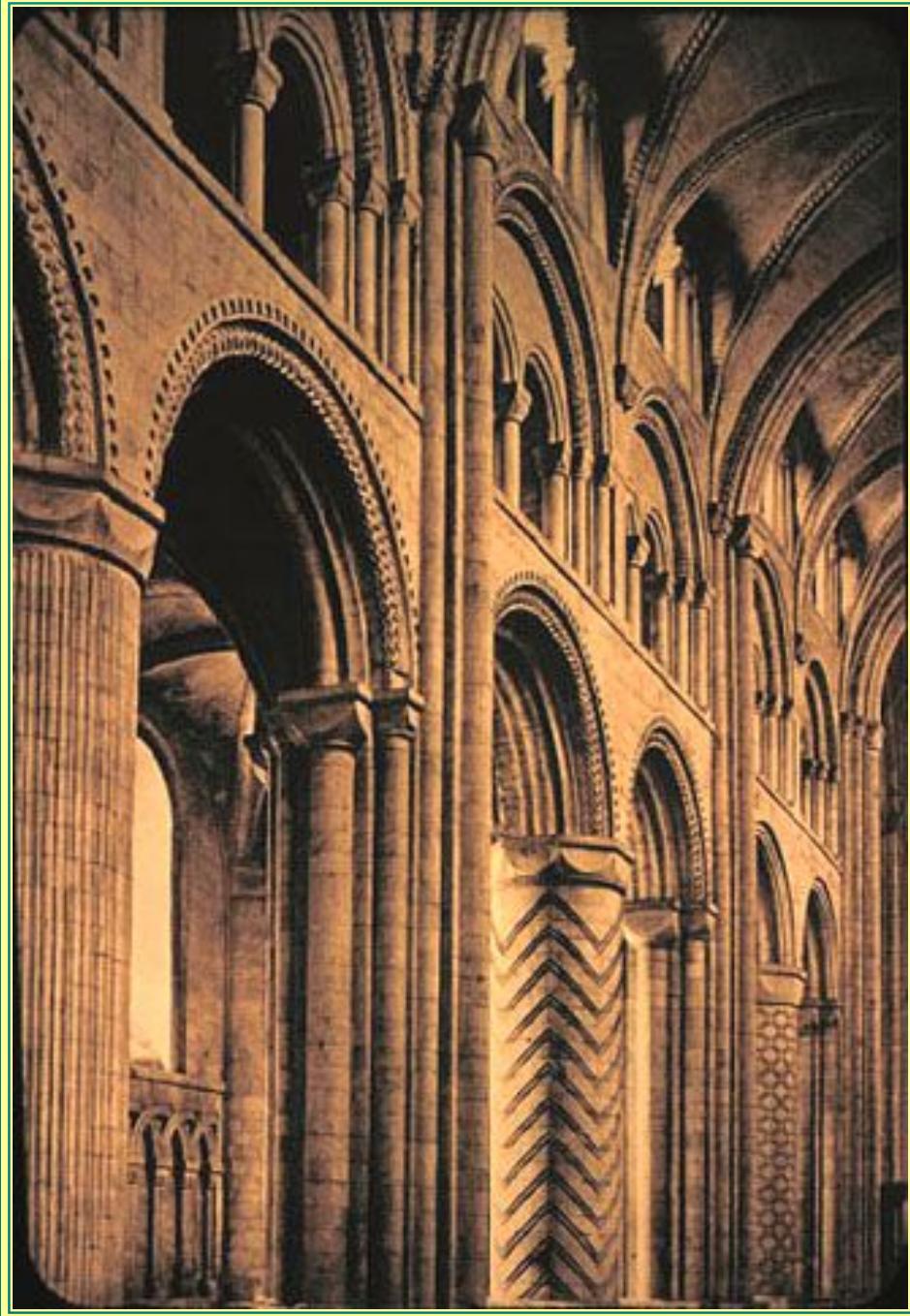
- К началу XI в. католическая церковь укрепила свои позиции, выбрав в союзники самое активное средство воздействия – искусство.
- Особое значение придавалось архитектуре, а именно храмовому строительству.

# Романский стиль в архитектуре



Собор в Вормсе.  
XI – XIII. Германия

- Внешний облик церквей, строившихся в XI – XII вв. производил сугубое впечатление.
- Серые массы камней, большая толщина стен, узкие окна напоминали скорее крепости, чем культовые сооружения.
- Этот период в истории архитектуры Западной Европы стал называться **романским**.



Кафедральный  
собор в Дареме.  
Великобритания. XI в.  
(внутренний облик)

- Основной объем романского храма повторял форму римской базилики.
- Но к началу XI в. в его облике большое значение приобрел **крест**.
- Символика креста: 1) Знак казни Христа (мученической смерти на кресте; 2)древо жизни, связывающее небо и землю; 3) победа над смертью (воскресение Христа).
- Так появилась крестово-купольная система в архитектуре.

# Крестовый купол

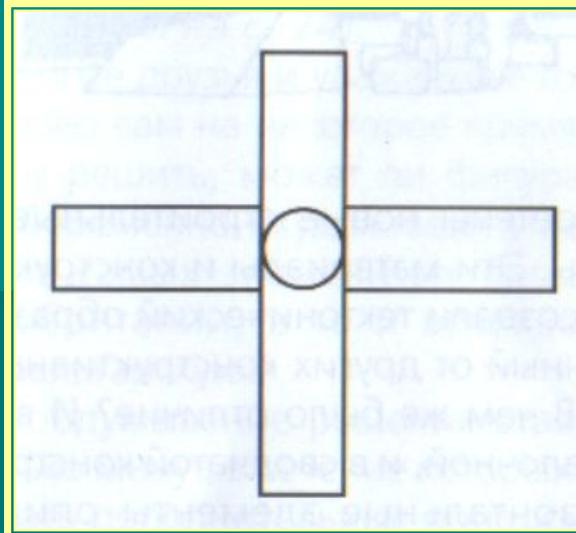
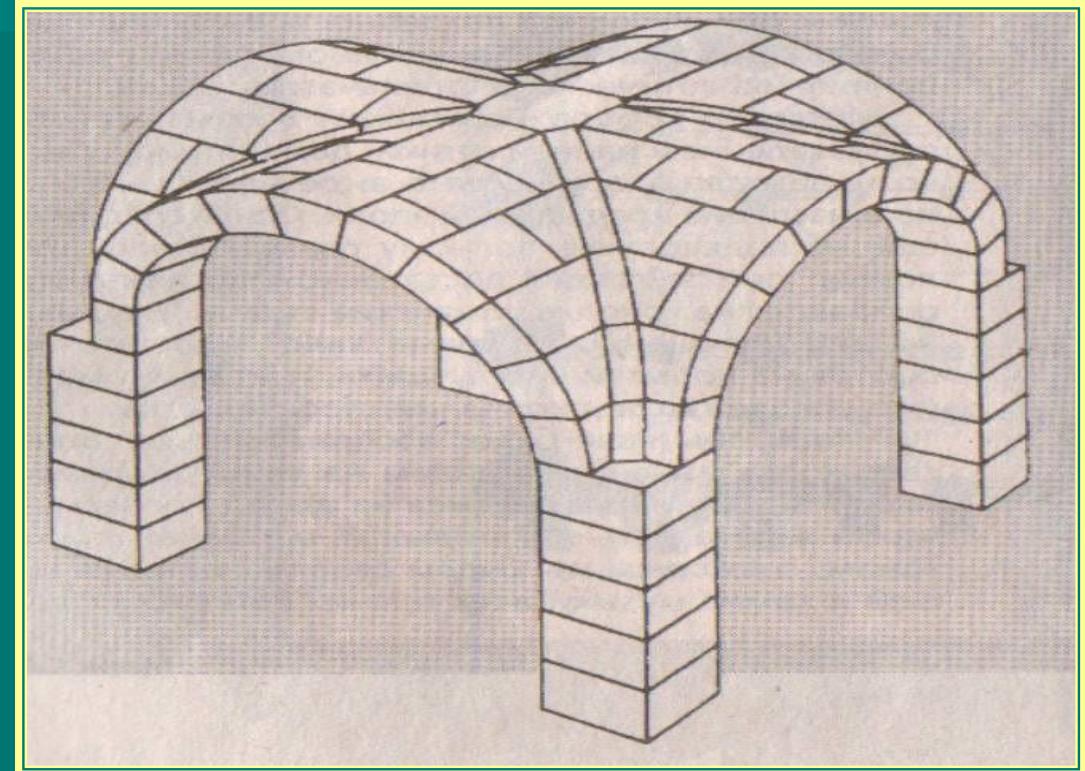
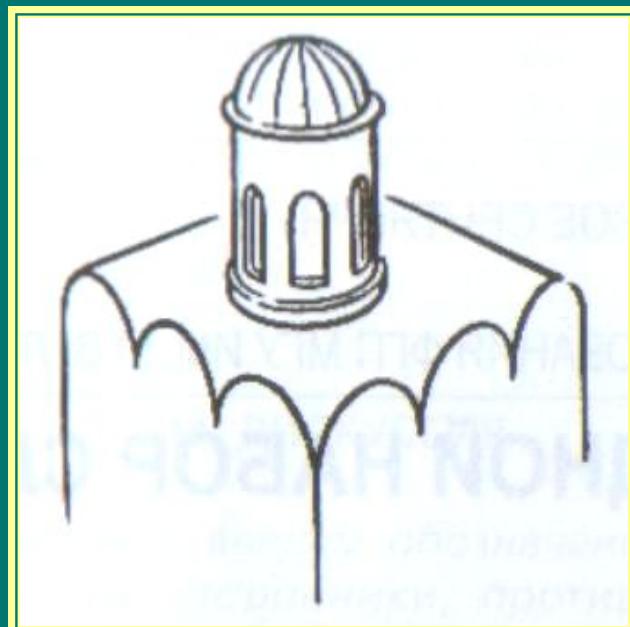


Схема крестово-  
купольной конструкции

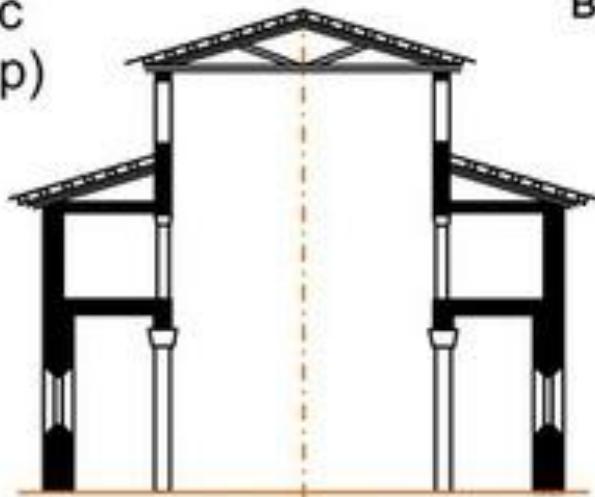
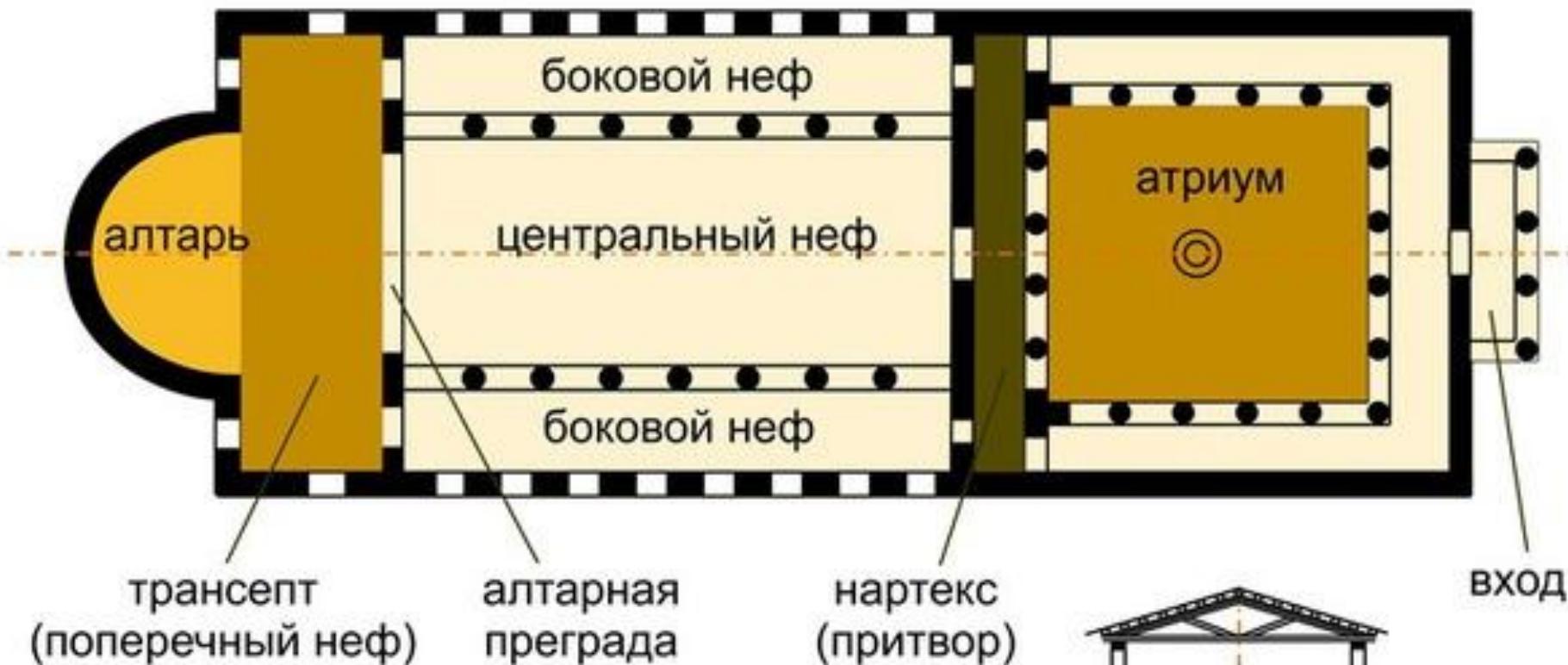


Макет крестового купола

Крестовый купол на трех  
цилиндрических сводах

# Основные элементы романской архитектуры:

- Постройка базиликального типа.
- Разделение внутреннего пространства на **нефы** (от 3-х до 5-ти).
- Каждый неф завершается **апсидой**, где располагаются алтарь и капеллы (в боковых).
- Форма латинского креста, который получается за счет трансепта.
- **Трансепт** – поперечный неф (1 или 2).
- **Средокрестие** – место пересечения нефов (продольного и трансепта), венчается башней.



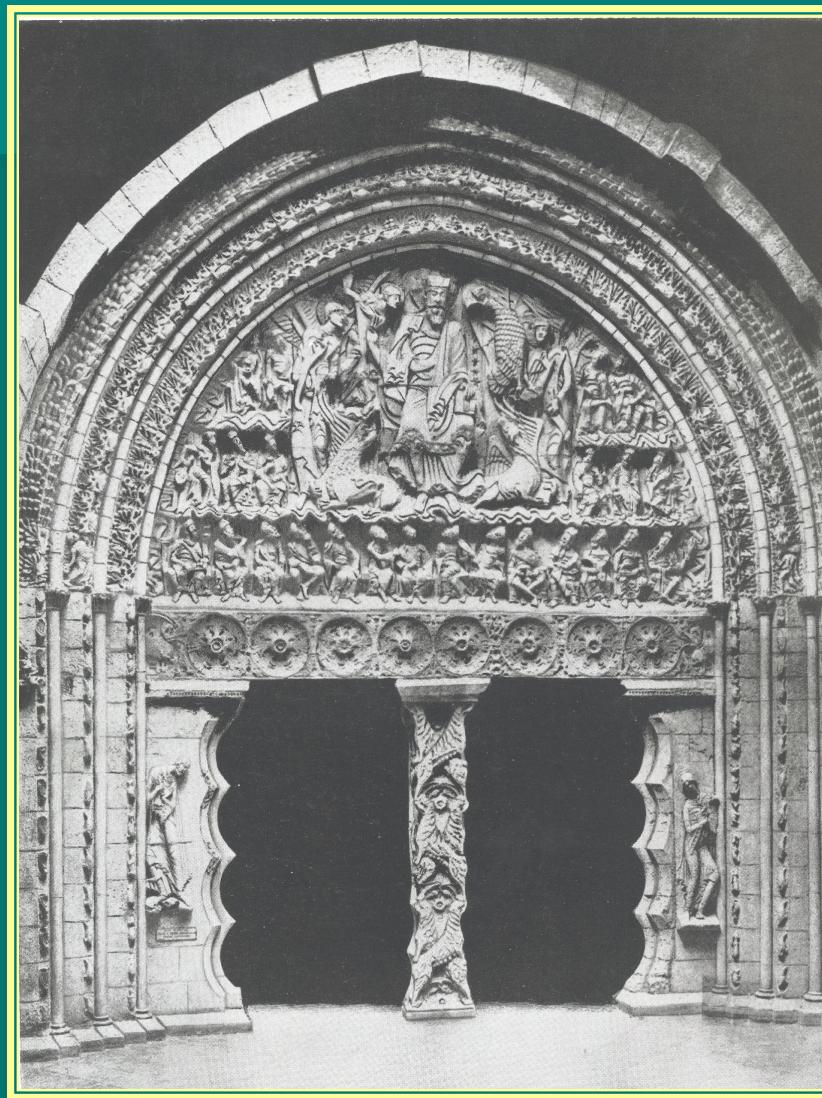
План и конструкция христианской базилики

# Внешний декор в постройках романского стиля:

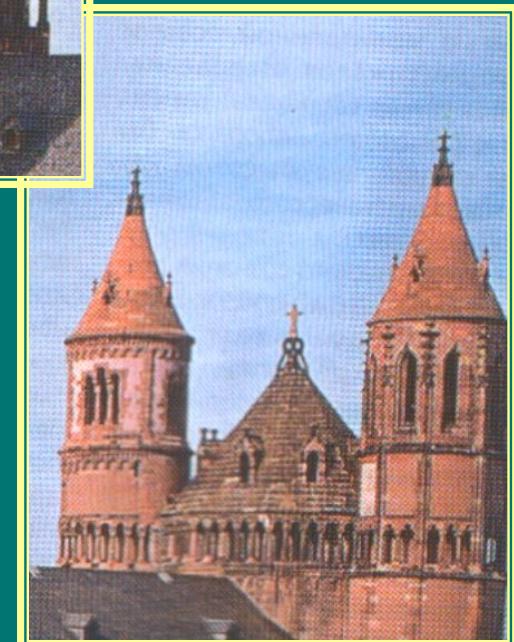
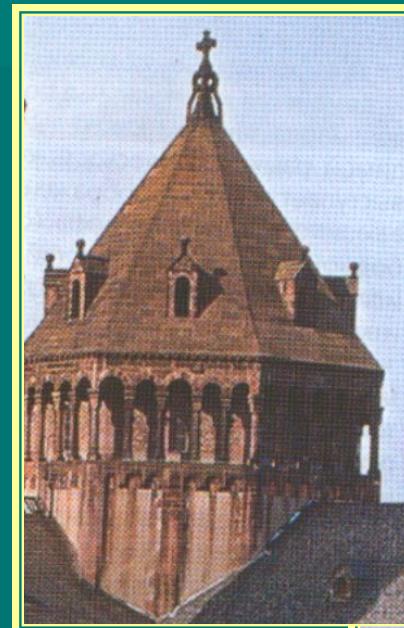
- Вход в храм всегда с западной стороны, он обозначается двумя башнями – этот комплекс называется **вестверк**.
- **Портал** (архитектурно выделенный вход в здание) украшен скульптурами.
- **Аркатурные пояса** – маленькие арочки, украшающие стены.



Церковь св. Петра в Муассаке.  
Рельеф портала. 1130-1135 г.



Аркатурные пояса

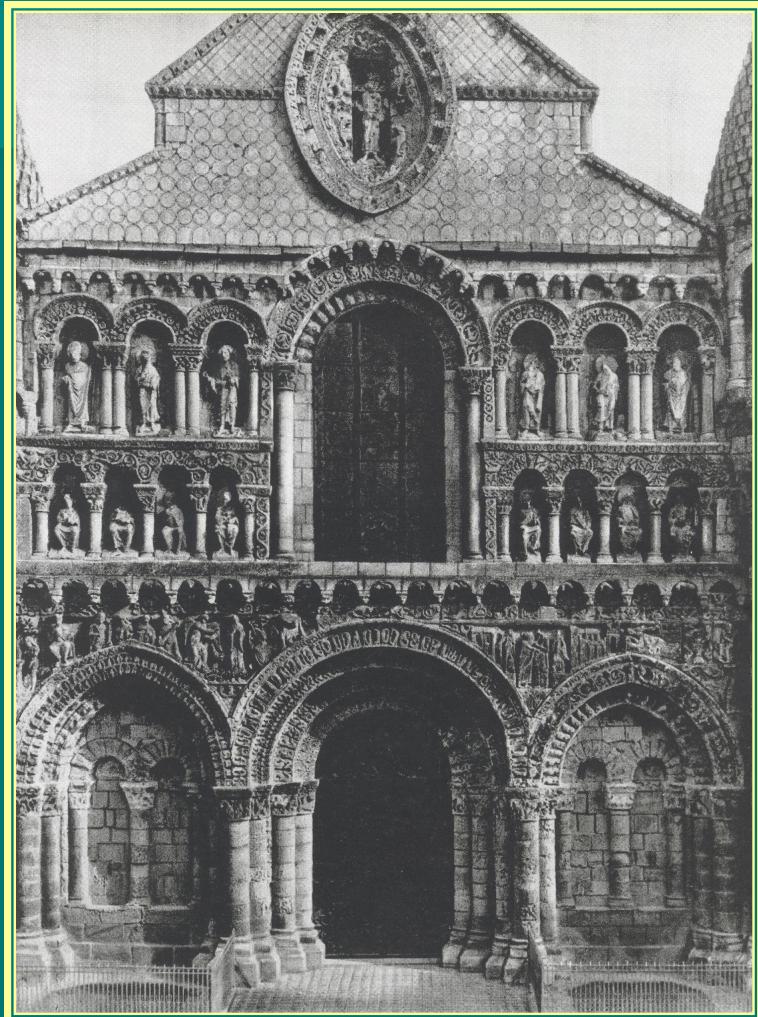




Кафедральный собор и колокольня в Пизе (Пизанская башня). Италия. XI–XVI вв.

■ Несмотря на тяжеловесность каменной массы, как бы высеченной из скалы, вся композиционная структура романского храма создает общее впечатление устремленности ввысь.

## Церковь Нотр-Дам ла Гранд в Пуатье. 11-12 вв.



Форму портала образуют большой полукруг арки и прямоугольник дверного проема.

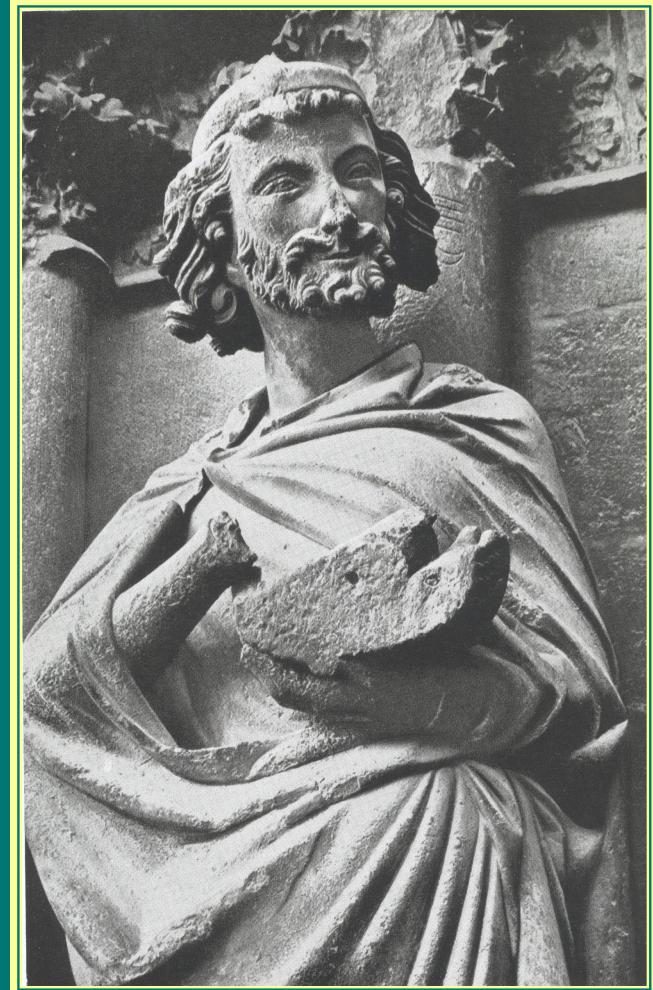
**Арка** – символ небесного свода; кроме того – символ радуги как договора между Богом и людьми (после потопа).

**Дверной проем** – символ земли, а также место перехода из мирской области в священную.

**Апостол Петр. Рельеф  
портала церкви  
св. Петра в Муассаке.**



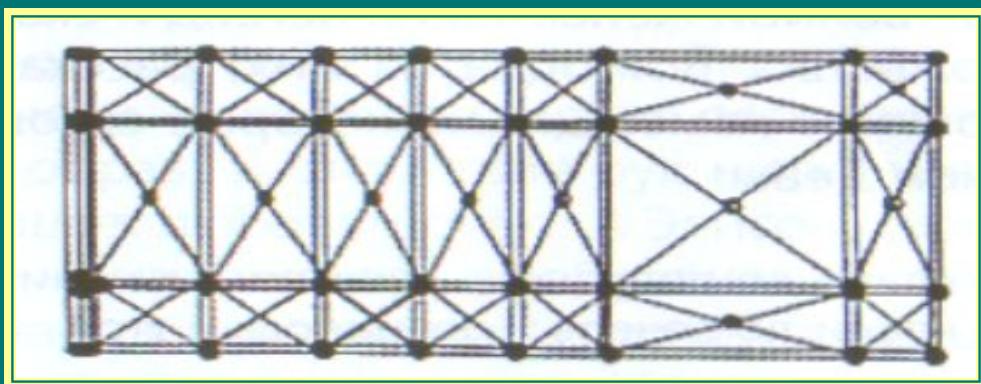
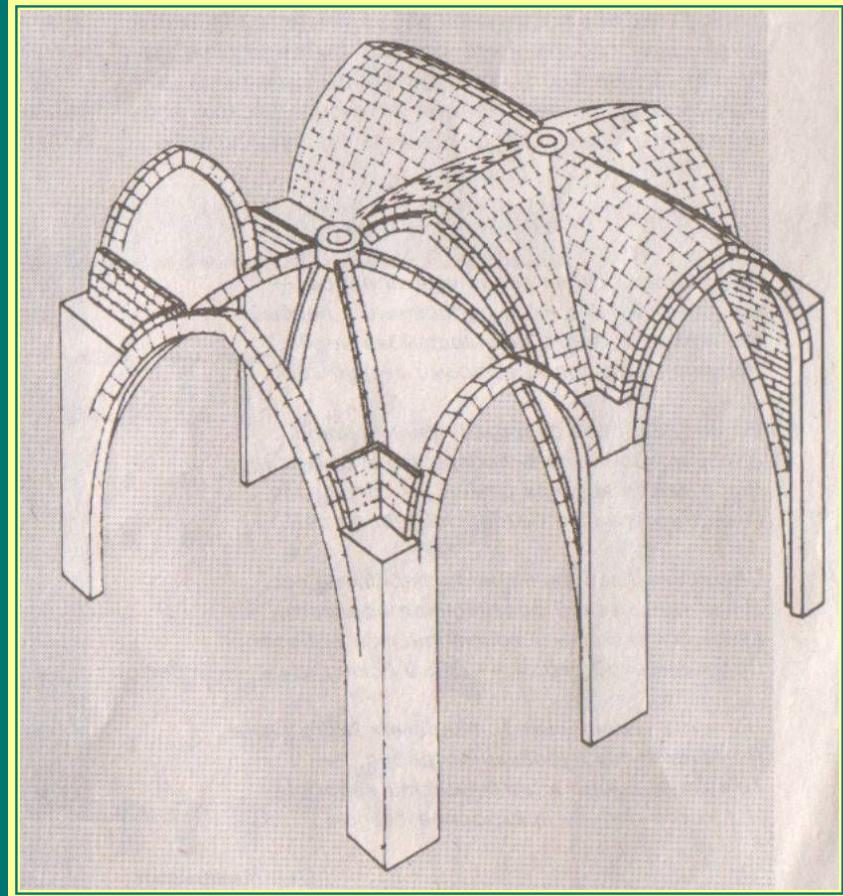
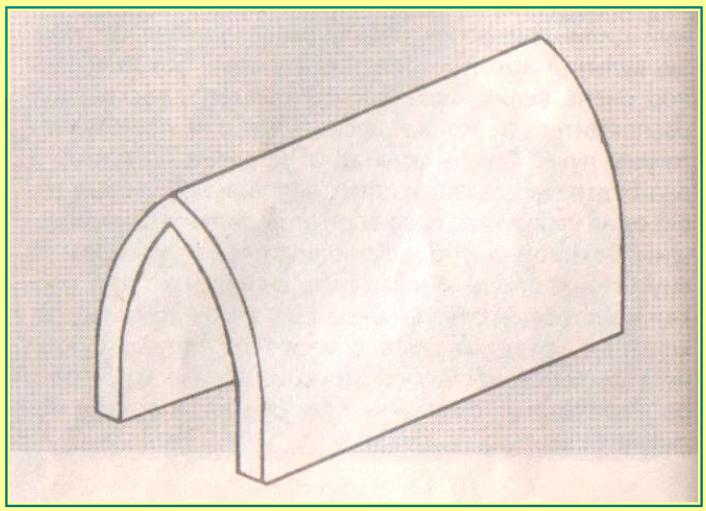
**Св. Иосиф.  
Скульптура  
главного портала  
собора в Реймсе**

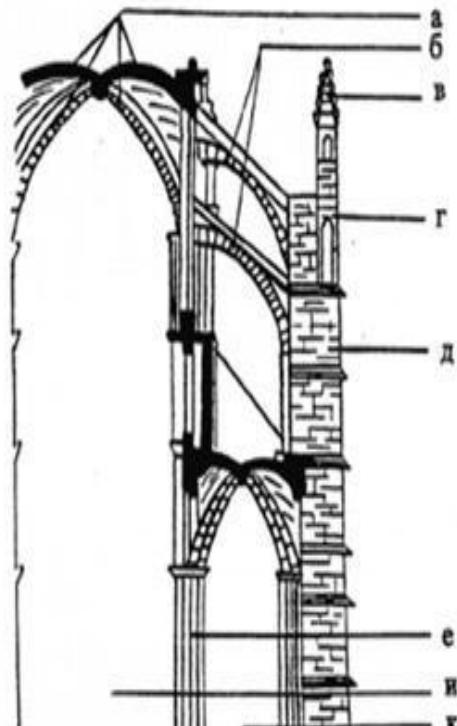
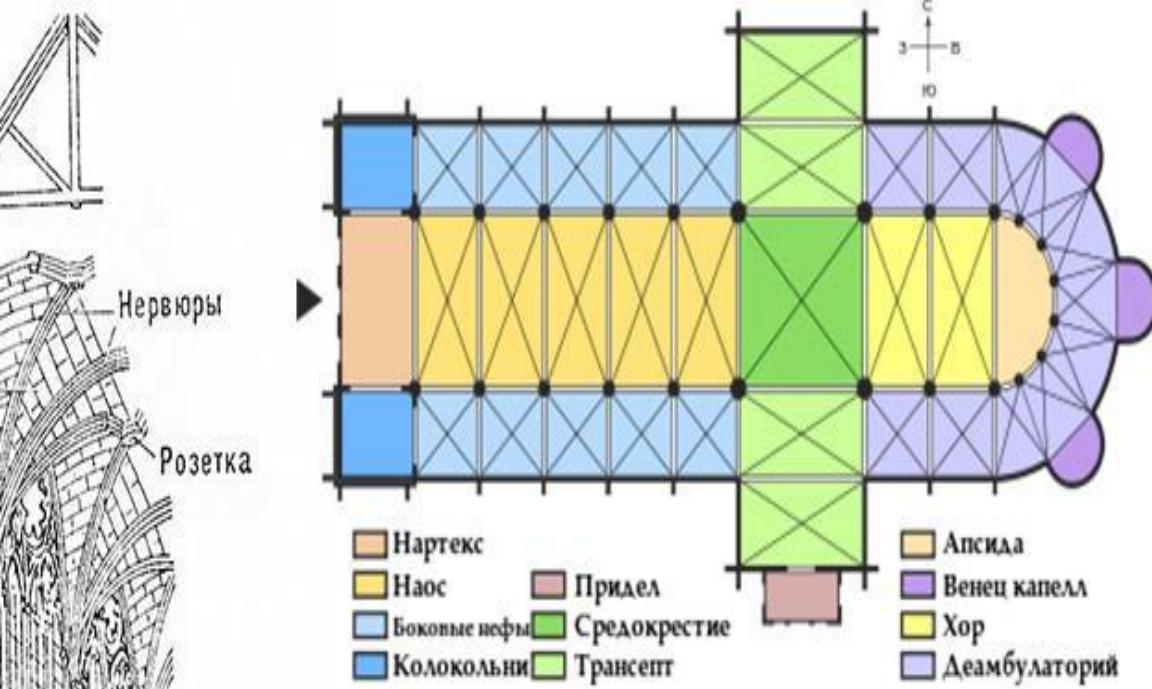


# Готический стиль в архитектуре

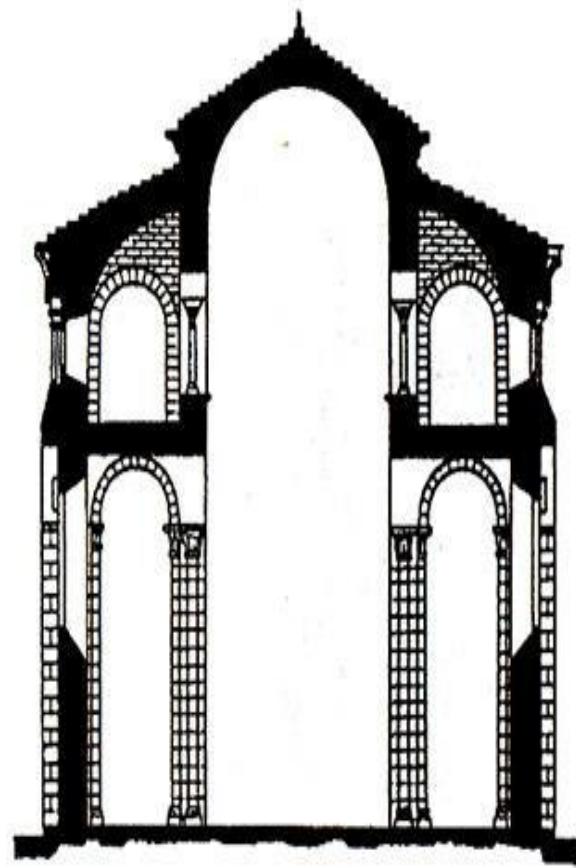
- Своды церквей стали делать каменными, чтобы избежать пожаров.
- Так родилась каркасная система, позволившая укрепить свод и облегчить здание.
- Вместо полукруглой арки появляется стрельчатая.
- Вся масса здания взметнулась вверх.

# Стрельчатый свод, каркас, купол

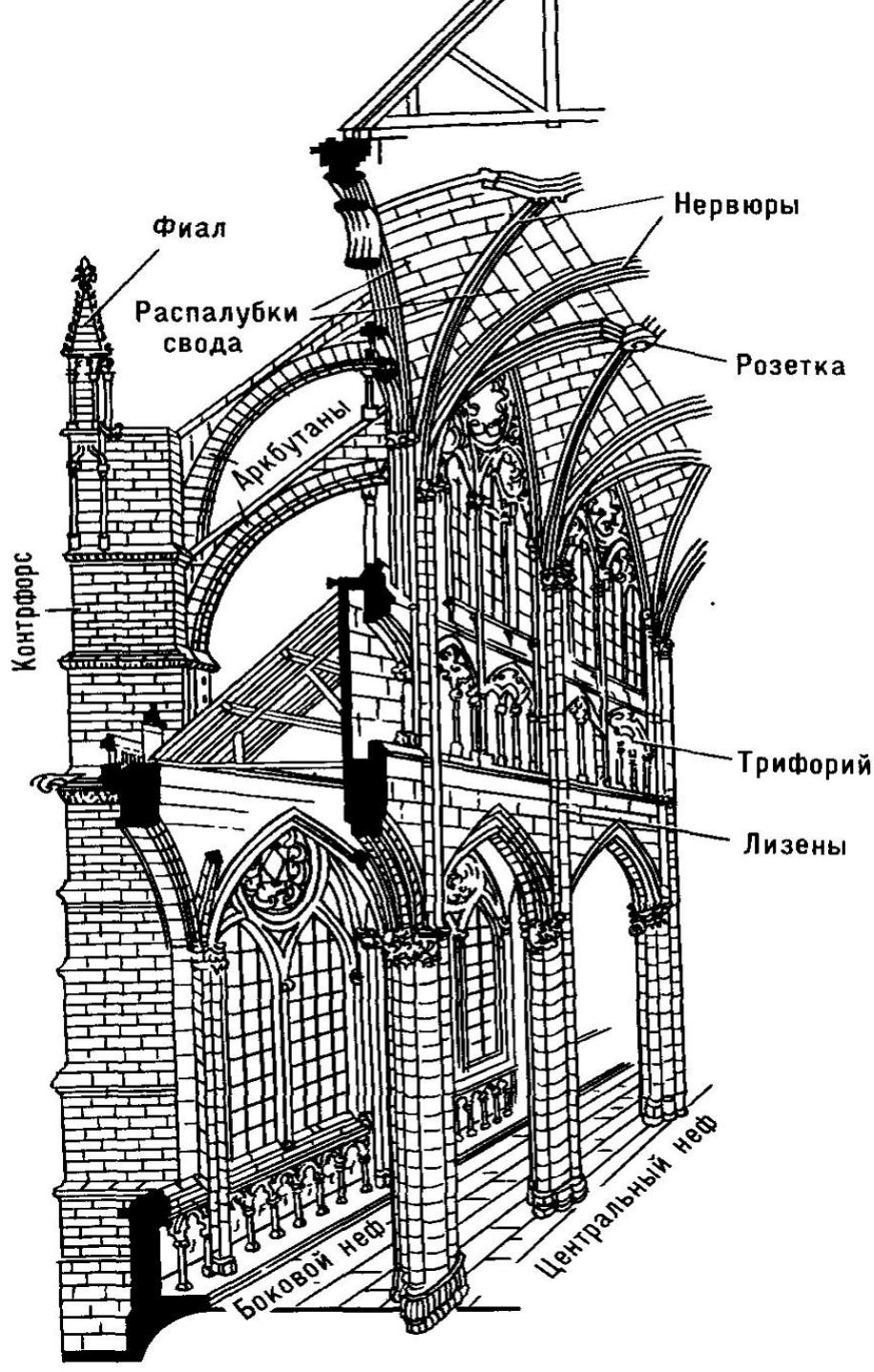




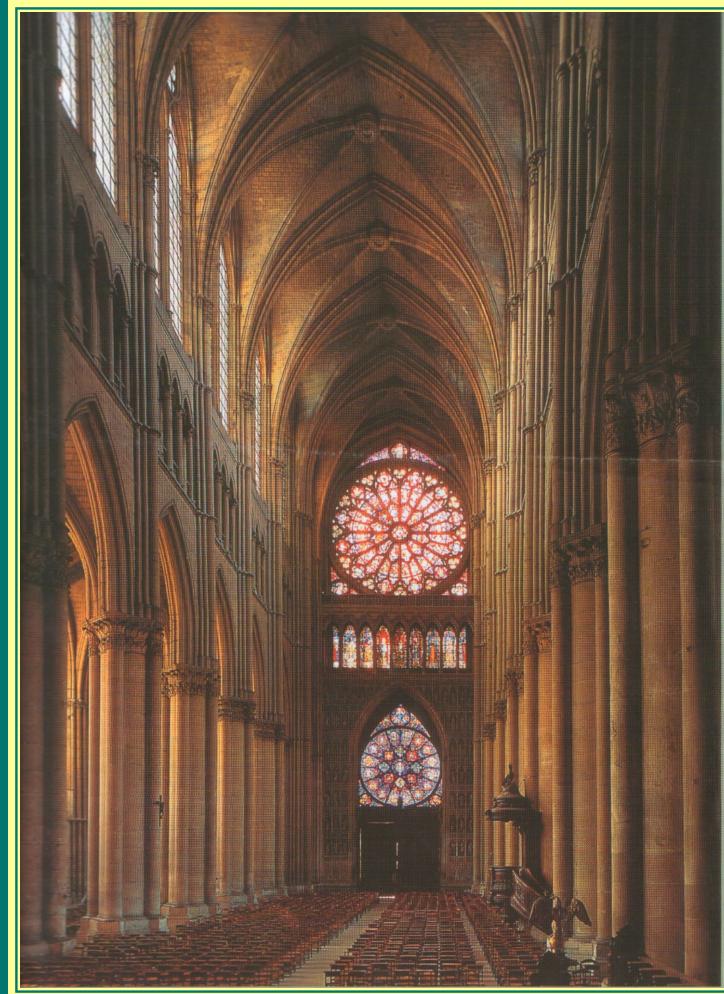
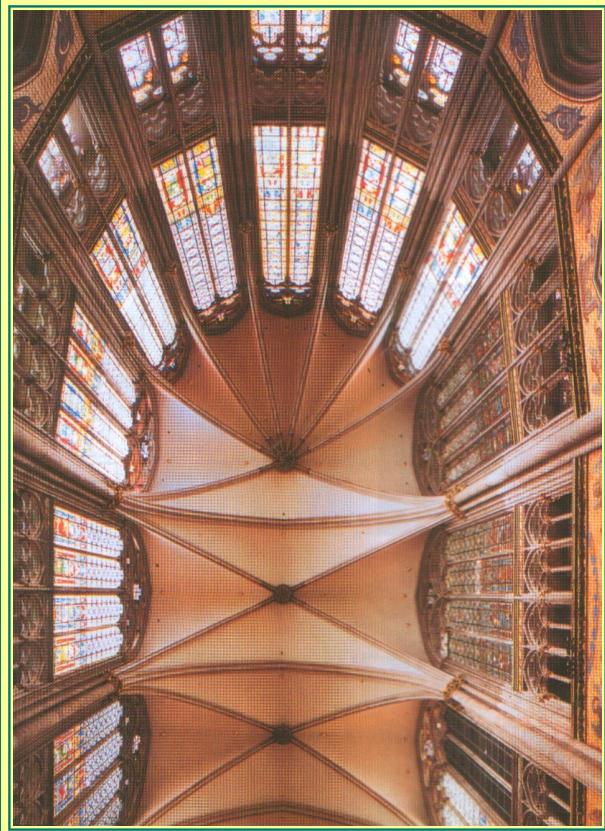
а — нервюры;  
б — аркбутаны;  
в — фиал;  
г — пинакль;  
д — контрфорс;  
е — опорный столб;  
и — центральный неф;  
к — боковой неф;  
л — цоколь.



сводчатая базилика

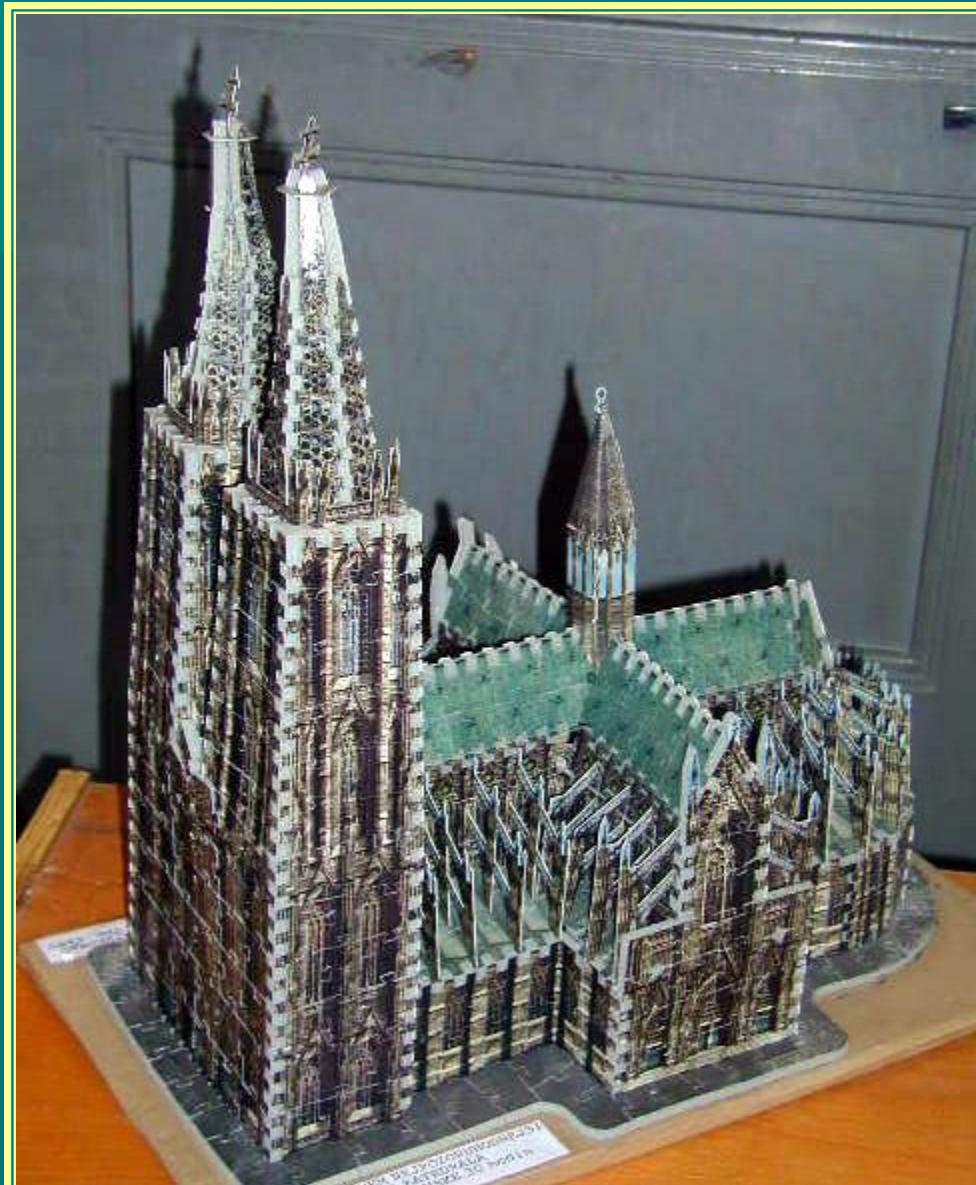


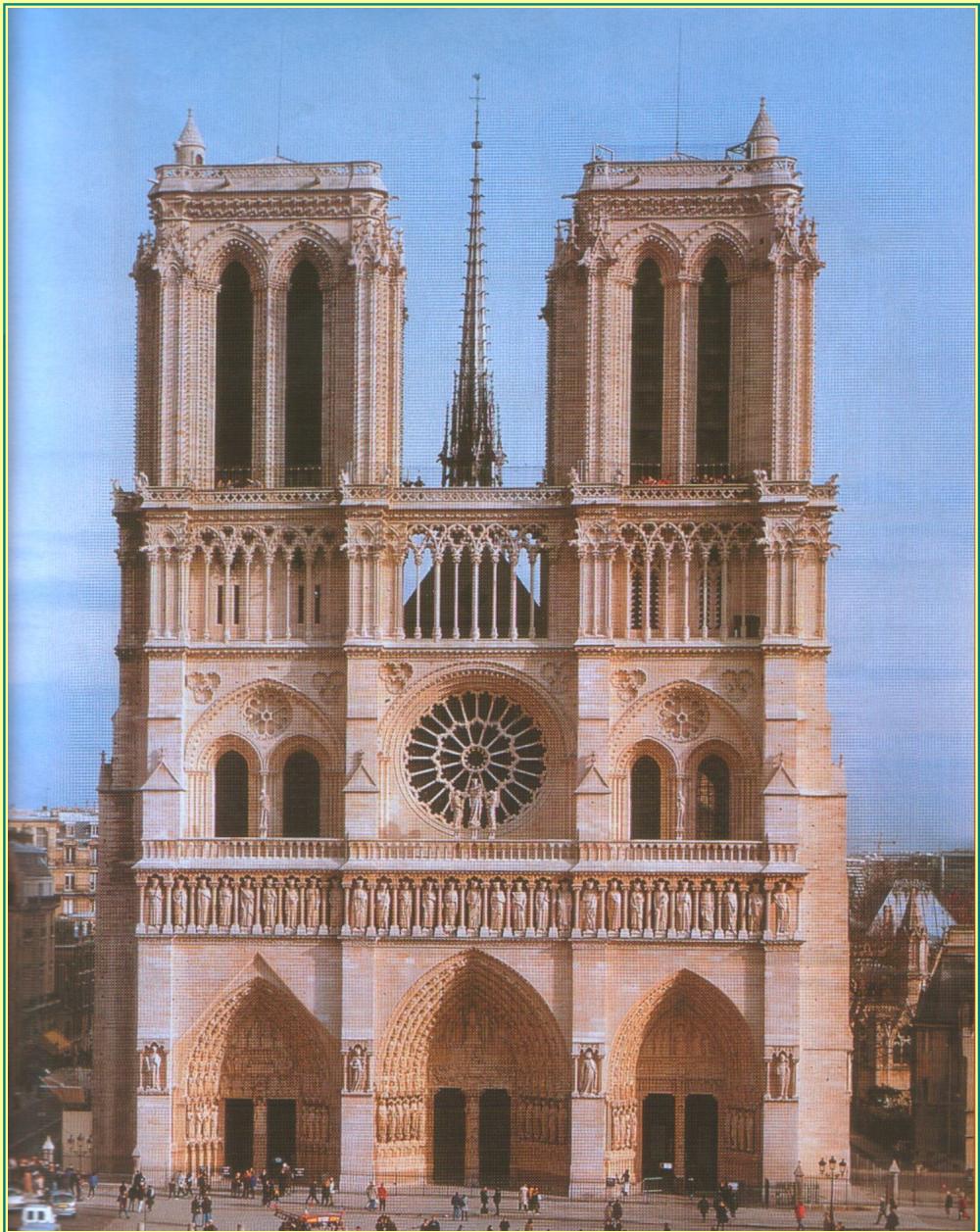
# Готический каркас на основе стрельчатых арок



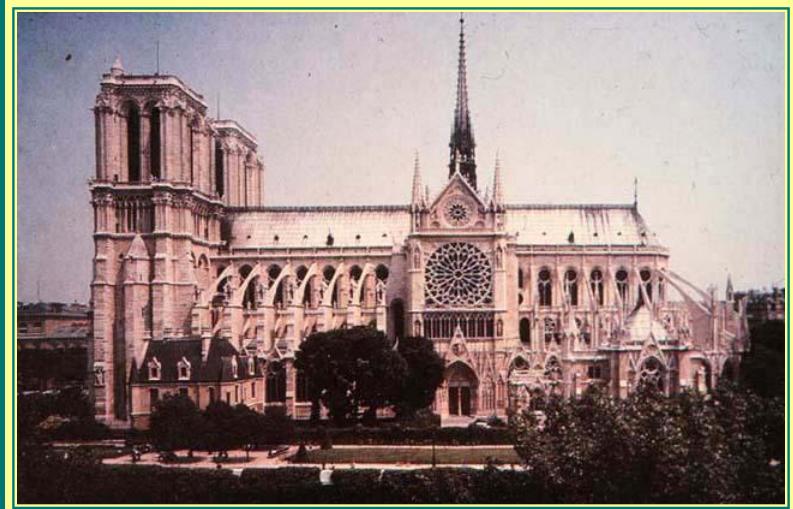
# Изменяется внешний вид западного фасада готического собора:

- Над трехчастным порталом появляется **скульптурная галерея** (ряд королей).
- Над ним сдвоенные **стрельчатые окна** с огромной **готической розой** в центре.
- Выше – **ажурная колоннада**.
- Над ними по бокам – две рвущиеся в небо **башни**.
- Вместо узких окон-бойниц – огромные цветные **витражи**.
- Стены покрыты **скульптурным кружевом**.

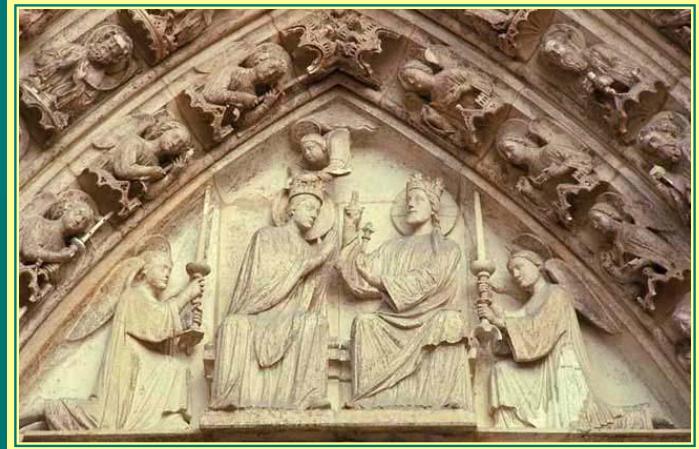
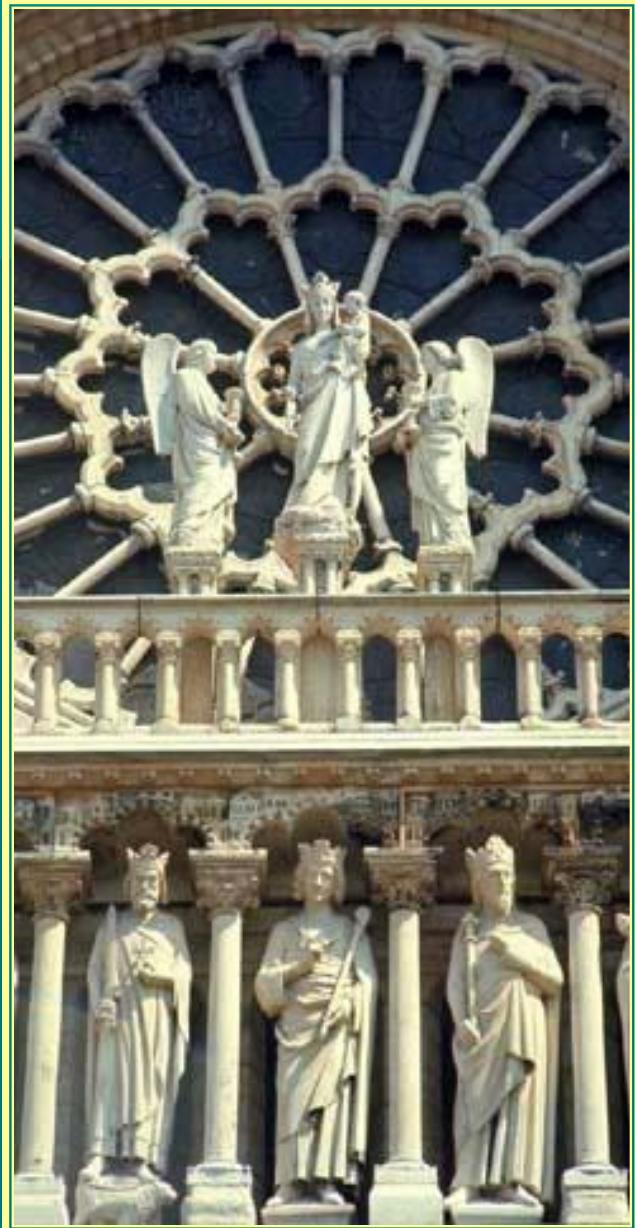




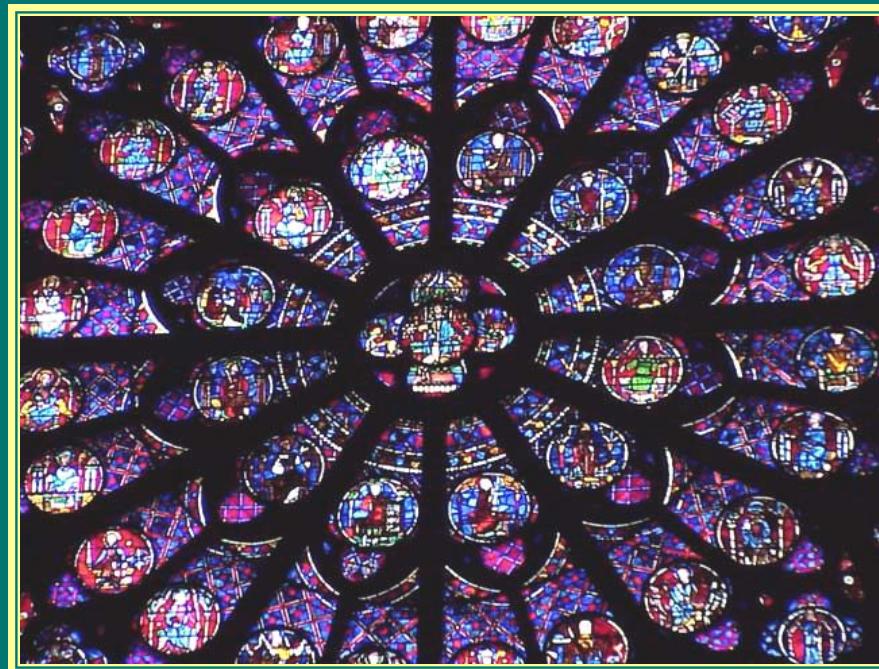
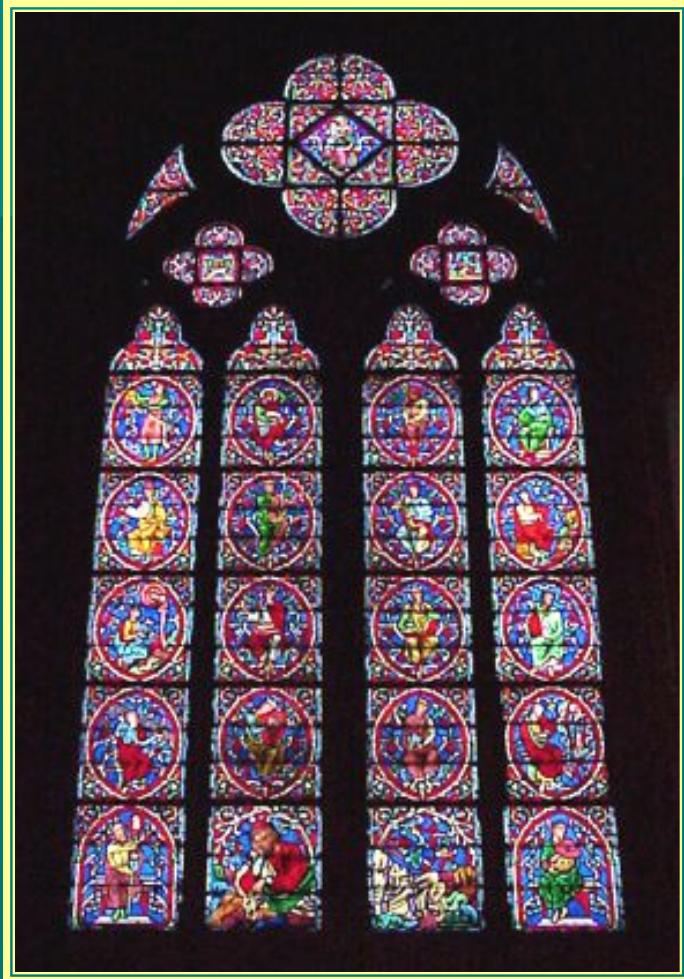
# Собор Парижской Богоматери (Нотр- Дам де Пари) 1163 - начало XIV в.



# Собор Нотр-Дам

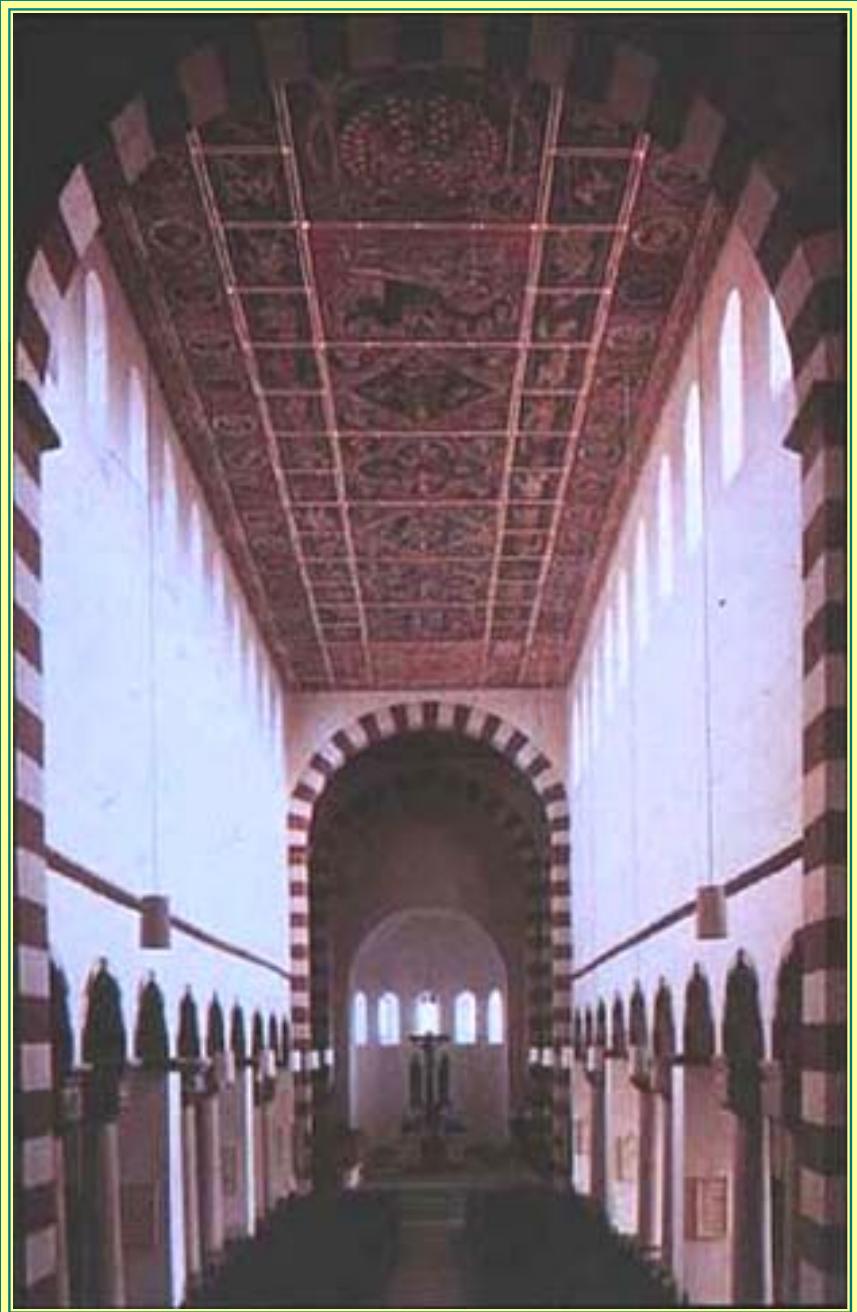


# Собор Нотр-Дам. Париж



# Собор Нотр-Дам (интерьер). Париж

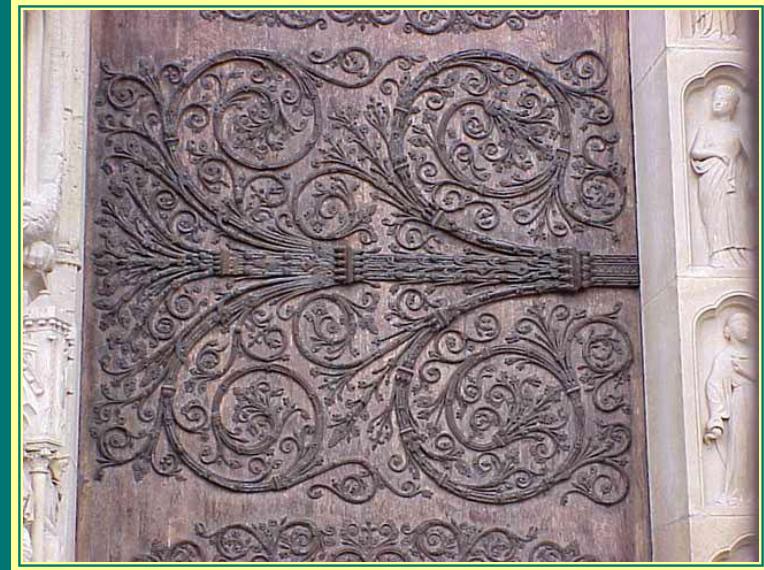
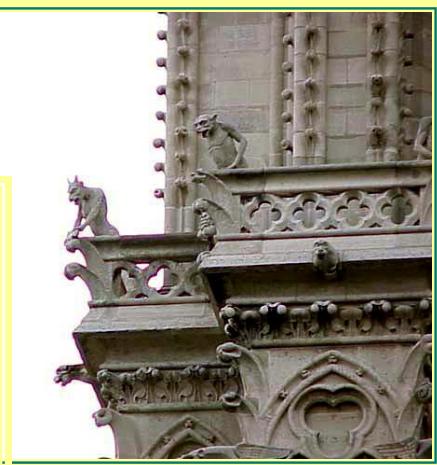
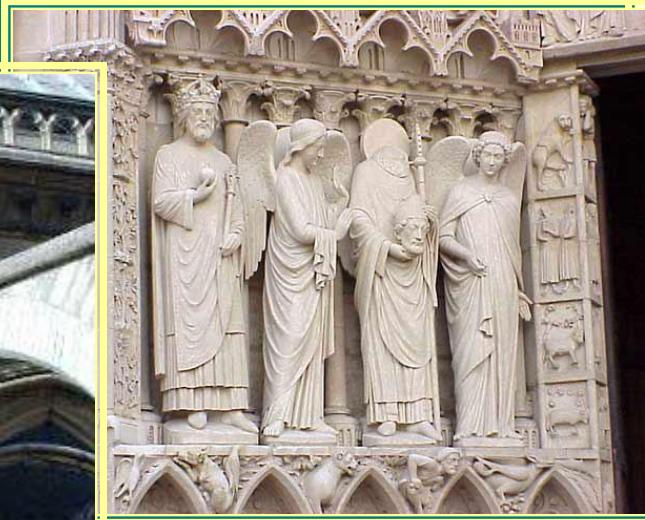
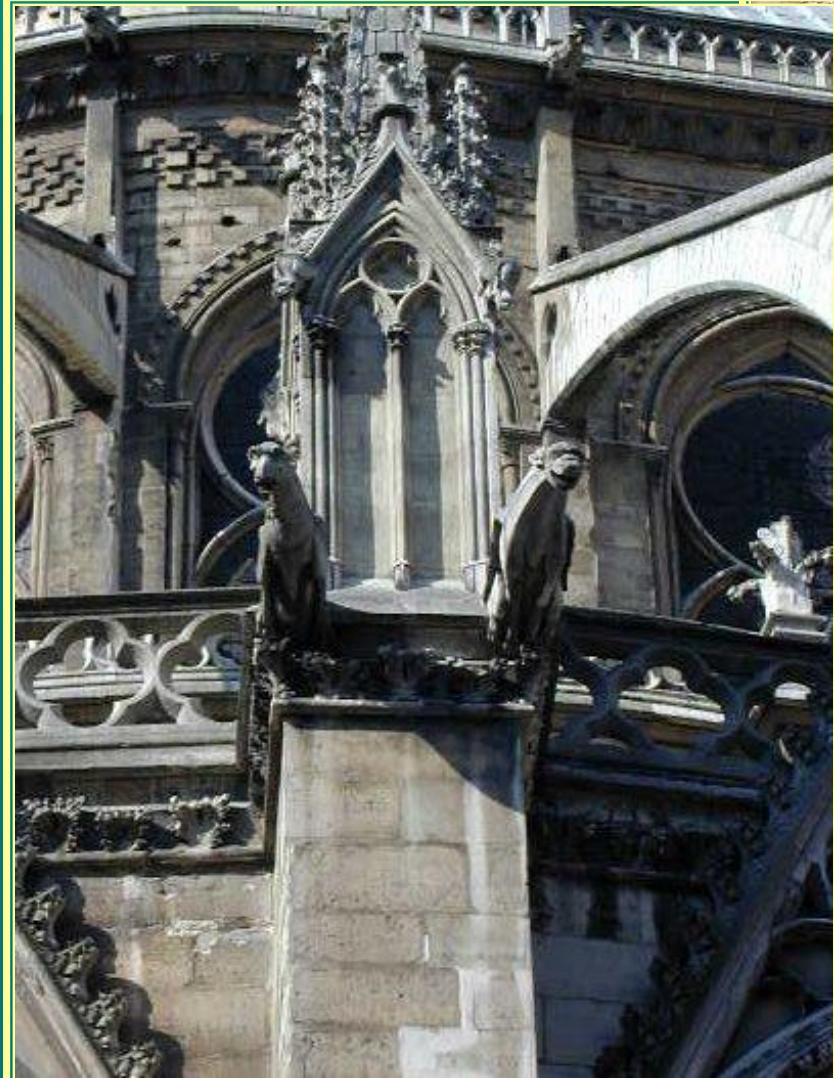


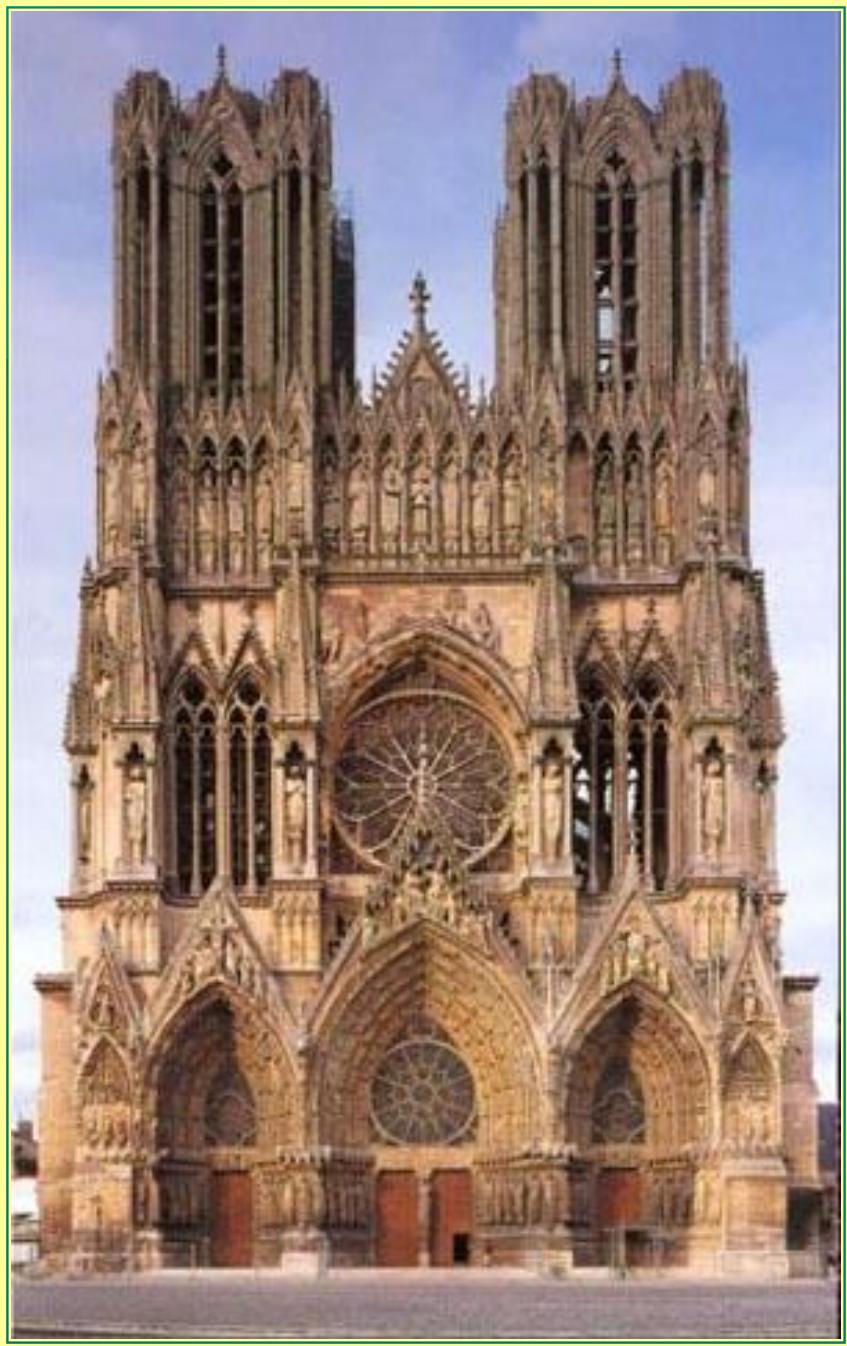


Для сравнения:  
Интерьер собора  
Св. Михаила  
в Хильдесхайме.  
Германия. Начало XI в.  
(романский стиль)

- В готическом храме даже каменный каркас здания скрывается под многочисленными резными украшениями.
- Огромные многочисленные окна и резьба рождают впечатление необычайной легкости.

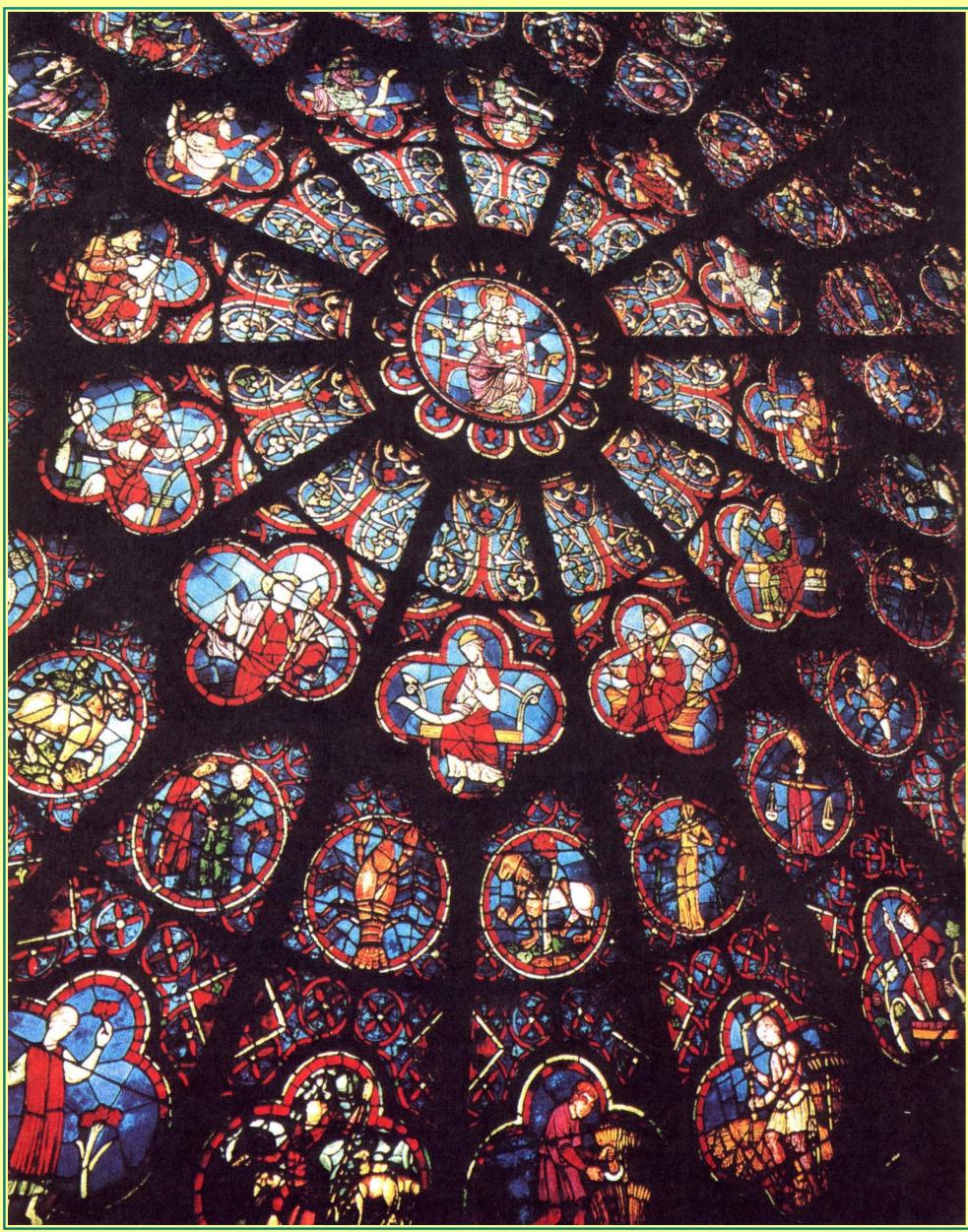
# Собор Нотр-Дам





Собор Нотр-Дам в Реймсе  
Франция, начало XII в.

Впечатление, будто  
собор соткан из каменной  
паутины.



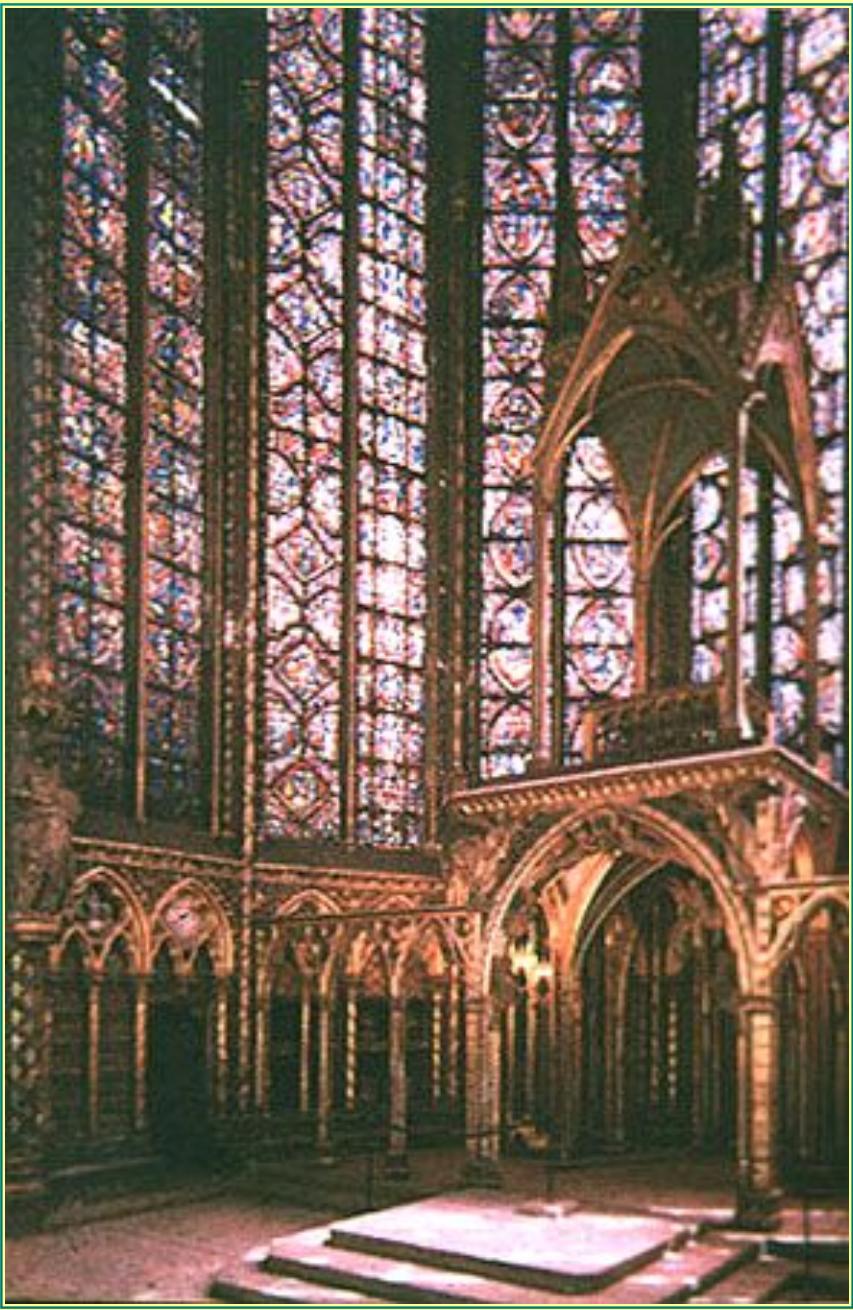
# Витраж главной розы западного фасада собора Нотр-Дам в Реймсе



Встреча Марии и Елизаветы.  
Статуи западного фасада собора.



Маркграф Эккегард и  
его жена Ута. Статуи  
собора в Наумбур.



Церковь Сент-Шапель  
в Париже. Франция.  
Конец XIII в.

- Расцвет готической архитектуры в Западной Европе XIII – XIV вв. показывает, что мрачный аскетизм романской эпохи сменился восхищением.
- Наружное убранство, ажурность и облегченность внутреннего пространства, преображенного ярким пурпурным и синим светом, почти необозримая высота превращают готический собор в многоцветную симфонию, в радостный гимн Богу, красоте и жизни.

# Домашнее задание

- Выучить архитектурные детали романского и готического архитектурных стилей,
- Знать основные соборы романского и готического стиля Западной Европы

# Собор в Амьене Франция





# Нотр Дам де Пари Франция





# Собор в Реймсе Германия





Реймский  
собор

# Собор в Вормсе



# Собор в Амьене



# Пизанский собор Италия



# Пизанская башня



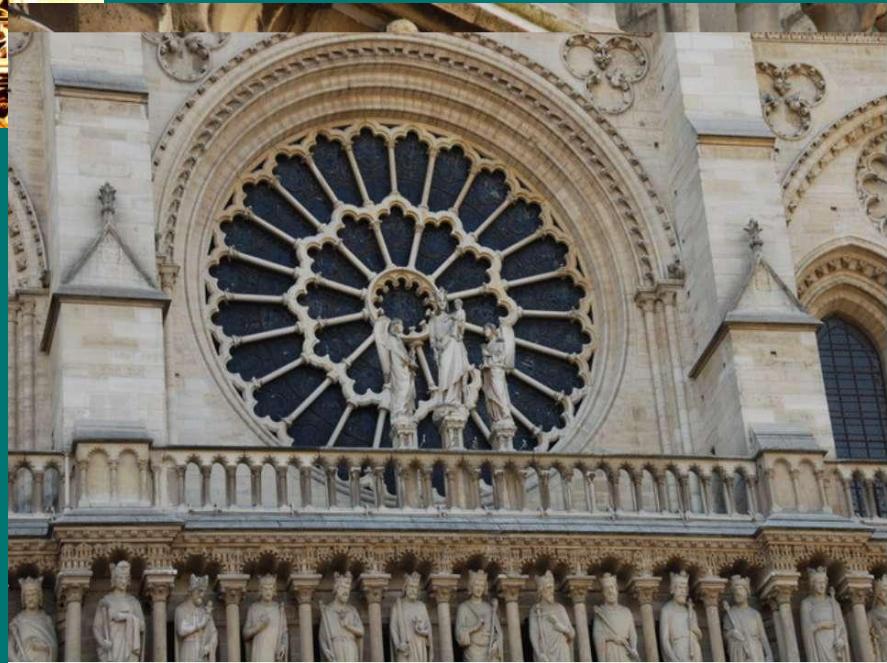
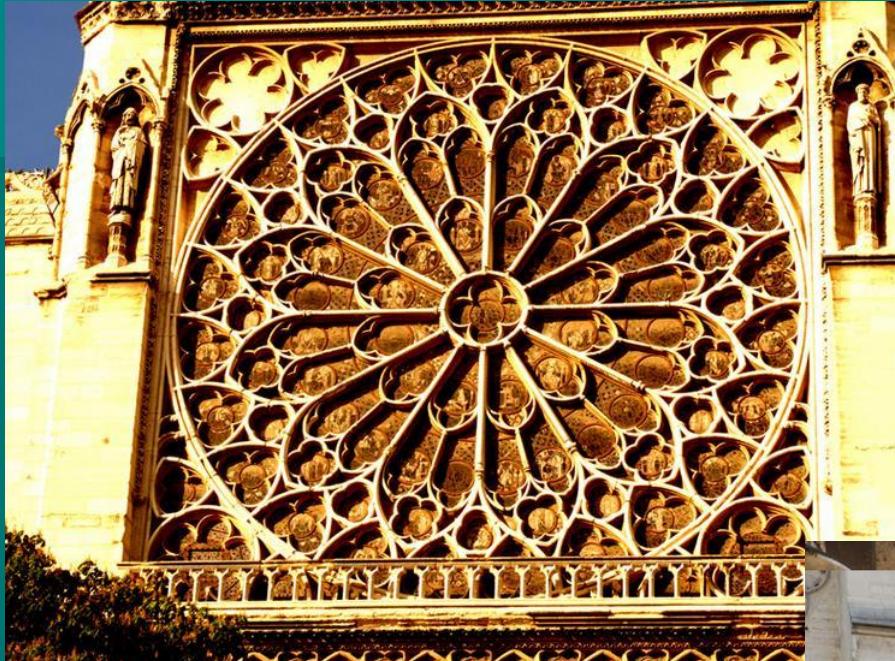
# Кельнский собор Германия

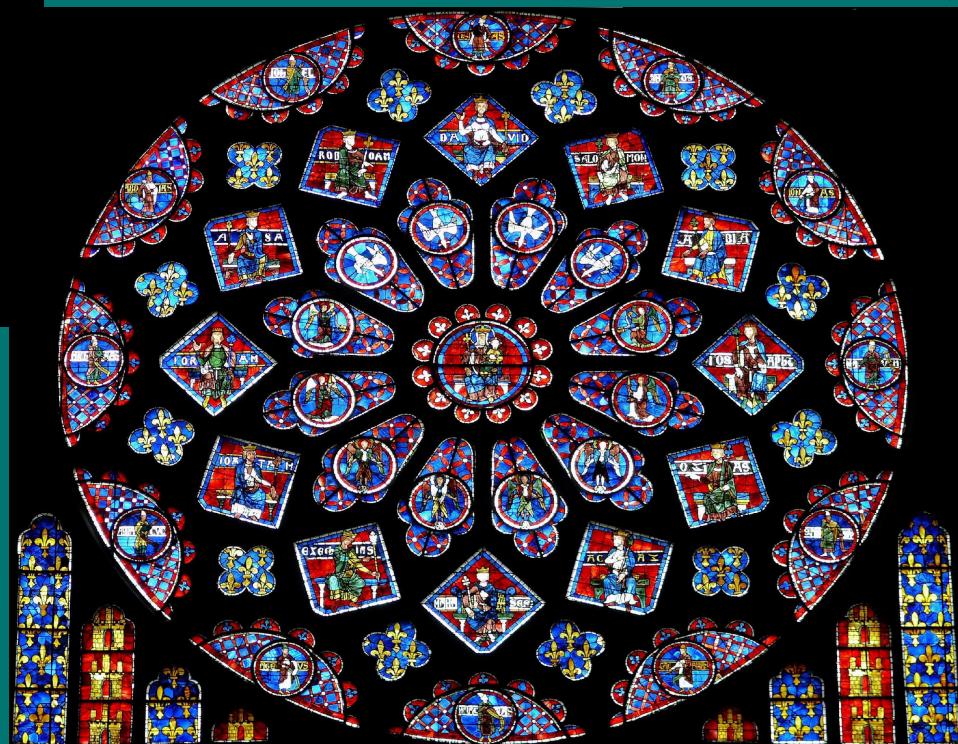
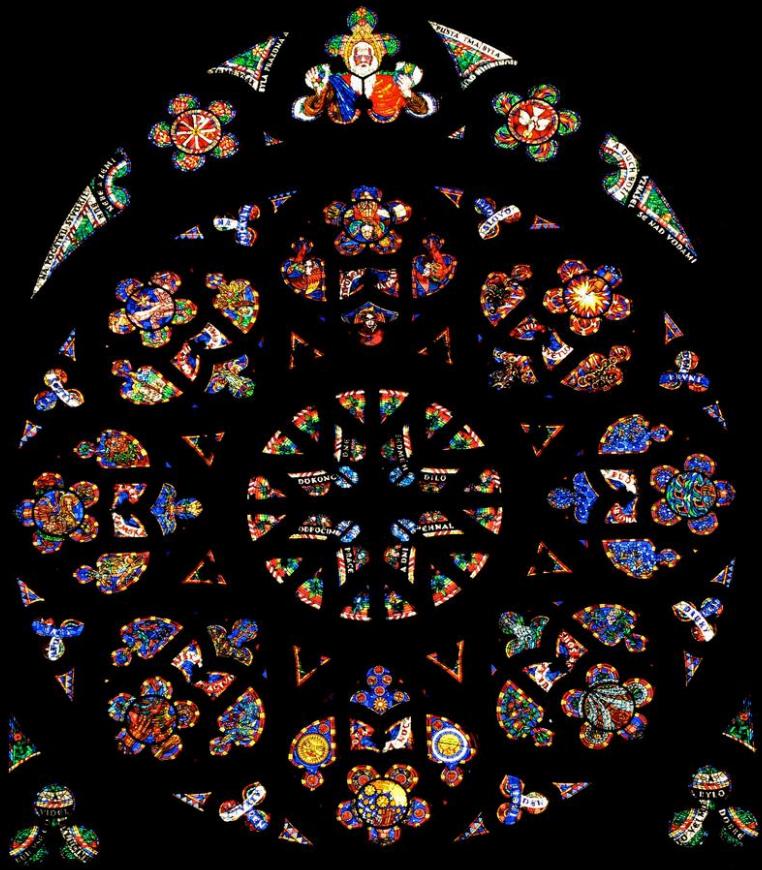




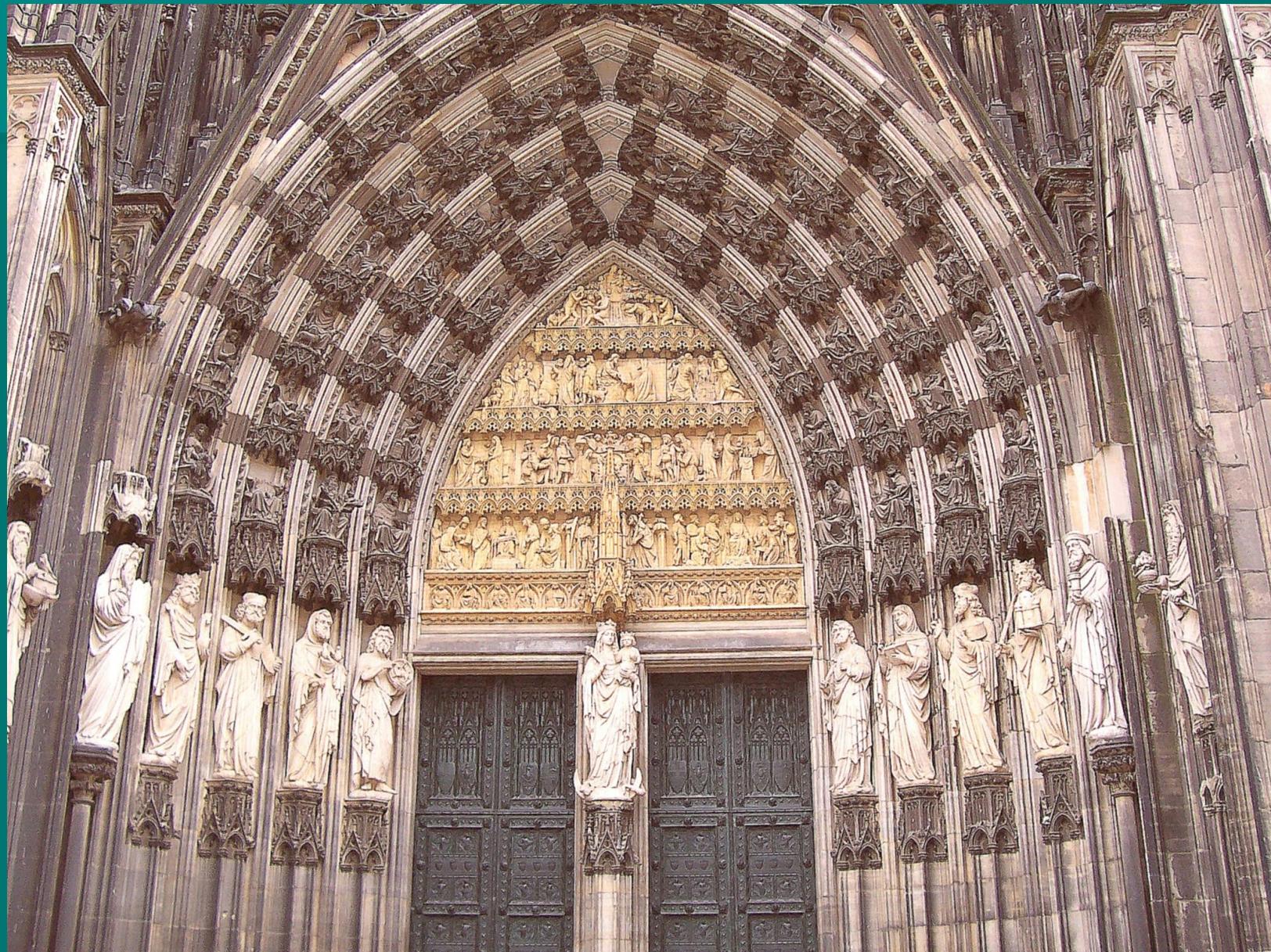
# Кельнский собор

# Окно Роза

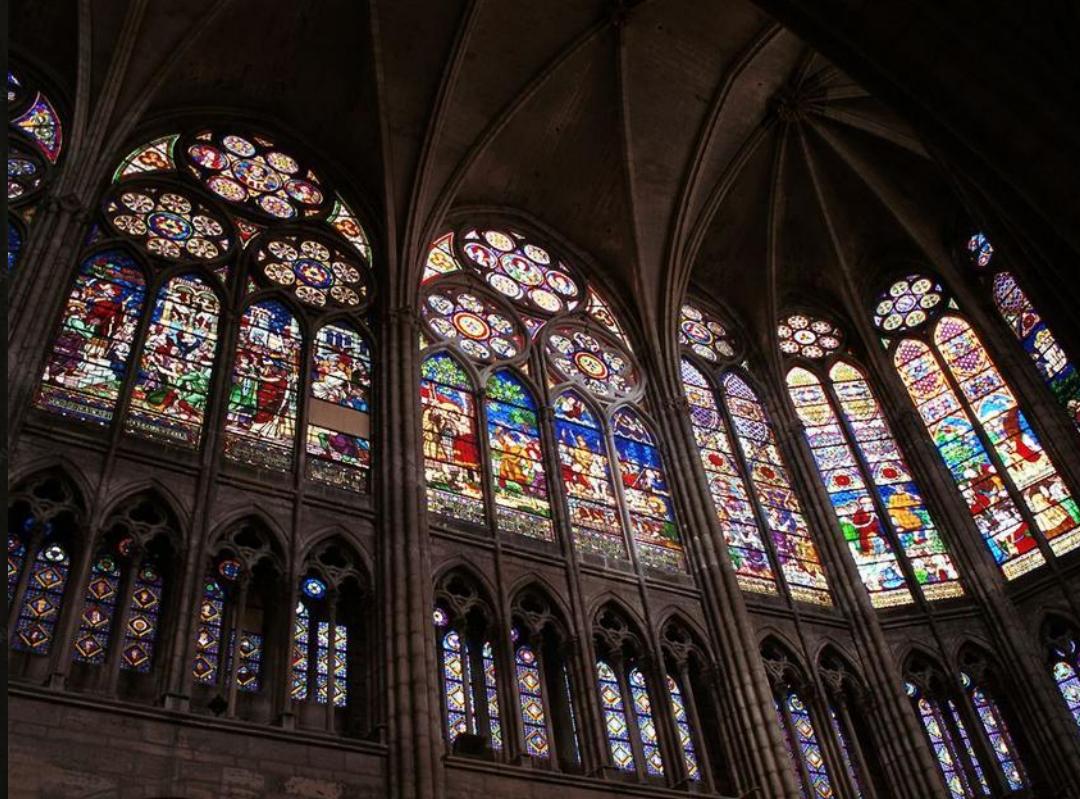
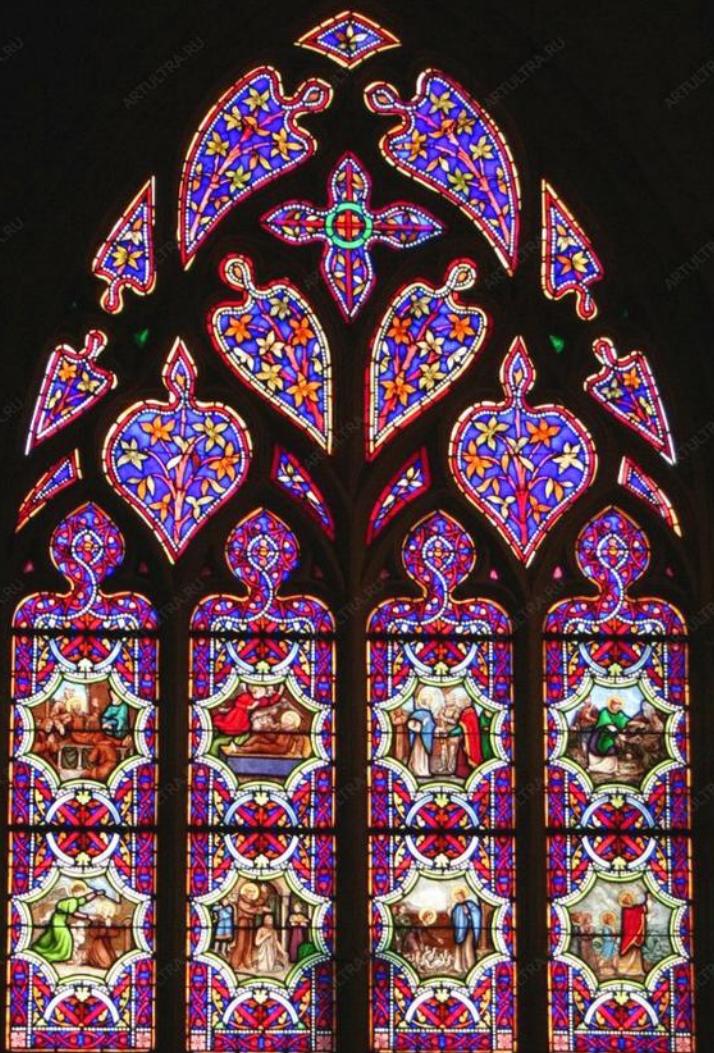




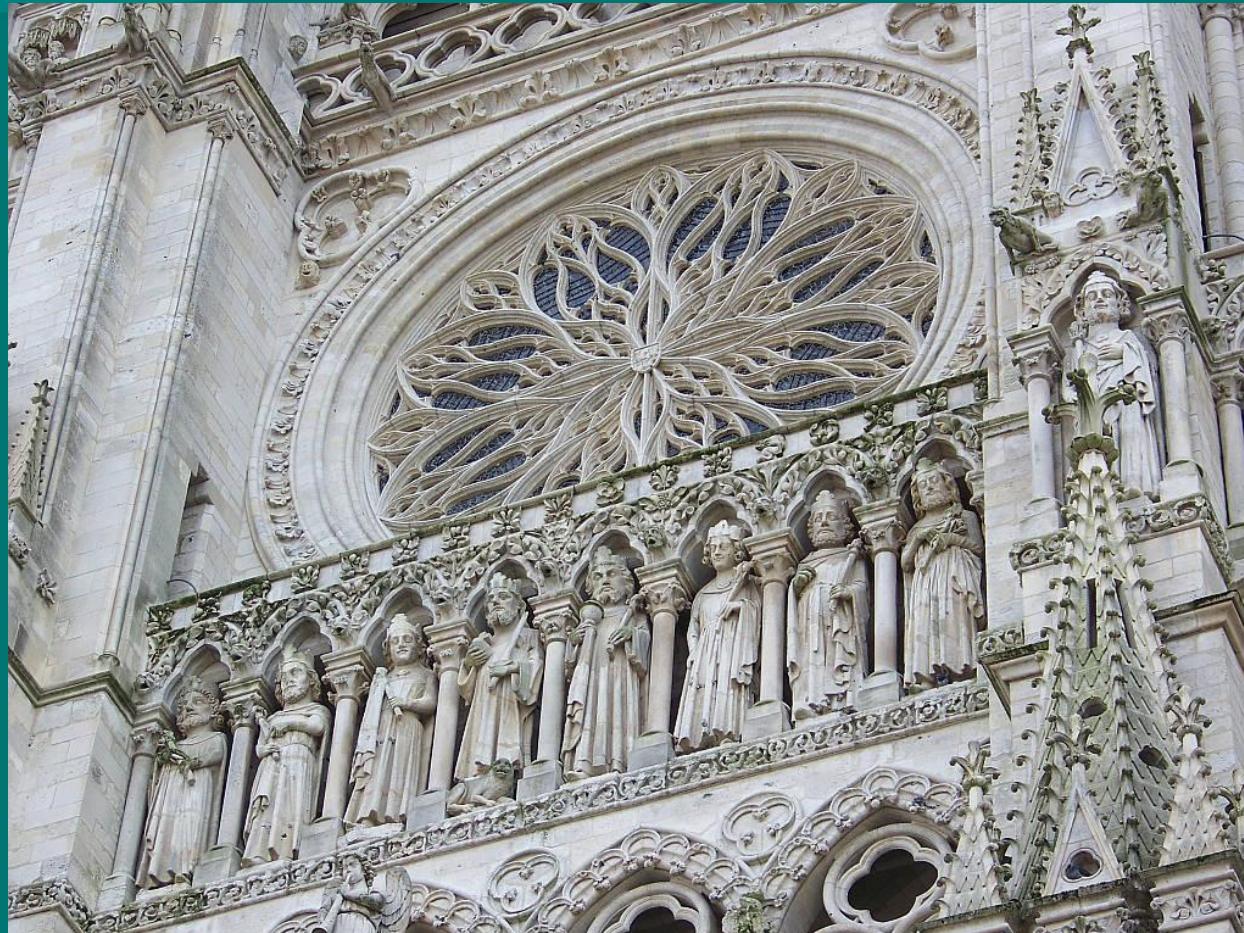
# Портал собора



# Витражи



# «Галерея королей»



# Аркбутаны и контрфорсы

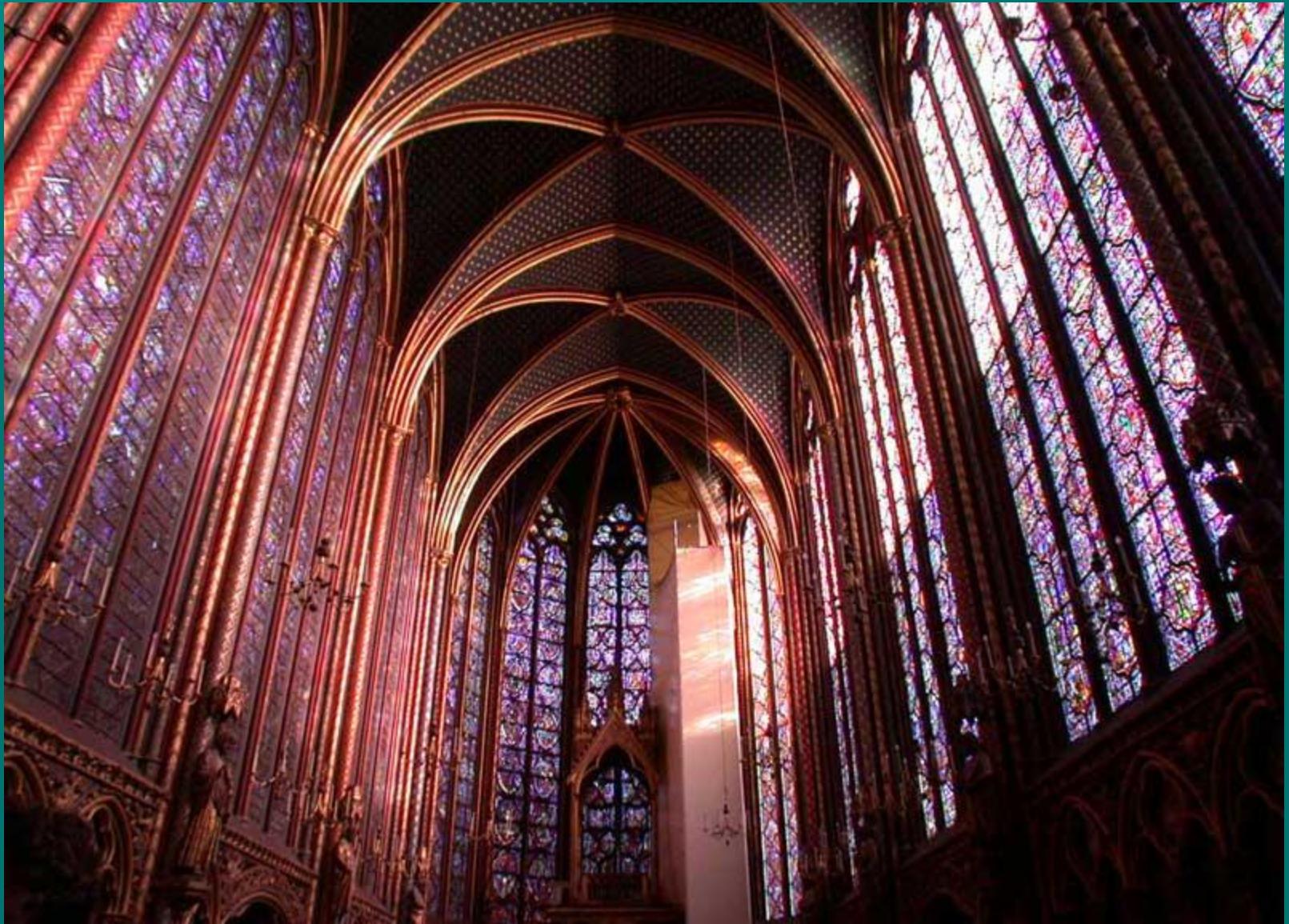


York, UK, 2012 © carmelist livejournal.com

# Алтарь



# Нервюры



# купол

