## Искусство Средних веков

## Искусство Византии

#### Искусство средних веков





Средневековье – историческая эпоха, следующая за Древним миром и предшествующая Возрождению.

#### Великое переселение народов

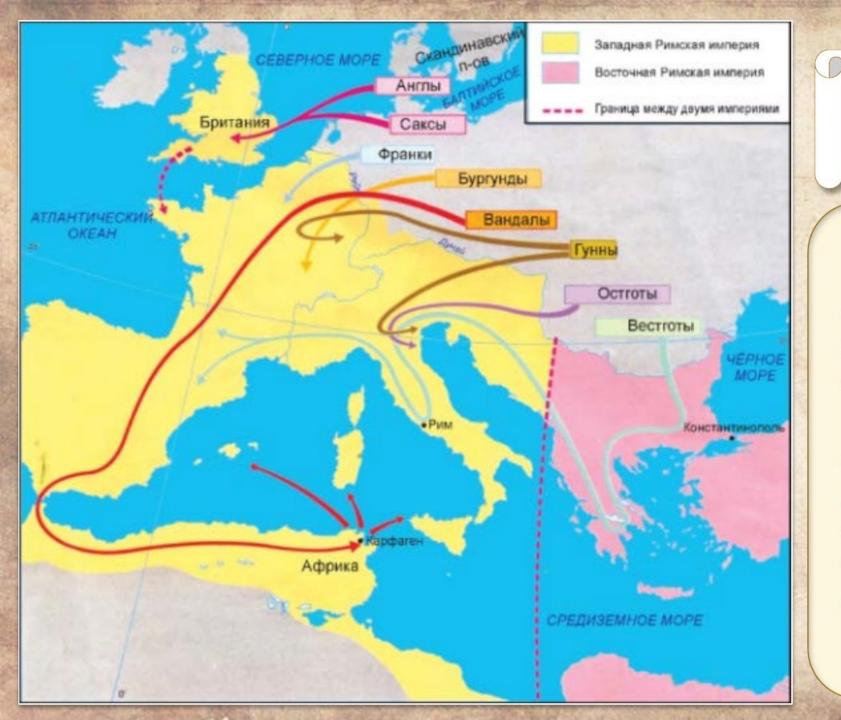


**Великое переселение народов** (реконструкция)

В IV столетии началось Великое переселение народов – вторжение племен из Северной Европы и Азии на территорию Римской империи.

Римляне называли их варварами, как и других чужеземцев, говоривших на непонятном языке.

Древний Рим оказался бессильным противостоять натиску пришлых племен.

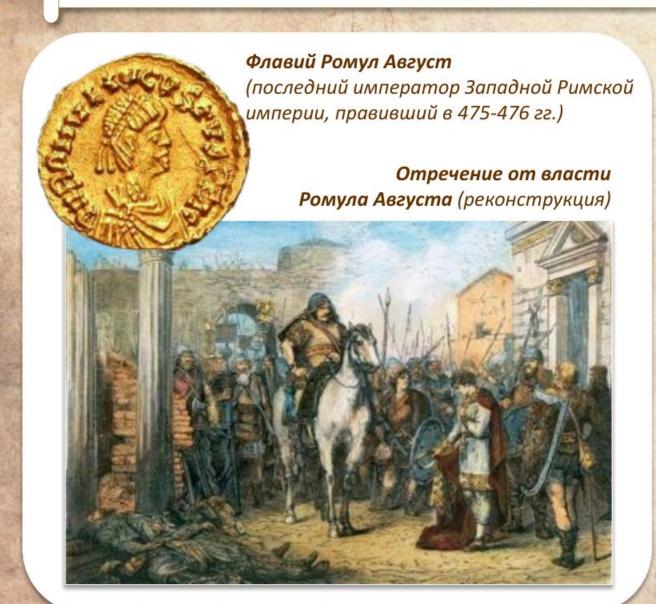


### Разделение Римской империи

В 395г. Римская империя была разделена на две части: Западную и Восточную.

В 410г. Рим захватили и разграбили германские племена вестготов, в 455г. – вандалов, а в 476г. был смещен последний римский император.

#### Падение Римской империи



4 сентября 476 г. вождь германцев Одоакр заставил последнего императора Западной Римской империи Ромула Августа отречься от престола. Таким образом завершилось 12-вековое владычество Рима.

Западная Римская империя пала, а Византии предстояло существовать еще тысячелетие.

Византия - это государство, которое возникло на обломках античной цивилизации в восточной части Римской империи.

#### Византия



(даты жизни: 272-337 гг., император в 306-337 гг.)

Константинополь в конце XV века

(даты жизни: 483-565 гг., император в 527-565 гг.)

Византия была образованна после 330г. н.э., когда император Константин I основал новую столицу империи - Константинополь. В VI веке, при императоре Юстиниане I, Византийская империя достигла расцвета. Византия унаследовала культуру Древнего Рима и Древней Греции, а также стала первой христианской империей.

#### Географическое расположение Константинополя



Карта Константинополя

Константинополь — город Константина, был возведен на месте небольшого древнегреческого города — Византий (основан ещё в VII в. до н.э.).

Византийский Константинополь расположился на берегу пролива Босфор, соединяющего Черное море со Средиземным, на мысе между Золотым Рогом и Мраморным морем.

Константинополь находился на границе Европы и Азии, все торговые пути проходили через него. Он стал самым большим и самым богатым городом Европы в средневековье.

#### Фортификационные сооружения Константинополя



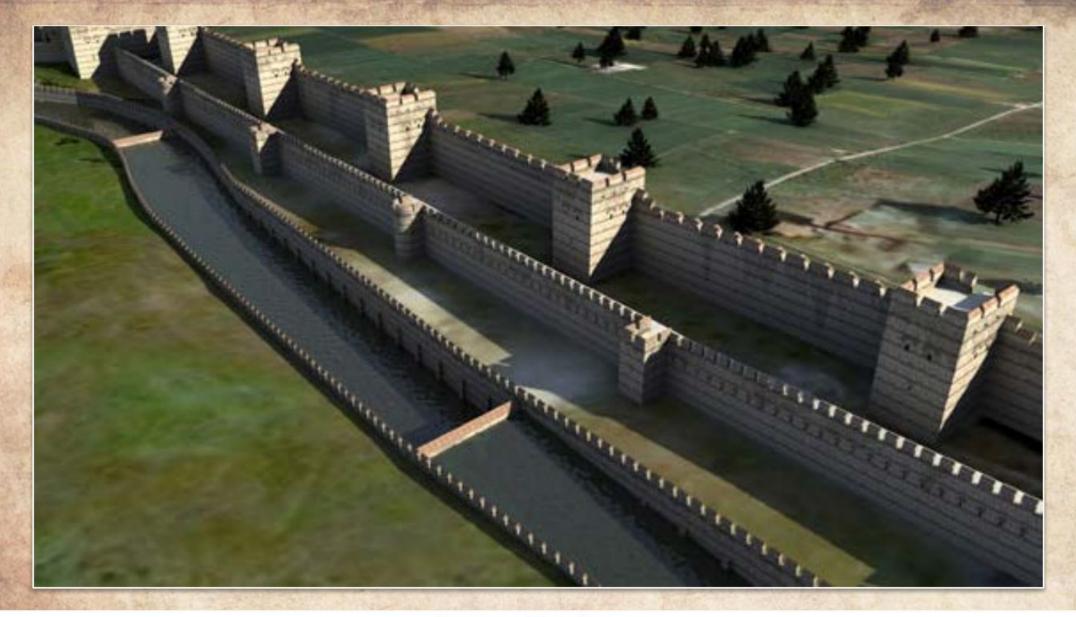
Стены Феодосия

(408-413 гг. и укреплены после землетрясения 740 г.)

Константинополь располагался на полуострове и подступить к нему можно было лишь с запада, там были возведены мощные укрепления названные в честь императора Феодосия II.

Стены Феодосия построены префектом Анфимием и являлись тройной линией укреплений:

- **1) ров с водой** (ширина 6 м.);
- **2) внешняя стена** (высота 3 м., толщина 2 м.);
- **3) внутренняя стена** (высота 12 м., толщина 5 м.) **с 96 башнями** (высота 20 м.).



Стены Феодосия

(строительство под руководством префекта Анфимия 408-413 гг. и укрепление фортификационных сооружений после землетрясения 740 г.)

#### Ипподром Константинополя



Ипподром Константинополя

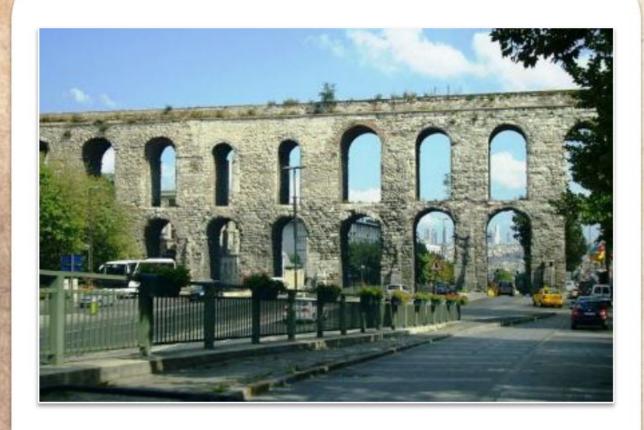
(ок. 320-330 гг.)

Ипподром Константинополя — центр общественной жизни города. Здесь устраивались спортивные соревнования, публичные зрелища, политические выступления.

Ипподром в Константинополе был построен по подобию Римского (Циркус Максимус). Он вмещал 100 000 человек, его длинна - 450 м., ширина - 120м.

В 532 г. на ипподроме Юстиниан I жестоко подавил восстание – «Ника», погибло более 30 000 человек.

#### Водопровод Константинополя



**Акведук Валента** (Стамбул, 368-375 гг.)

В пределах города не было источников пресной воды, поэтому доставлять её приходилось из далека.

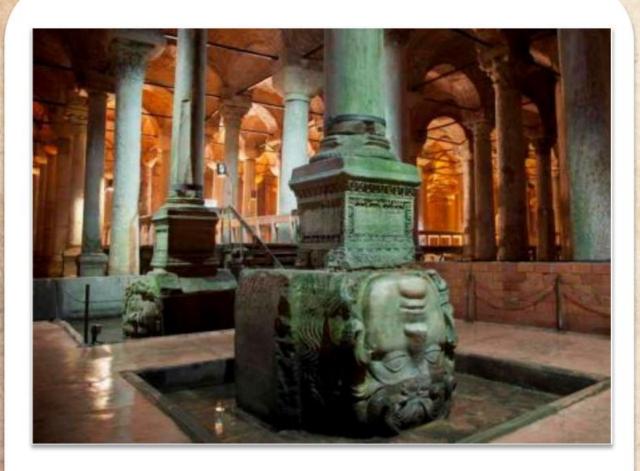
Император Валент построил самый длинный водопровод тех времен. Водопровод Константинополя включал подземные тоннели, каналы на поверхности земли и акведуки.

В IV-VI вв. Византийцы построили около 60 акведуков. Первоначальная длина акведука Валента составляла более 1000 м., а максимальная высота 26 м.



**Акведук Валента** (реконструкция, Стамбул, 368-375 гг.)

#### Подземные водохранилища Константинополя



Две головы Медузы в качестве опор колонн Цистерны Базилика (Стамбул, ок. 532 г.)

Но подвести воду в Константинополь было лишь половиной проблемы, воду надо было где-то хранить. Поэтому была построена система подземных водохранилищ.

Водохранилища расположили во впадинах между холмами города, таким образом была создана ровная площадка для строительства на поверхности.

**Цистерна Базилика – крупнейшее подземное водохранилище (145х65 м).** Её сводчатый потолок поддерживают 336 колонн 8 метровой высоты.

#### Цистерна Базилика. Подземное



Глядя на фотографию можно подумать, что это какой то храм.

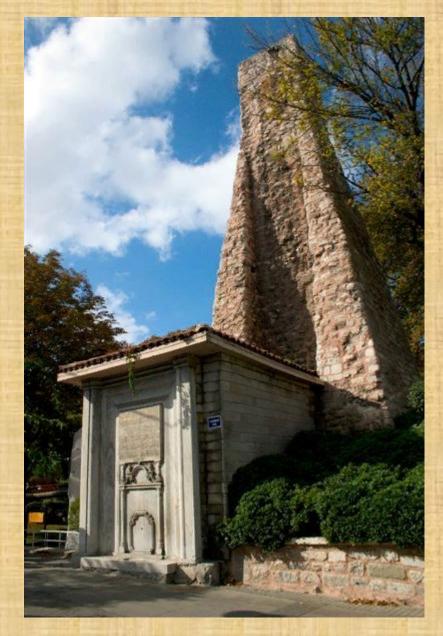
Цистерна базилика была возведена в период ранней Византии — в шестом веке н.э. Строительство было начато при императоре Константине, а завершено в эпоху правления императора Юстиниана.

В строительстве базилики принимали участие около семи тысяч рабов. Подземное сооружение построили на месте базилики святой Софии в центре Константинополя, отсюда и пошло название базилика-цистерна. Возведенное целиком под землей, сооружение было предназначено для накапливания воды. Здесь хранился практически неиссякаемый резерв питьевой воды на тот случай, если в городе наступит засуха или начнётся осада. Вода доставлялась в Базилику по водопроводу и акведукам

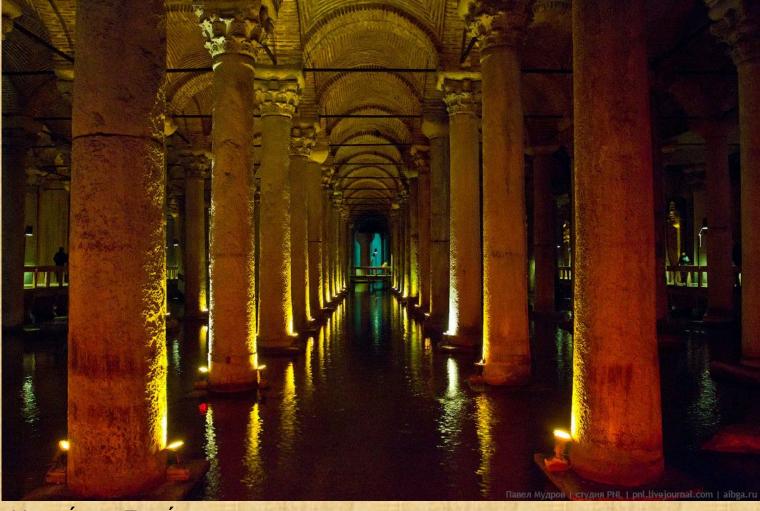
В современном Стамбуле, городе, где проживает 15 миллионов человек, нельзя найти островок покоя и тишины



**Цистерна Базилика** (Стамбул, ок. 532 г.)

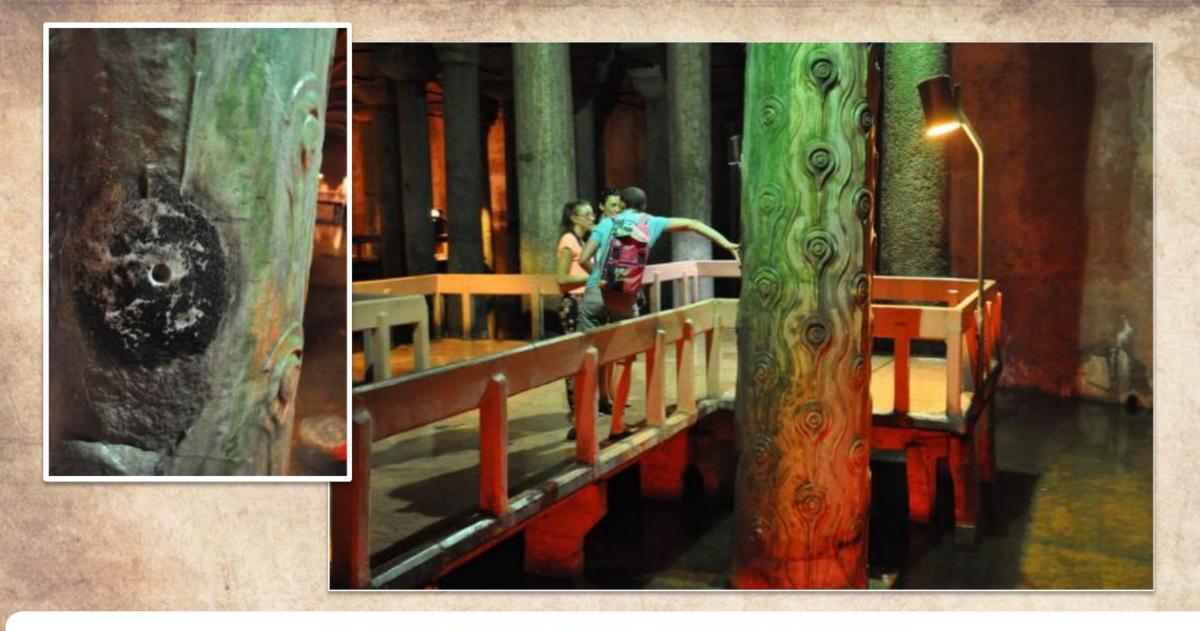


Вход в Цистерну Базилики

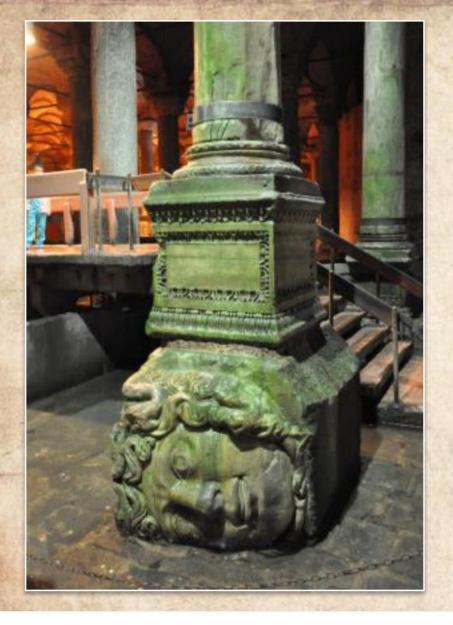


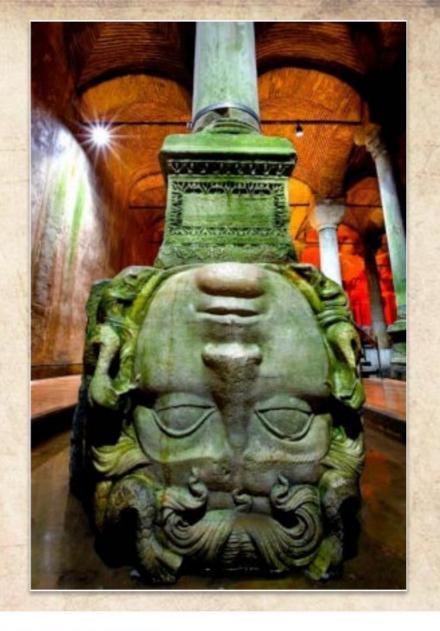
Цисте́рна Бази́лика одно из самых крупных и хорошо сохранившихся древних подземных водохранилищ Константинополя, имеющее некоторое сходство с дворцовым комплексом. Расположена в историческом центре Стамбула, напротив Собора Святой Софии.

Колонны (высотой в девять метров ) свозились в Константинополь



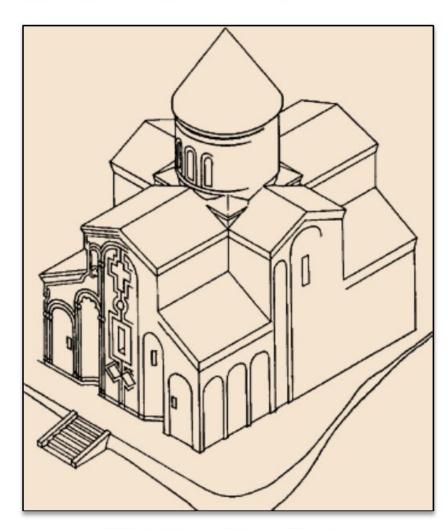
**Колонна «Павлиний глаз». Цистерна Базилика** (Стамбул, ок. 532 г.)





**Головы Медуз. Цистерна Базилика** (Стамбул, ок. 532 г.)

#### Крестово-купольный тип храма

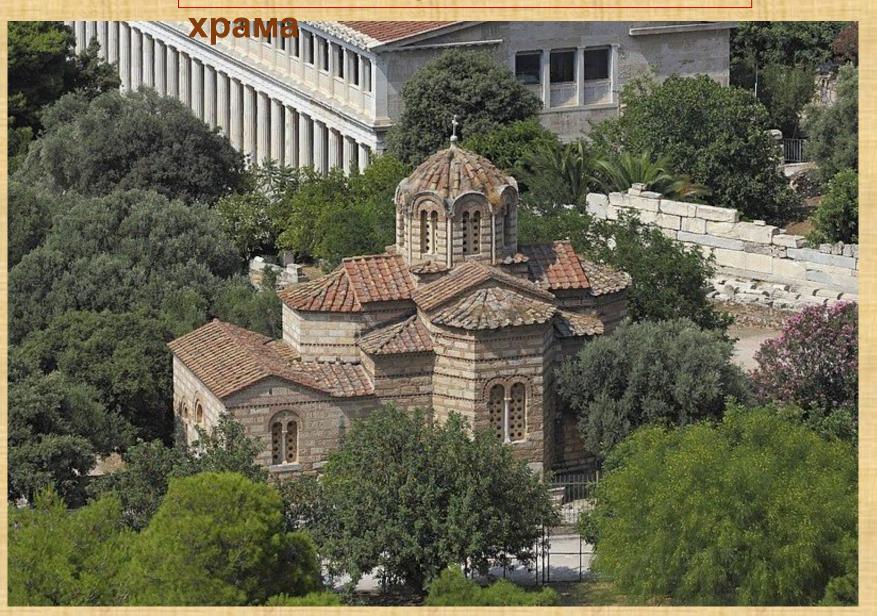


Крестово-купольный храм

В истории мировой культуры Византия - первая христианская империя, православная держава, открывающая эру европейского средневековья.

В архитектуре Византии сложился тип крестово-купольного храма, имеющего в плане форму вписанного в квадрат креста и увенчанного одним или несколькими куполами.

## Крестово – купольный тип



**Храм – модель мира.** Внешняя красота здания, так же как и красота человеческого тела, мало что значила для христианской архитектуры по сравнению с внутренней, духовной красотой.

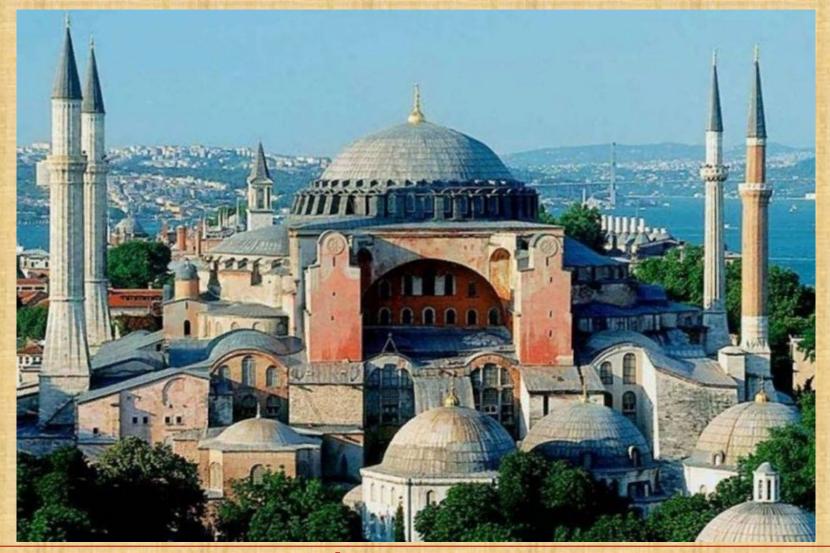
Все усилия византийских мастеров сосредоточились на оформлении



Интерьер собора Святой Софии в Константинополе.

(сейчас Стамбул столица Тупици)

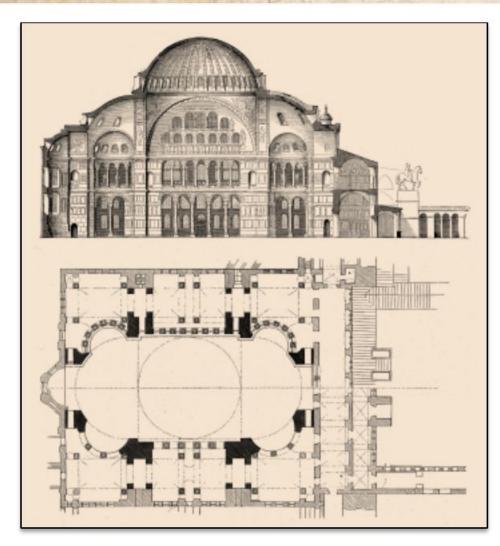
Церковь Сан-Витале. Интерьер. VI в. Равенна. Италия.



#### Собор Святой Софии (Премудрости Божией) в Константинополе

(названия: Софийский собор в Константинополе, Святая София Константинопольская, греч. Айя София). Всемирно известный памятник византийского зодчества, символ «золотого века» Византии. Сейчас Большая мечеть Айя-София, город Стамбул, столица Турции. Высокие башни – минареты построены в 15 в. после захвата Константинополя турками.

#### Строительство Софийского собора в Константинополе



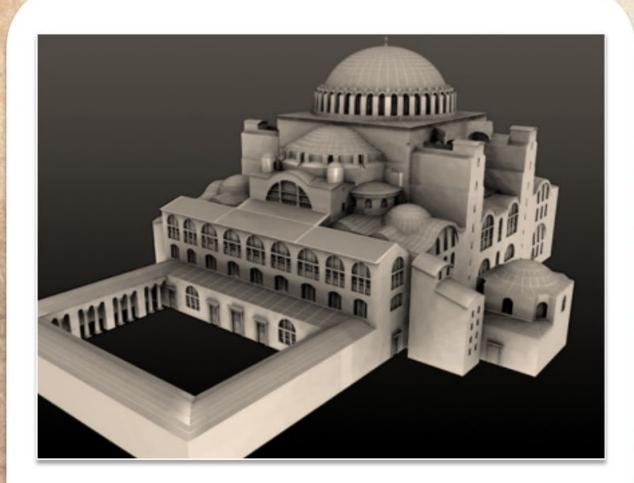
План Софийского собора в Константинополе (532-537гг.)

После восстания «Ника» столица Византии лежала в руинах, но Юстиниан I восстановил город и отстроил заново храм святой Софии.

Строительством храма святой Софии руководили Исидор Милетский и Анфимий Тралльский.

В результате ошибок в расчетах и случившегося землетрясения в 989 г. произошло обрушение купола. Купол перестроили в 994 г. и сделали его более крутым, более плоский купол увеличивал горизонтальную нагрузку на стены.

#### Софийский собор в Константинополе

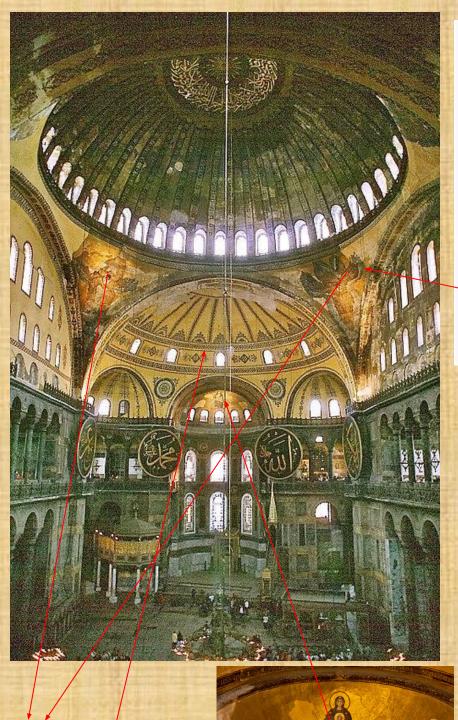


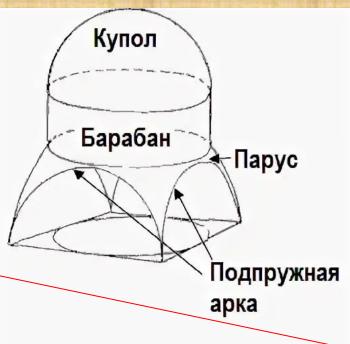
Реконструкция первоначального вида Софийского собора в Константинополе (532-537гг.)

Софийский собор в Константинополе долгое время был самым большим храмом в христианском мире.

Огромное внутреннее пространство храма перекрыто полусферическим куполом, к которому с востока и запада примыкают два полукупола. Поэтому главный купол кажется как бы парящим в воздухе. Диаметр купола - 30 м, высота собора - 55,6 м.

Купол, символизирующий небо, станет в дельнейшем неотъемлемой частью византийских церковных построек.







# Софийский собор в Константинополе.

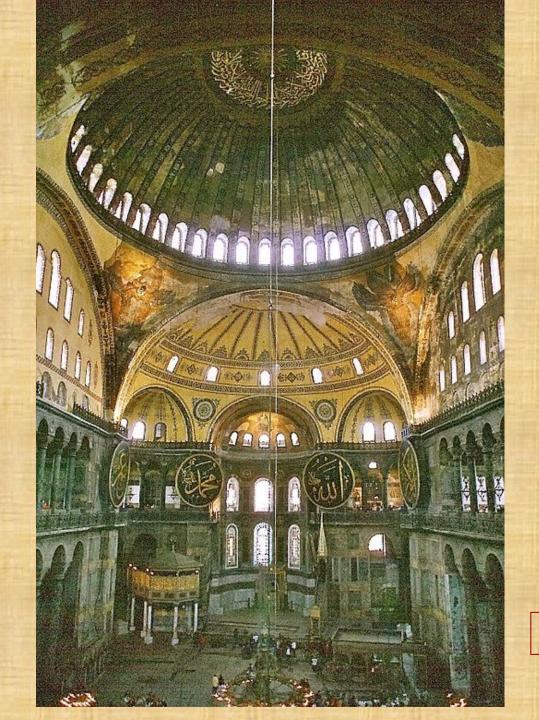
#### Купол на парусах -

полезное изобретение, т.к. можно перекрыть огромное пространство.

Паруса — вогнутые треугольные поверхности между арками, на которых держится барабан купола.

В парусах — мозаики с живописным изображением шестикрылых серафимов\*. За центральной аркой следующий свод — конха (полукупол), в свою очередь, имеющая три меньшие конхи серафимы - в христианской традиции высший ангельский чин, наиболее

приближённый к Богу.



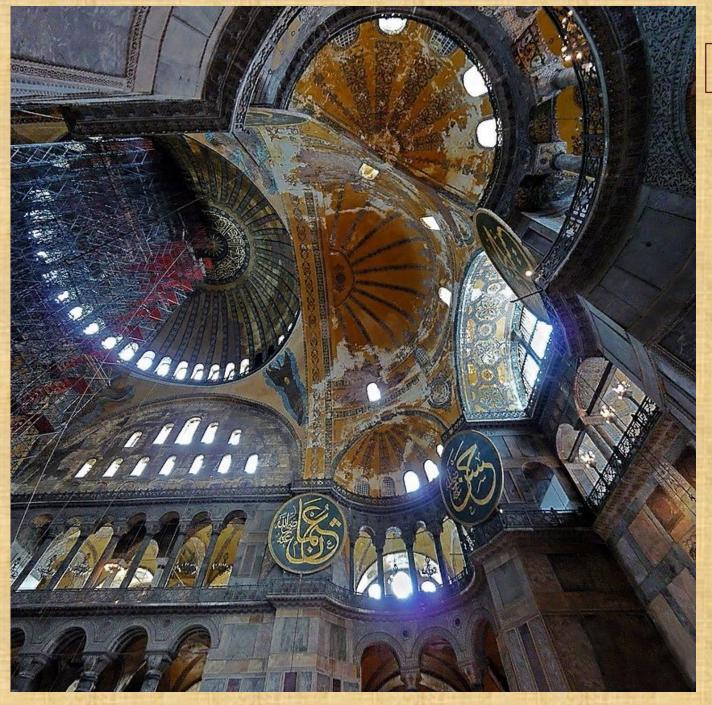
# **Софийский собор в Константинополе.**

Эффект Святой Софии в том, что внутри она кажется больше, чем снаружи.

И это благодаря удивительной архитектуре, где все построено на арках, окнах, апсидах и, конечно, великолепном куполе, который, как говорили в древности, подвешен на золотых цепях к небу.

Этот эффект создается, потому что сорок окон сливаются в солнечную погоду буквально в единую линию, и кажется, что купол действительно не касается стен.

Центральный неф собора, алтарная часть и главный купол



#### Софийский собор в Константинополе.

Внутренний вид сводов собора