# СРЕДНИЕ ВЕКА

# Средние века

- Средневековьем ученые называют эпоху с V по XV век (приблизительно).
- Началом Средневековья считают 476 г. – год падения Западной Римской империи (свергнут последний римский император). Концом Средних веков считают 1492 г. – год открытия Америки.

# Периодизация

- •Эпоху Средневековья условно делят на три этапа:
- Раннее Средневековье (или дороманский период). V X вв.
- Романский стиль. XI XII вв.
- Готический стиль. XII XV вв.

#### Особенности эпохи

- В Средние века складывается политическая система феодализм. Она основана на системе иерархии власти, зависимости одних от других.
- Феодалы владельцы земли (феода). На земле феодала трудились крестьяне, они отрабатывали повинности (барщину, оброк), платили церковную десятину. Хозяйство в то время было натуральным, товарно-денежные отношения не развиты.

### Система сословий

- Постепенно складывалась <u>система сословий</u>, составивших социальную структуру средневекового общества:
- Король
- Духовенство (Римский папа, епископы, аббаты, священники, монахи)
- Рыцарство (дворянское сословие)
- Крестьяне

#### Войны

- Средневековье эпоха многочисленных войн. Частыми были нападения варваров на Римскую империю. В это время проходили крестовые походы (с 1096 по 1270 год их насчитывают 8).
- Рыцари пытались мечом объединить и расширить христианский мир под властью римского папы. С этой целью были созданы духовно-рыцарские ордена (тамплиеры, тевтонский орден и другие).

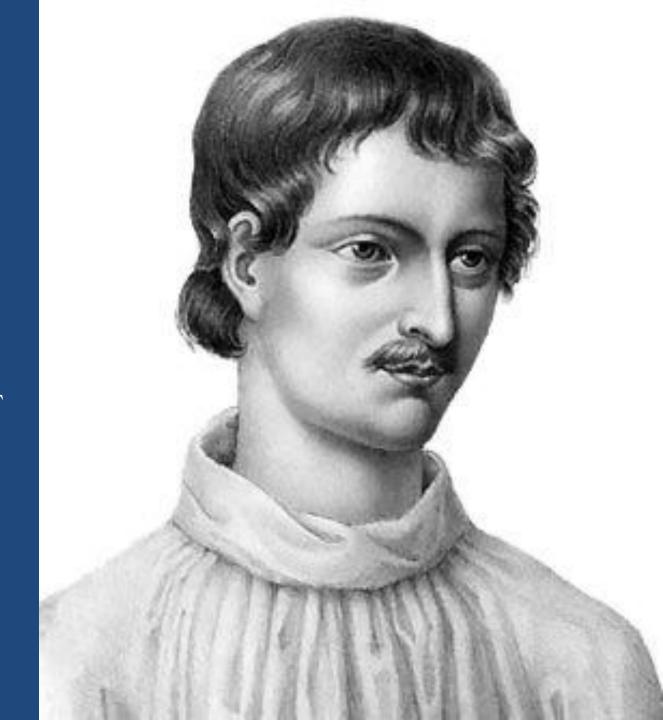
# Церковь

- Главную роль в эпоху Средневековья играла Церковь. Церковь стала огромной международной и политической силой. Церковный язык – Латынь – был признан единым. Церковники становились советниками князей и королей. Монастыри были крупнейшими землевладельцами.
- В руках Церкви находились науки и образование. Научные знания корректировались с точки зрения соответствия религиозному учению.

#### Инквизиция

В эпоху Средневековья процветает инквизиция борьба с еретиками (отступниками от истинной веры).

Джордано Бруно



#### Великий ученый

- Джордано Бруно высказывал ряд догадок, опередивших эпоху: о том, что звёзды это далёкие солнца, о существовании неизвестных в его время планет в пределах нашей Солнечной системы, задумывался о множественности миров и бесконечности Вселенной.
- Он был осуждён католической церковью как еретик и приговорён светским судом Рима к смертной казни через сожжение.

# Церковь и искусство

• Церковь оказывала решающее воздействие на искусство. Церковь и становятся главными профессионального очагами Там искусства сложились те формы, которые художественные развитие искусства определили Европе.

# Раскол церкви

- Между римским епископом (папой) и епископом Константинополя (патриархом) назревают конфликт. В результате в 1204 г. происходит раскол церкви. Западная церковь стала именоваться римскокатолической, Византийская – греко-
- Католицизм и православие оказались двумя различными типами культуры.

# Развитие науки

• Развитию науки способствовало ее сближение с преподаванием, а потом формированием системы образования. Появляется большое количество переводов с арабского и греческого языка – математике, астрономии, медицине.

Абу Али Хусейн ибн Абдаллах ибн Сина или Авиценна (980 — 1037)

Авиценна средневековый персидский учёный, философ и врач. Всего он написал более 450 трудов в 29 областях науки, ИЗ которых до нас дошли только 274.



# Появление университетов

- Зарождаются высшие школы, а затем и университеты. Первые университеты появились в XIII веке: Парижский, в Англии Оксфордский и Кембриджский, в Италии Болонский. К 1300 г. в Европе существовало 18 университетов, превратившихся в важные культурные центры.
- Обязательными факультетами были следующие: искусства, теологии, права и медицины.

### Искусство средневековой эпохи

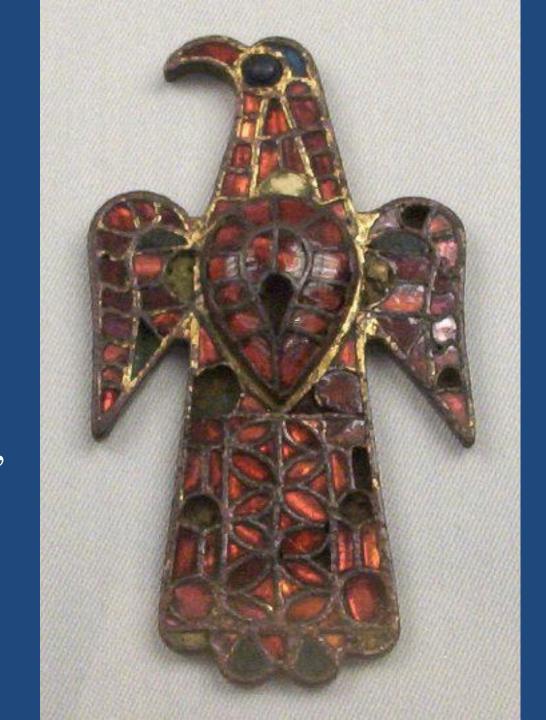
- В V в. на территорию Западной Римской империи вторгаются варварские племена и основывают «варварские королевства»:
- Испания вестготы
- Италия остготы, лангобарды
- Галлия франки
- Англия англы, саксы, бритты
- Ирландия кельты
- Скандинавия норманны

# Искусство варваров

- Варвары стали не только разрушителями, но и родоначальниками новой культуры.
- Прикладное искусство у варваров наиболее развито – украшение оружия, утвари, одежды, фибулы – застежки на плащах, ювелирные изделия. Использовались яркие краски и дорогие материалы – серебро, золото, драгоценные камни. В узоры вплетались изображения сказочных зверей (звериный стиль). Эти вещи играли роль амулетов – охраняли человека от враждебных сил.

Фибула в форме орла, бронза 6 век

Фибула (лат. fibula, скоба) — металлическ ая застёжка для одежды, одновременно служащая украшением.



# Фибулы Германия









# Накладки на ремень Германия



# Круглые фибулы





# Архитектура

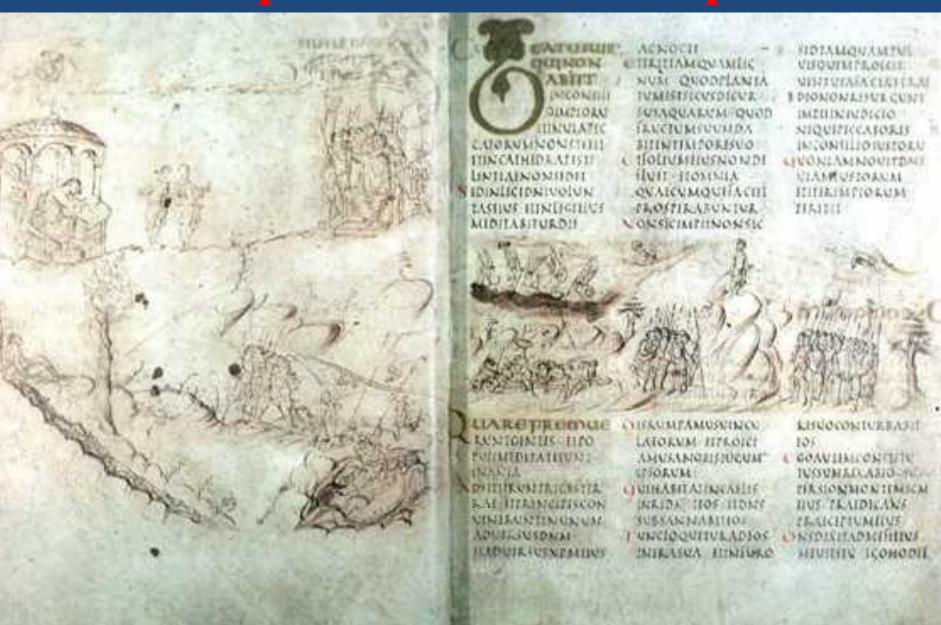
- После объединения варварских племен в государства и принятия христианства искусство изменилось. Стали строить каменные церкви.
- Гробница короля Теодориха 520г. Круглая башня поднимается над десятигранным основанием. Вместо купола мавзолей перекрыт одним из самых больших монолитов, когда-либо употреблявшихся в строительстве (диаметр 10,5 м, высота 2,5 м, вес 300 тонн).



## Искусство книги

- Все религиозные книги богато украшались. Плетение орнамента, изображения животных, растений, птиц окружали текст и буквы, вклинивались между строчками.
- Книги создавались в монастырях, в скрипториях (книгописных мастерских). Здесь же они и хранились. Это были не только религиозные книги, но и сочинения по медицине, астрономии, астрологии, описания флоры и фауны, путешествий.

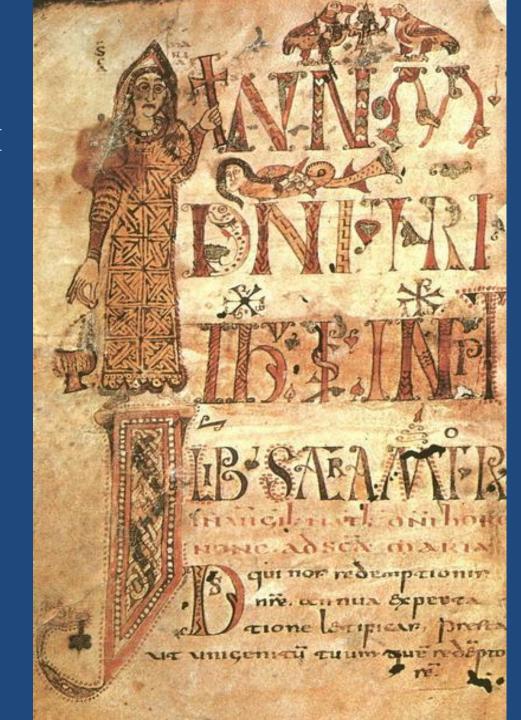
# Утрехтская псалтырь



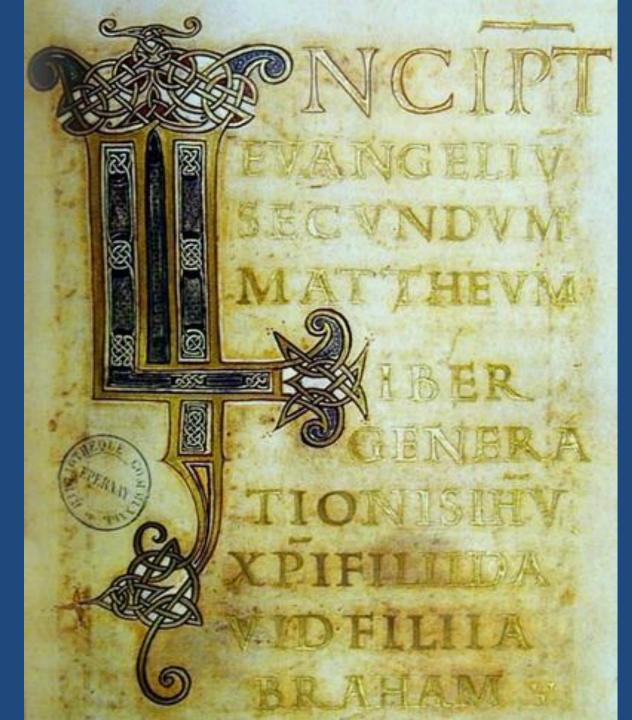
Большое внимание уделялось заглавной букве —

инициалу, который мог

заполнять целую страницу.



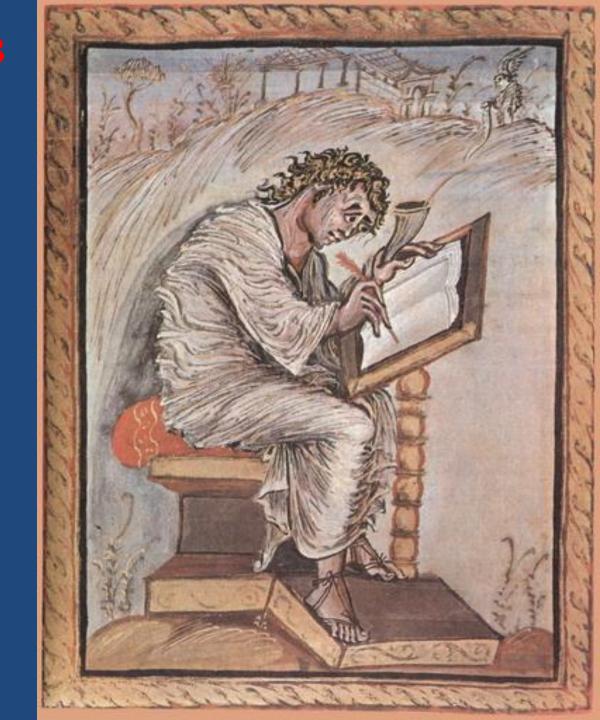
# Инициал



Миниатюра из Евангелия Эбо.

# Евангелист Матфей

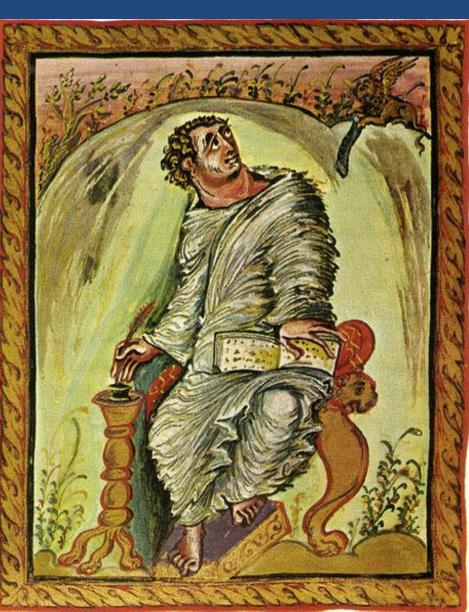
Книги украшались миниатюрами с изображением святых.



# Евангелист Лука

# Евангелист Марк





# «Каролингское Возрождение»

- Во время правления **Карла Великого** (768 814) государство франков достигло небывалых размеров. Оно включало территорию современной Франции, часть Германии, Бельгию, Голландию, часть Италии, Современную Испанию.
- Средневековая культура времен правления Карла Великого получила название «Каролингское Возрождение», так как она была ориентирована на античную культуру.

При дворе Карл устроил школу («Академию»), где он и его приближенные занимались различными науками. «Академия» была устроена по образцу античной школы, руководил ею монах



# «Ворота» с надвратным залом в Лорше

Около 800

Лорш, Германия



# Капелла императорской резиденции в Ахене . 788—805

Высота капеллы 32 м. Ее нижний, шестнадцатиугольный в плане этаж, символизирует землю, верхний, в плане восьмиугольный, олицетворяет небо. На втором этаже, напротив алтаря, располагался королевский трон.

В 814 г. в капелле был похоронен сам Карл Великий.



# Купол

•В куполе капеллы находится изображение мозаичное восседающего на Христа в окружении двадцати четырех старцев и четырех символов евангелистов ангела (Матфей), льва (Марк), тельца (Лука) и орла (Иоанн).



### Романский стиль

- Термин «романское искусство» появился в начале XIX века. Так обозначали европейское искусство X XII веков.
- Становление романского искусства в различных странах происходило неравномерно. Во Франции период романики завершился в конце XII в., а в Германии и Италии характерные черты этого стиля наблюдались и в XIII в.

## Архитектура

- Ведущим искусством в это время становится архитектура. Ее характерные черты: суровость, грубоватая сила, массивность. Внешние признаки: глухие толстые стены, маленькие окна.
- Ученые полагали, что архитектура находилась под сильным влиянием «романского» (т.е. римского зодчества).

#### Строительство замков

- Культурным символом эпохи стал **30 мок**. Вся Европа была буквально покрыта замками.
- Строительство замков было связано появлением нового сословия — рыцарей. Рыцари являлись защитниками церкви христианской веры, они должны были охранять вдов, сирот, паломников, но вместо этого часто враждовали между собой. Распри рыцарей, многочисленные войны обусловили появление замков.

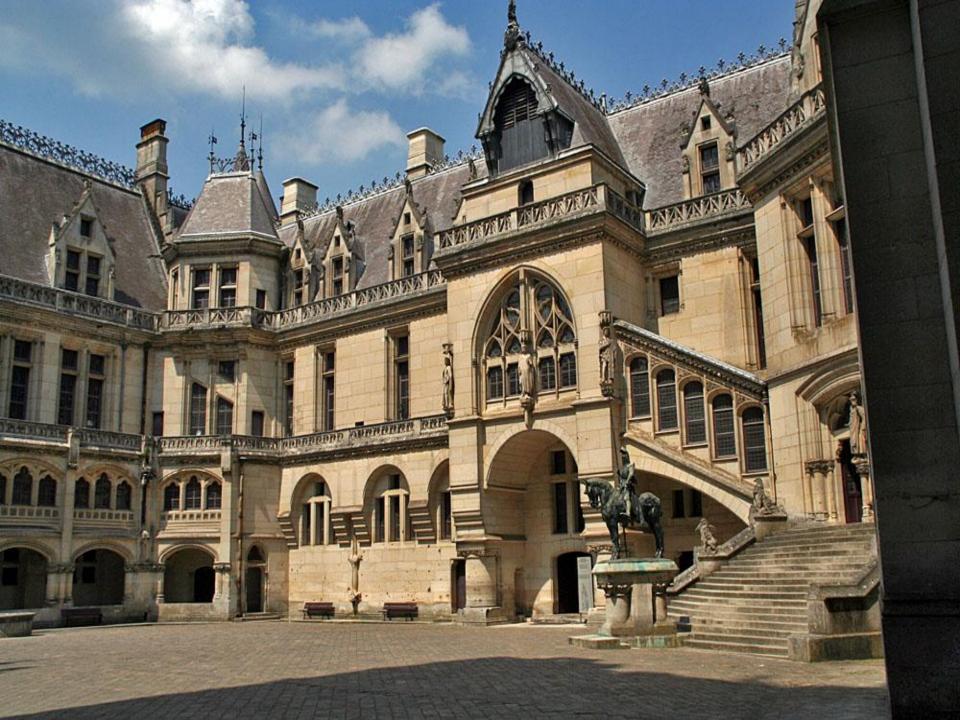
### Замок Пьерфон. Франция

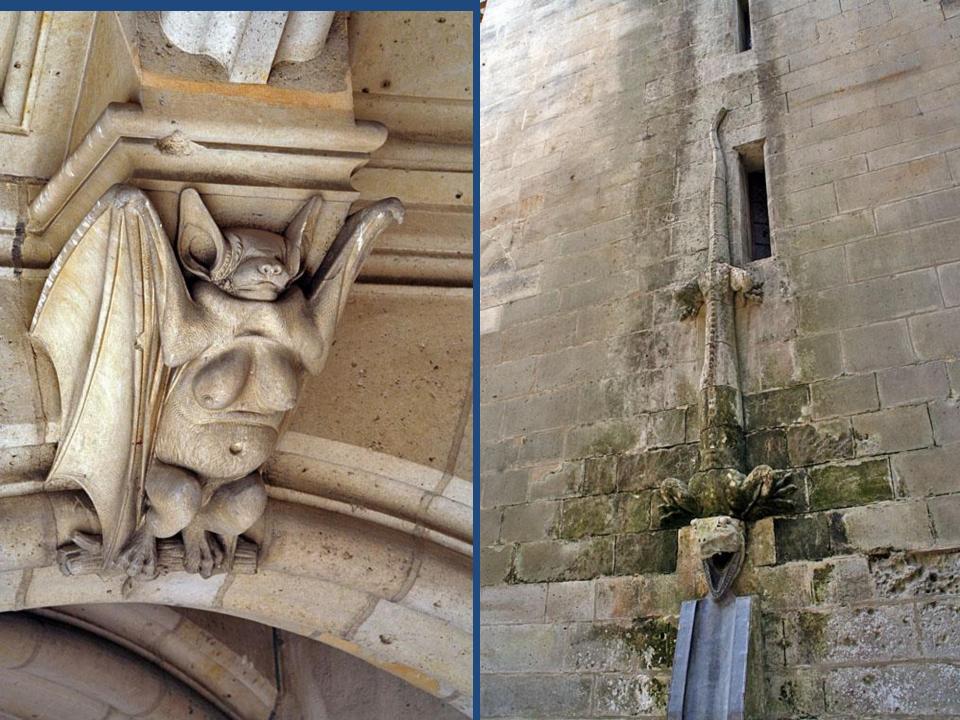
Обычно замки строили на возвышенности, на островах широких рек и озер. Толщина стен замков составляла несколько метров. Стены увенчивались зубцами, позади которых располагался деревянный настил. Оттуда стреляли по врагу, сбрасывали камни, обливали кипящей смолой и нечистотами.













# Замок Алькасар IX в.

Сеговия, Испания











# Донжон

- центре двора возводили башню донжон – последнее убежище в случае осады. Возле него строили капеллу, погреба, кухню, конюшни. К внутреннему двору примыкал более широкий двор с мельницей, пекарней, ремесленными мастерскими.
- Во время осады местные жители укрывались в замке.

# Замок Тауэр в Лондоне 1077 и позже

Лондон, Великобритания







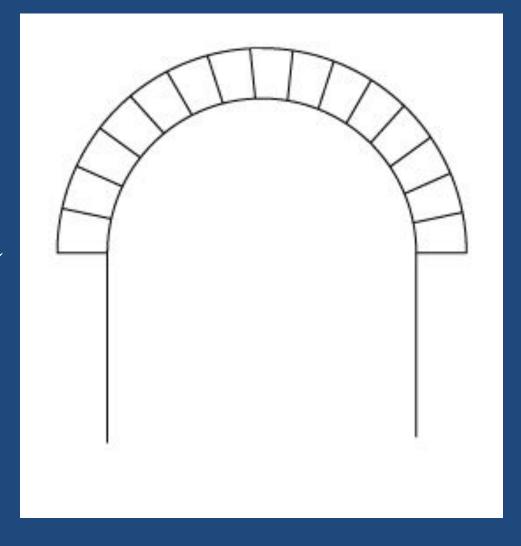


### Строительство городов

• Неподалеку от замка возникали города. Городские жилые постройки XI – XII вв. были деревянными или глинобитными. Кривые улочки заселялись людьми одной профессии. Так, существовали улицы столяров, ткачей, аптекарей, булочников и т.д.

### Кафедральный городской собор

- Городской собор должен был вмещать жителей всего города.
- Основу перекрытия храма составляла полуциркульная арка, которая стала лейтмотивом романского архитектурного стиля.



### Украшение храма

- Оконные проемы заполнялись витражами.
- Храм украшали рельефы; капитель (верхняя часть колонны) покрывалась стилизованным растительным орнаментом изображениями Чудовищ, ЭПИЗОДОВ животных, птиц, священных писаний.

**Собор в Майнце**1081—ХІХ в.

Майнц, Германия







### Собор в Вормсе 1170—1240

Вормс, Германия







# Ансамбль соборной площади в Пизе XI—XIV вв.

Пиза, Италия









#### Сюжеты изображений

- Нечистая сила. Впервые появляется фантастическое отталкивающее изображение черта.
- Изображения, созданные народной фантазией: многоглавые твари, звери с раздвоенными телами, карлики, обезьяны, лягушки. Эти образы пришли из народных сказок, легенд.
- Искусство должно было устрашать отступников, поэтому сюжеты изображали всевозможные страдания. Стращный суд.

#### Собор в Отёне, Франция Около 1125 — около 1145





#### Особенности изображений

- Рельефные изображения позволяли даже неграмотным людям понять смысл изложенного в Библии, поэтому их называли «Библией для неграмотных».
- Особенностью изображений являются деформированные, непропорциональные фигуры. Пренебрежительное отношение к телу, являющимся лишь оковой для бессмертной души, было характерно для Средневековья.



#### Готический стиль

- Название этого стиля возникло в эпоху Возрождения, произошло от германского племени готов.
- Готика стала высшей ступенью развития средневекового искусства и первым в истории общеевропейским художественным стилем.

#### Франция – родина готики

- Родиной готики стала Франция, а основной областью искусства церковное зодчество, то есть строительство храмов.
- Помимо Франции готический стиль проявился в Германии, Англии, Италии, Чехии.
- Расцвет готического искусства приходится на XIII XIV века.

#### Архитектура

• В XII веке центрами жизни стали города. Города обладали значительными привилегиями органами самоуправления, правом Города торговлю. вести людей – привлекали множество ремесленников, паломников, студентов.

#### Главные центры города

- Центрами общественной жизни средневекового города стали ратуша (здание городского самоуправления) и собор (крупный христианский храм).
- Перед соборами выступали проповедники, проводили дискуссии профессора и студенты, устраивались театрализованные религиозные представления; иногда в соборах собирался парламент и даже заключались торговые сделки.

#### Устройство готического храма

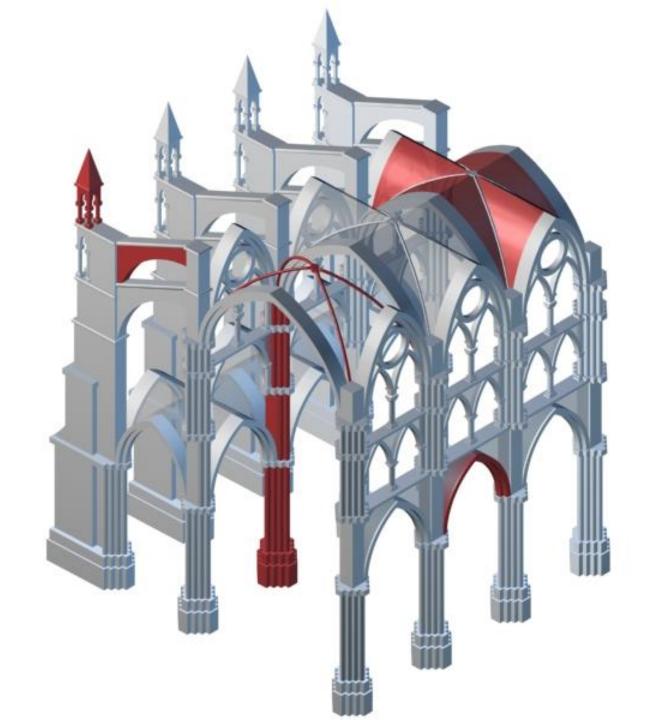
- Готический собор сильно отличается от романского. Романская церковь тяжеловесна и приземиста, готический собор легкий и устремленный ввысь.
- Внутреннее пространство увеличено по сравнению с романским храмом. Свод опирается на каркасные арки нервюры.



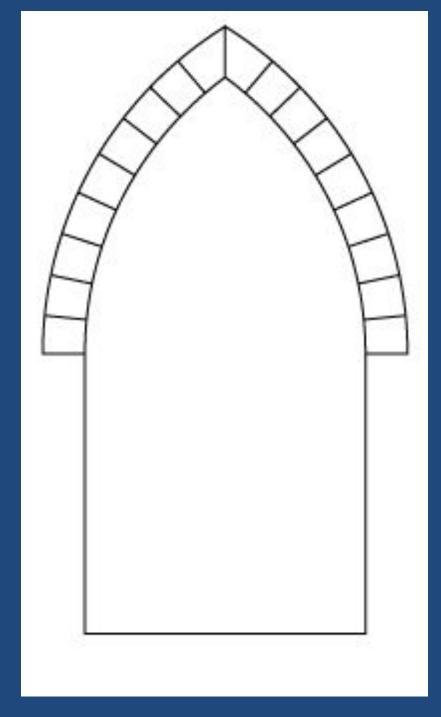


#### Каркасная система собора

• Чтобы уменьшить давление свода на стены, применяли контрфорсы – наружные подпорные столбы и аркбутаны – наружные полуарки.



Вместо
полуциркульной
арки стали
применять
стрельчатую



1243—48 Стены перестали служить опорой свода, в них проделывали множество окон, арок, галерей.

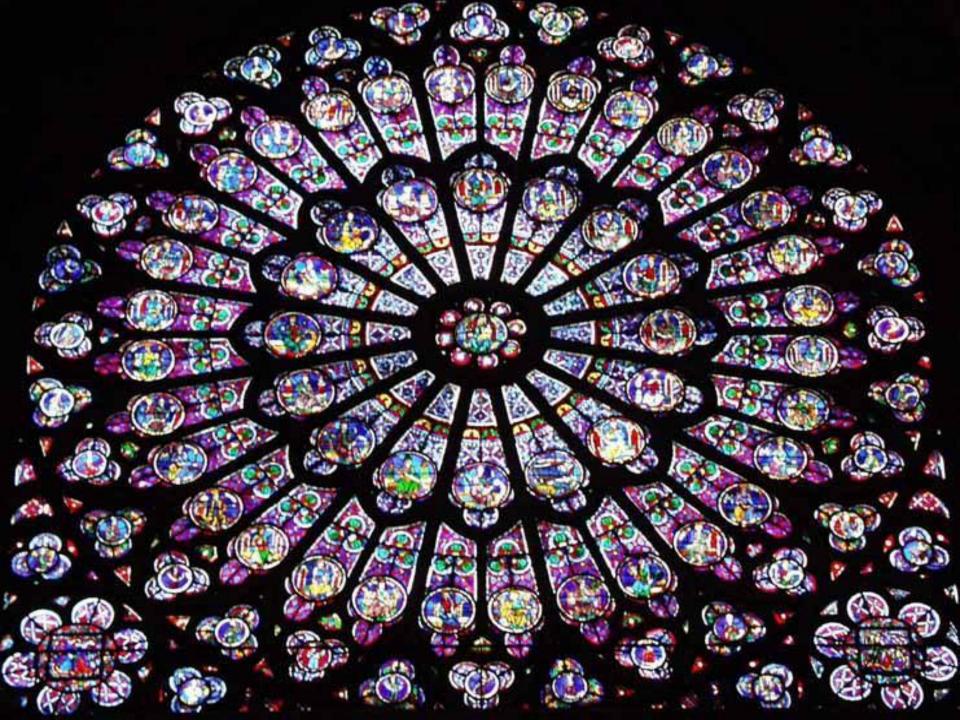


#### Украшение готического храма

- Оконные проемы заполняли яркими витражами.
- P03а окно круглой формы.
- Собор украшали множеством статуй и рельефов. Скульптуры и рельефы внутри храма раскрашивались. Поэтому алтари в готических храмах необычайно живописны.







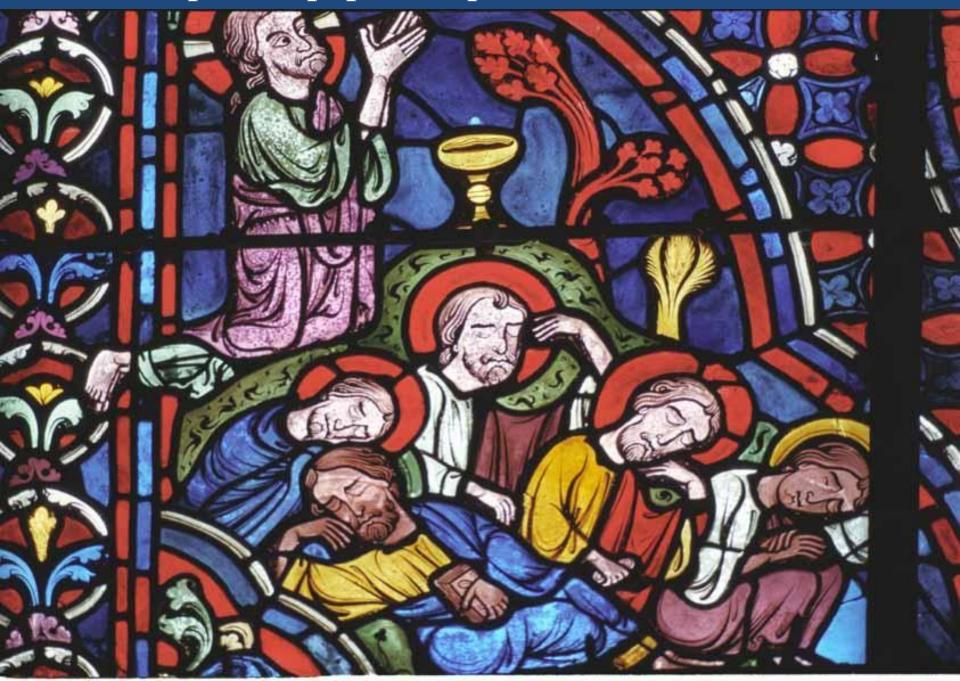
#### Сюжеты изображений

Большое значение имел образ Богоматери и Христа.

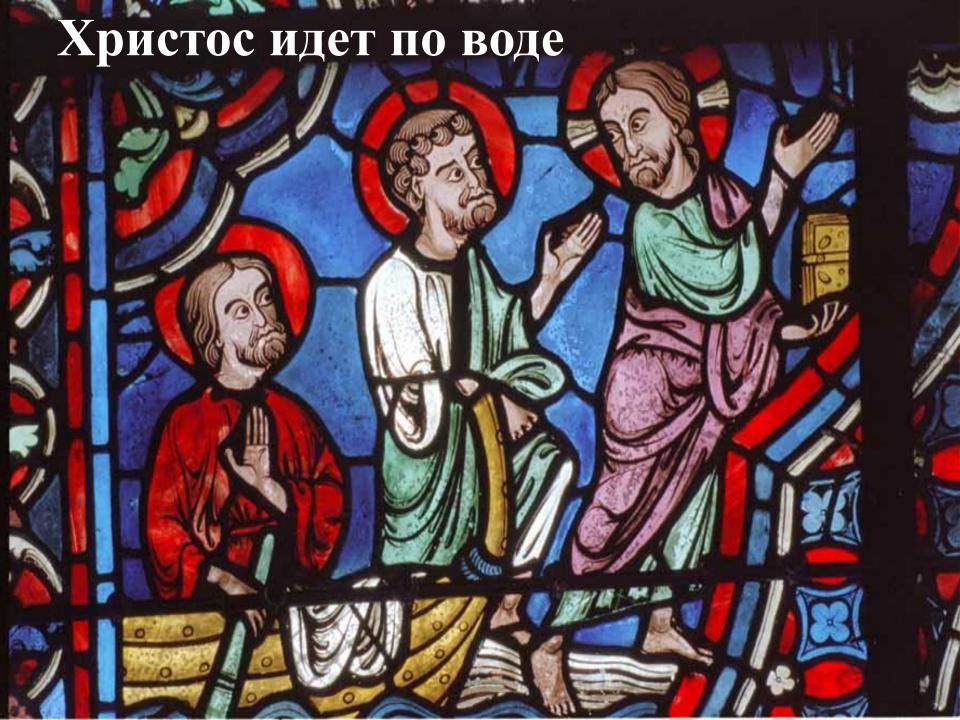
Богоматерь мыслили как просительницу, заступницу людей перед Богом. Ее изображали в образе прекрасной женщины.



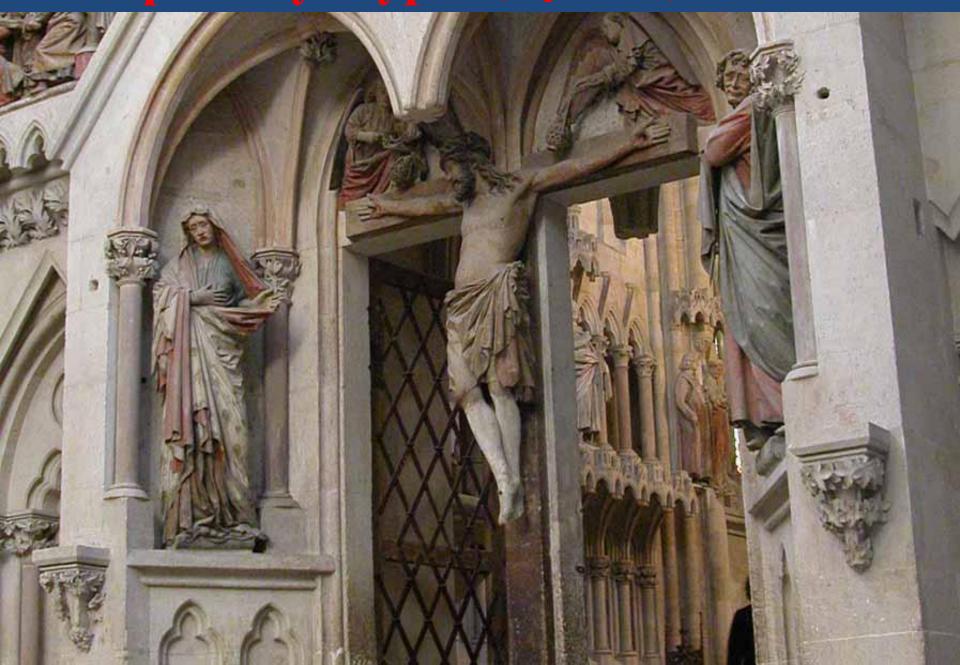
#### Собор в Шартре. Витраж «Моление о чаше»







#### Собор в Наумбурге (Германия). Распятие.



#### Страсти Христовы. Тайная вечеря





Изображения пророков, апостолов, эпизоды из легенд святых.

Собор в Шартре (Франция) Королевский портал



# Реальные исторические лица. Собор в Наумбурге — статуи Экехарда и его супруги Уты.



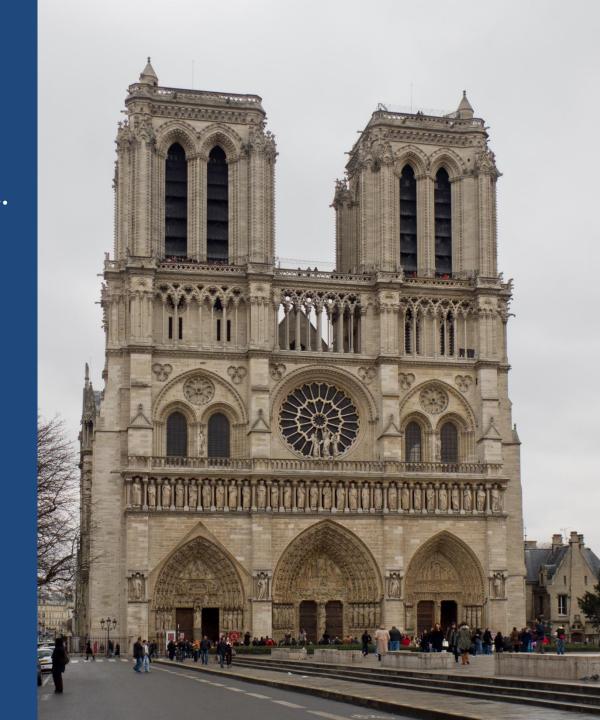
#### Страшный суд. Собор Нотр-Дам в Париже



### Собор Нотр-Дам в Париже

1163 — середина XIV в. Западный фасад

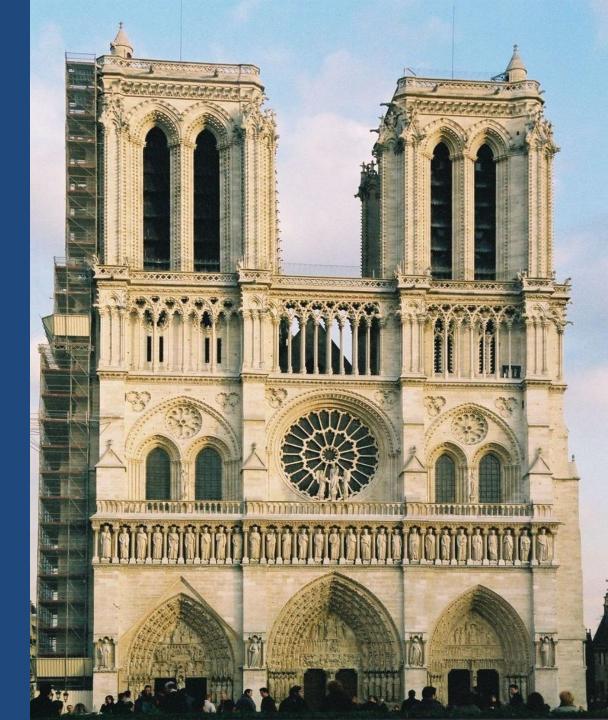
История сохранила имена нескольких зодчих, завершивших строительство собора. В 1257—70 гг. здесь трудились Жан де Шель и Пьер де Моньрёйль; Пьер де Шель и руководили строительством в 1280—1330 гг.



На западном фасаде собора находится так называемая

«галерея королей» —

горизонтально расположенный ярус фасада, в нишах которого помещены изображения библейских царей и французских королей.



#### Собор в Шартре

Западный фасад. 1134—70

Шартр — один из немногих готических соборов Франции, который сохранил почти неизменным свое остекление. Это самый большой из дошедших до нас ансамблей витражей XII—XIII вв.



#### Собор в Реймсе

1211—1481. Западный фасад Реймс, Франция

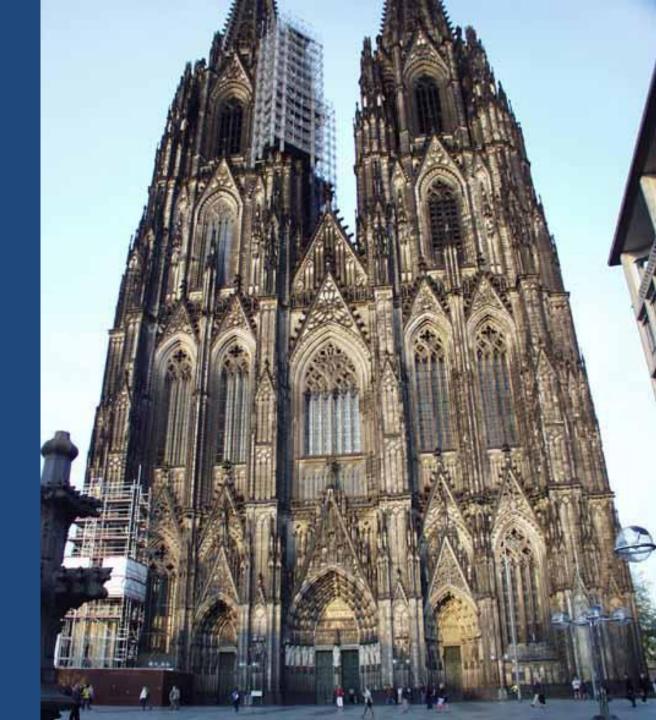
Шедевром зрелой готики и «академией искусств» для средневековых мастеров стал собор Нотр-Дам в Реймсе. Город в сердце Шампани издавна был местом коронования французских королей.



Собор в Кельне 1248—1560, окончен 1842—80.

Западный фасад

Кельн, Германия



## Собор Вестминстерского аббатства в Лондоне XIII—XV вв.

Место коронации и погребения английских королей главная церковь Вестминстерс кого аббатства в Лондоне была перестроена в XIII B.

