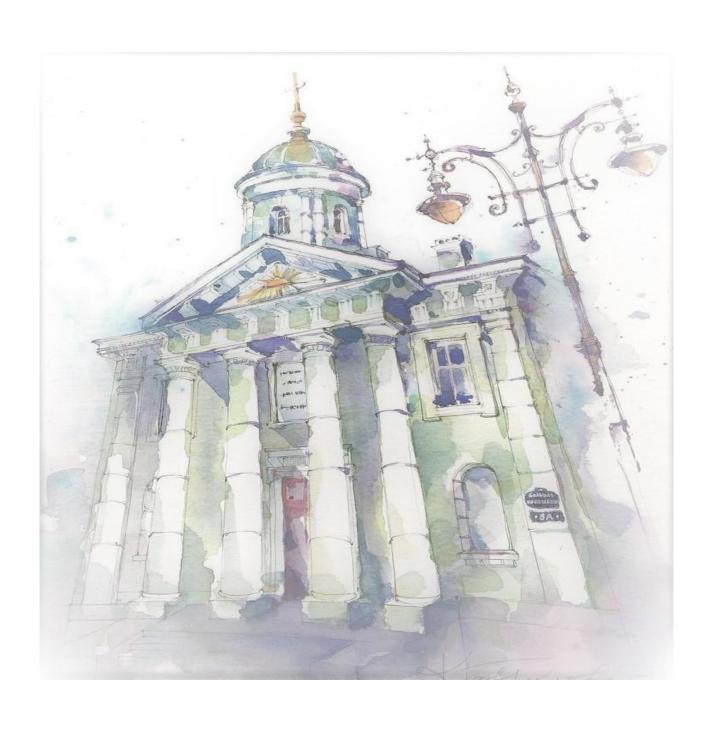
Издательство «Архетиктурная академия»

Энциклопедия «Хочу все знать. Дома Малахова»



Что такое архитектура?

Архитектура

- искусство создавать здания, сооружения по законам красоты;
- искусство проектирования и строительства сооружений



Виды архитектуры

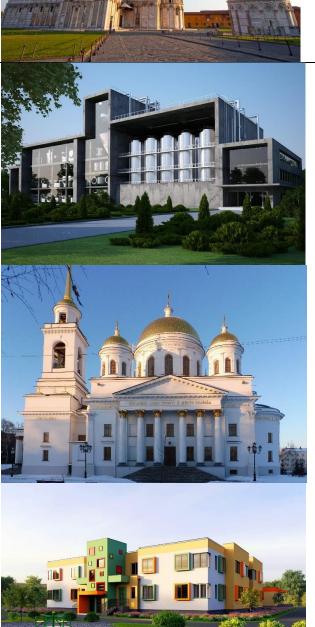
По целевому назначению:
-жилищная (жилые дома, коттеджи, гостиницы, общежития)
-промышленная (заводы, фабрики, фермы)
-декоративная (лестницы, фонтаны, беседки, арки, мосты)
-общественно-гражданская (соборы, театры, бассейны, рестораны, школы, магазины, бани, вокзалы).

По характеру:

- -объемная (=замкнутая конструкция) -ландшафтная (мосты, арки,
- фонтаны, беседки)
 -градостроительство (комплекс архитектурных сооружений)

По духовно-эстетической ценности:

- -имеющие культурноисторическую ценность во все времена
- -«-«- в определенные периоды



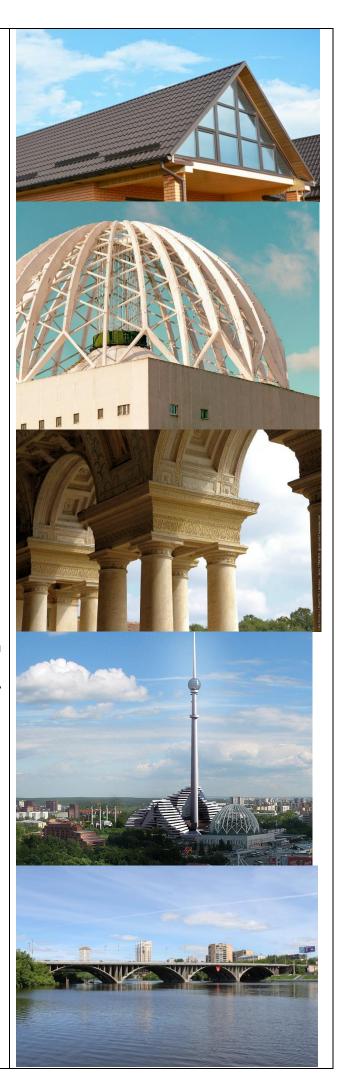
Виды архитектурных форм Крыши – завершение сооружения (функция защиты от погодных явлений, придает выразительность)

Купол – свод в виде полусферы Ордер – колонна (=стержень, опора). Колонна состоит из стволовой части, капители (верхняя часть), базы (плита под колонной) Портал (центральный вход), арка (криволинейная конструкция для перекрытия проемов)

Эркер (выступающая полукруглая часть здания), балкон (выступает), лоджия (ниша), окно (проем в стене для света), дверь (закрывает вход в помещение), лестница ступенчатый марш).

Башня (высокое сооружения для наблюдения и защиты) — маяк, минареты, колокольные, вышки, водонапорные, обсерватории.

Мосты (сооружение, являющееся дорогой через препятствие) – висячие (канатные), крепостные (подъемные) и др.



	Фонтаны (видоизмененный колодец, выполняет декоративную функцию) — памятник, дворцовые, для питья, каскадные.	
Архитектор	это мастер, владеющий искусством возводить перекрытия, дома и храмы. Он составляет архитектурные проекты построек и наблюдает за их исполнением. Впервые на Руси этот термин ввел Петр I, прежде ему соответствовало исконное слово Зодчий.	

Классицизм особенности стиля. Элементы классической архитектуры

Классицизм в архитектуре	художественное и архитектурное направление в мировой культуре 17-19 веков, где образцом для подражания и творческим ориентиром стали эстетические идеалы античности. Зародилось в Европе	
Тимпан	архитектурный элемент, плоскость между проёмом арки и лежащим на ней антаблементом; углублённая часть стены над дверью или окном, обрамлённая аркой	
Капитель	венчающая часть колонны	DORIC IONIC CORINTHIAN
Орнамент	статичен, может иметь в рисунке прямые линии, простые геометрические фигуры, но также и объемные фигурные элементы	

Меандр	орнамент из ломаной под	
	прямым углом линии.	
	Широко использовался в	
	архитектуре классицизма	
Колонна	часть архитектурного сооружения в виде высокого	
	столба,	
	служащего опорой	
	фронтонов, внутренних	
Волюта	частей здания	
Волюта	завиток, спираль, архитектурный	AOYONONONONONONONONONONONONONONONONONONO
	мотив, представляющий	
	собой спиралевидный	
	завиток с кружком («глазком») в центре	经 国效果
Помоля		
Цоколь	это нижняя, обычно несколько выступающая часть	
	наружной стены здания,	стена
	сооружения, памятника,	PO GO S S S TOKODA
	лежащая	
Ордер	на фундаменте в традиционном понимании	
	это тип архитектурной	
	композиции, состоящей из	
	вертикальных (колонны, пилястры) и горизонтальных	
	(антаблемент) элементов	DORIC IONIC CORINTHIAN
Розетка	мотив орнамента в виде	
	лепестков распустившегося	
	цветка или нескольких	
	листьев, одинаковых по форме, расположенных	
	симметрично и радиально	
	расходящихся из	
	сердцевины,	Celling The Control
	аналогично ботанической розетке	
Аккант	один из самых	
	распространенных мотивов	
	орнамента от древности до	
	наших дней. Лист аканта вполне	
	может почитаться символом	
	искусства архитектуры, как	
	бы	
	далеко оно не удалялось от своих классических истоков	
Полуго		Street St
Падуга	в архитектуре — выкружка, разновидность облома,	
	профиль, вогнутая	
	поверхность в четверть	
	окружности, образующая	
	плавный переход от вертикальной плоскости	
	- aprimarion intochocivi	

	стены к горизонтальной плоскости потолка, плафона. В интерьере здания классической архитектуры падуга обычно располагается над небольшим карнизом	
Кессоны	кассеты, квадратные или многоугольные декоративные углубления в потолочном своде или на внутренней поверхности арки	