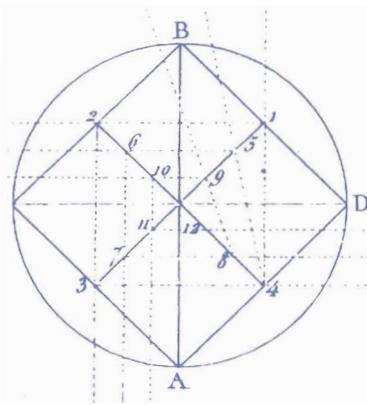


# Енциклопедия на архитектурата



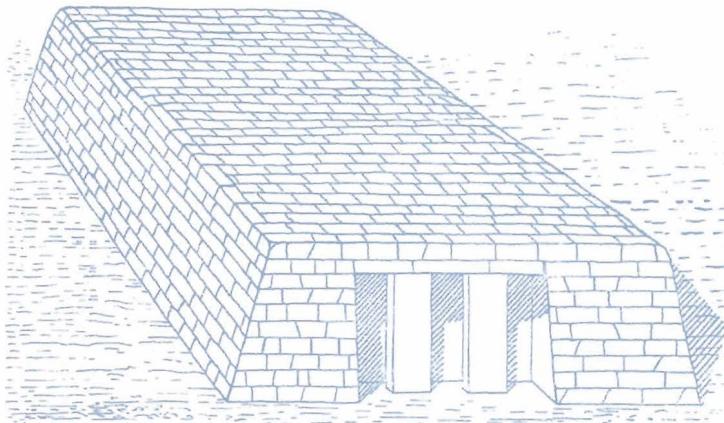
# Съдържание

|  |     |                           |     |
|--|-----|---------------------------|-----|
| Въведение                                  | 6   | Ислам                     | 166 |
| ГРАМАТИКА НА АРХИТЕКТУРАТА                 | 10  | Романски стил             | 184 |
| Древен Египет                              | 12  | Готика                    | 200 |
| Вавилон, Асирия, Персия                    | 28  | Ренесанс                  | 228 |
| Ранна и класическа Индия                   | 40  | Барок и рококо            | 256 |
| Ранен и династически Китай                 | 54  | Паландианизъм             | 272 |
| Доколумбова архитектура                    | 76  | Неокласика                | 284 |
| Предklасическа епоха                       | 86  | Живописен стил            | 304 |
| Древна Гърция                              | 94  | ЕЛЕМЕНТИ НА АРХИТЕКТУРАТА | 310 |
| Древен Рим                                 | 122 | Куполи                    | 312 |
| Раннохристиянска и византийска архитектура | 148 | Колони                    | 314 |
|  |     | Кули                      | 316 |
|  |     | Арки и аркади             | 318 |
|  |     | Входове                   | 320 |
|  |     | Прозорци                  | 322 |
|  |     | Фронтони                  | 324 |
|  |     | Покриви                   | 326 |
|  |     | Засводяване               | 328 |
|  |     | Стълбища                  | 330 |
|  |     | Речник                    | 332 |
|  |     | Библиография              | 342 |
|  |     | Индекс                    | 345 |

# Древен Египет 3200 - 30 г. пр.Xр.

## Мастаби

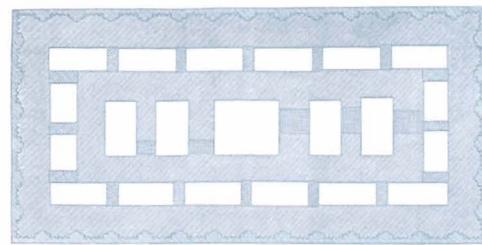
Архитектурата на древния Египет навлиза в разцвета си с обединяването на Горното и Долното египетско царство при управлението на първия фараон, Менес. По време на Старото царство (3200–2778 пр.Хр.) започват да се появяват и най-ранните образци на египетска монументална архитектура – гробниците, още наречени **мастаби**. Според египетската религия земният живот е временен, докато животът на душата е вечен и затова паметниците на вечността трябва да устоят на времето. Храмът и гробницата дават израз на това вярване: гробницата е вход към отвъдния живот, а храмът – дом на божествите. Това е причината за тяхното внимателно проектиране, оформление и украса, които комбинират естетическото с утилитарното. Древноегипетските градове и дворци днес са част от пръстта, от която са били изградени, но домовете на духа все още вдъхновяват съвременната архитектура.



### Мастаба

Мастабата (гробница-платформа) е замислена да повтаря плана на древноегипетското жилище. То било с правоъгълна форма, с няколко малки стаи, а под тях – широка яма. По този начин **мастабата** осигурява както място за покойника, така и за предмети, необходими в отвъдния живот.

Постройката е изградена от дървени или груби кирличени стълбове, затиснати с чакъл, а стените били от кирпич.

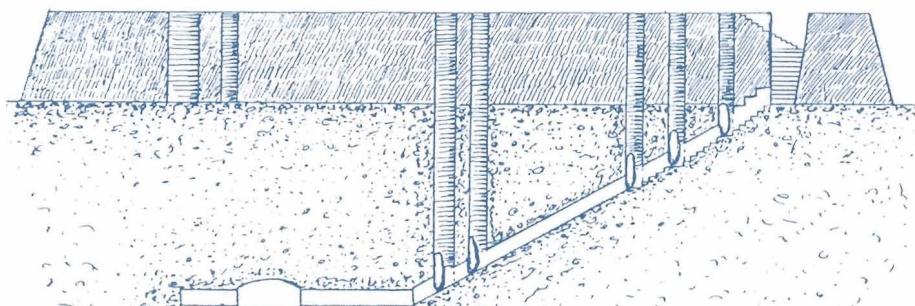


### Дворцовата фасада

Фасадата на **мастабата** на владетеля често е изградена от редувщи се изпъкналости и вдълнатини. Смята се, че понеже гробницата е последният земен дом на фараона, фасадата имитира дървената ламперия на ранните египетски дворци. Тъй като се изработвала от кирпич, счита се, че е повлияна от месопотамската архитектура. Често има ярка и богата цветна украса, следи от която се откриват и днес.

## Погребална камера

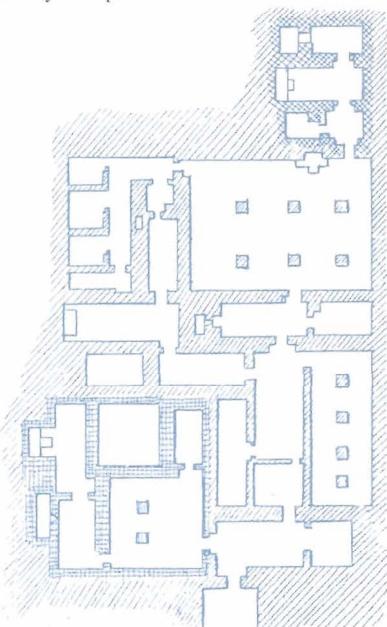
През III и IV династия (2780–2565 пр.Хр.) се обръща внимание на неприносимостта на гробницата, а архитектурните нововъведения са насочени към вътрешността на **мастабата**. Оформлението на външната част се опростява, а самата погребална камера – вечният дом на покойника, се вкопава дълбоко в земята. Въвеждат се защитни мерки като падащи прегради от каменни площи.





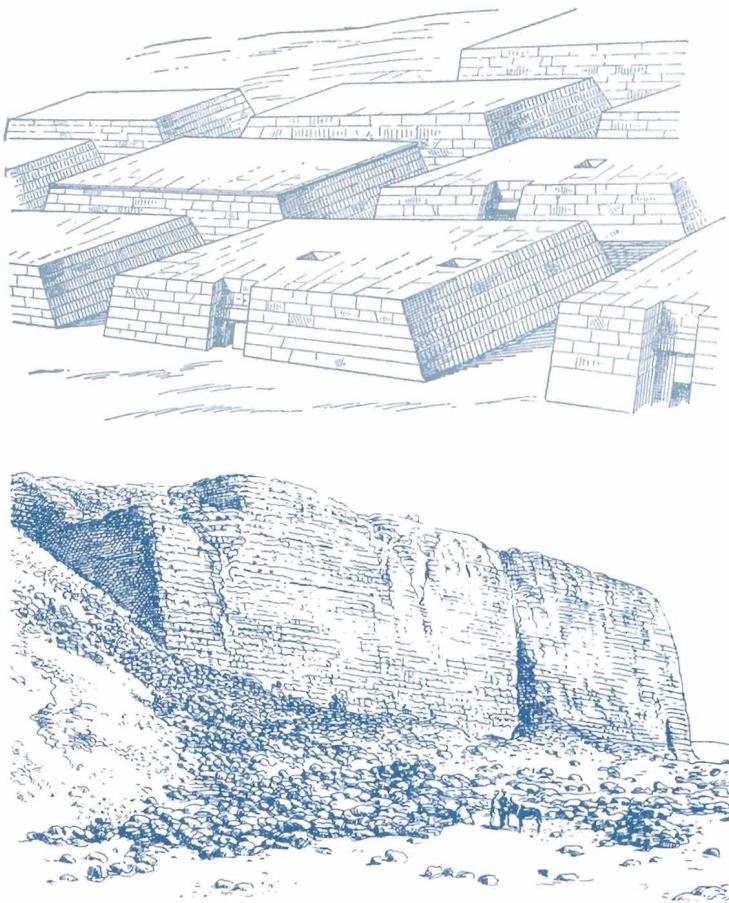
### Лъжлива врата

Тъй като гробницата е вечният дом на покойника, кирличена или каменна имитация на дървена врата, вградена във фасадата, позволява на душата Ка да влезе и излиза от гробницата, когато пожелае. Псевдовратата обикновено е от източната страна на гробницата и гледа към Нил, позволявайки на душата да пътува по реката.



### Гробища с мастиби

През IV династия (2680–2565 пр.Хр.) се изграждат първите гробища с **мастиби**, които не са за фараона, но са в близост до царската гробница. Притежателите им са висши сановници, а **мастабите** вероятно са чест, оказана от фараона. Те включват малък параклис, често една проста ниша, където върху жертвенна плоча се оставят дарове за покойниците.



### Схематичен план

Най-сложните гробници се състоят от множество камери, както и вход към вечността. Стаяте са украсени с реалистични релефи, изобразяваци природни мотиви и сцени от отвъдния живот – идеализиран паралел на египетското ежедневие. В гробницата има складове, параклис, стая за отпивки и за хранене.

### Кирпич

Кирпичът – смес от кал и слама, е традиционният строителен материал в древен Египет. Лесно се оформя на тухли. В Месопотамия го използват като материал при изграждането на по-големи сгради като зикuratите. Кирпичът позволява на строителите да използват обикновени строителни техники при създаването на монументални форми.

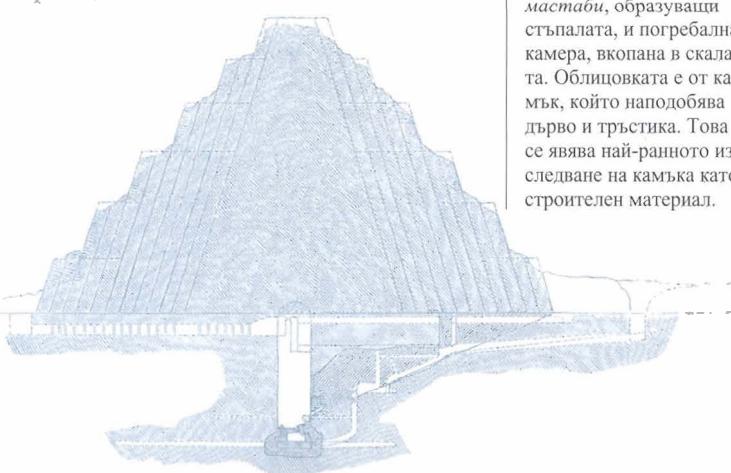
# Древен Египет

## Пирамиди

Архитектурната особеност, най-често свързвана с древен Египет, е пирамидата, най-вече заради великата Хеопсовата пирамида в Гиза – единственото от Седемте чудеса на античния свят, съхранено до наши дни. Пирамидите се появяват за първи път като царски гробници по времето на III династия (2780–2680 пр.Хр.), а са усъвършенствани през IV династия. Предпочитани са за царски некропол, но по време на Средното царство (2160–1785 пр.Хр.) това се променя – пирамидата навлиза и в строежа на гробниците на граждани.

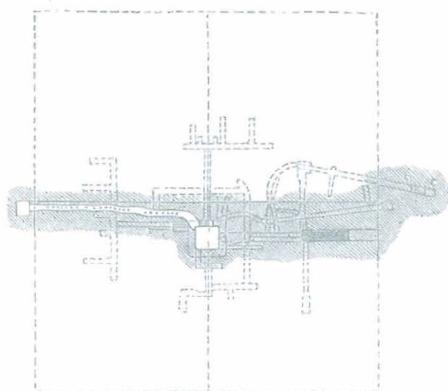
**Вътрешността на царската пирамида** е богато украсена с погребални заклинания (познати като „Текстове от пирамидите“). Така пирамидата дава не само подслон за душата на фараона, но и напътствия за отвъдния живот.

Смятало се е, че огромната постройка ще приближи царя до небето при бога слънце Ра, където ще пътува с него и със свита от висши сановници, погребани в **мастабите** до пирамидата.



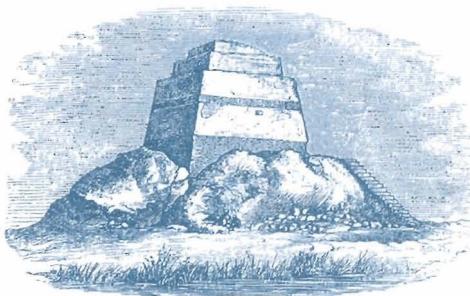
### ➤ Стъпаловидната пирамида в Сакара (ок. 2778 пр.Хр.)

При платото Сакара се намира първата пирамида на фараона от III династия Джосер. В нея са включени фалшив дворец, сгради за юбилейни празненства и храмове. Стъпаловидната пирамида се оказва най-значимото архитектурно нововъведение в Старото царство, а нейният архитект – Имхотеп – по-късно е обожествен.



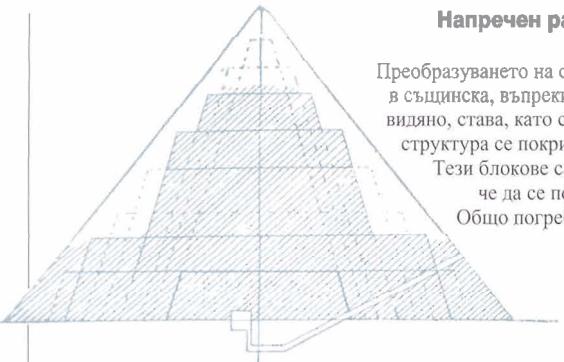
### ➤ Чакълен пълнеж, Стъпаловидната пирамида в Сакара

Стъпаловидната пирамида е построена от пръст и чакъл, с надстройка от шест **мастаби**, образуващи стъпалата, и погребална камера, вкопана в скалата. Облицовката е от камък, който наподобява дърво и тръстика. Това се явява най-ранното изследване на камъка като строителен материал.



### Пирамидата в Медум (III династия)

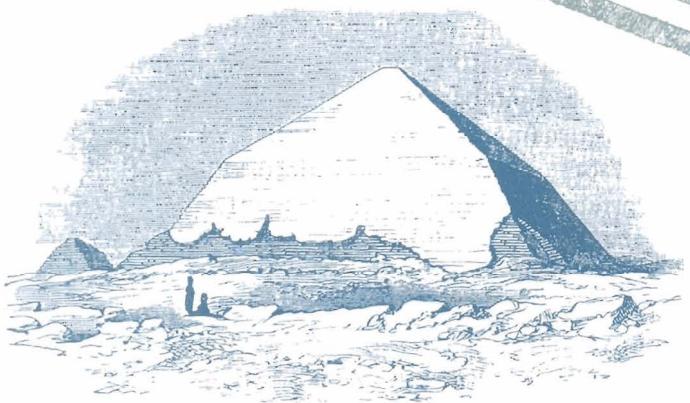
Първоначално замислена като пирамида със седем стъпала, оцеляла до наши дни структура в Медум се състои от пътни слоеве зидария. Изграждането на тази пирамида вероятно започва при управлението на Хуни, а е довършена във вид на същинска пирамида с наклонени стени по времето на фараона Снофру.



### Напречен разрез на пирамидата в Медум

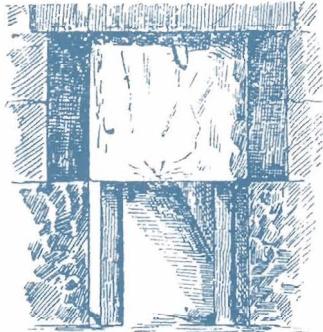
Преобразуването на стъпаловидната пирамида в същинска, въпреки че днес не може да бъде видяно, става, като стъпаловидната вътрешна структура се покрива с варовикови блокове.

Тези блокове са издълани под ъгъл, така че да се получи гладка повърхност. Общо погребалната камера е покрита с осем слоя зидария.



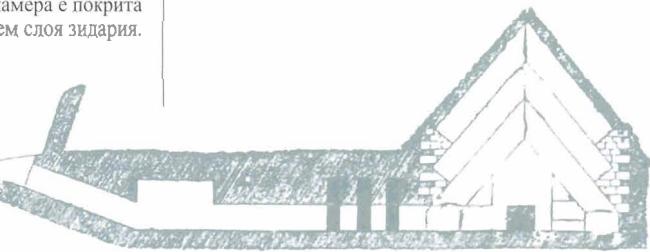
### Пречупената пирамида, Дахшур (ок. 2723 пр.Хр.)

Построена по времето на Снофру, тази пирамида възьщност никога не е била използвана. Рязката промяна на ъгъла от 54 на 43 градуса ѝ придава характерна пречупена форма. Вероятно това е било необходимо, за да може постройката да издържи тежестта. Пирамидата съдържа стъпаловидна конзолна камера и е облицована с варовик.



### Защитна преграда, пирамида на Унас

Задълбочените прегради демонстрират нуждата от крадци. Дървени подпори поддържат гранитови плочи, докато мумията бъде положена. На излизане подпорите биват издърпани, плочите падат и запечатват гробницата.

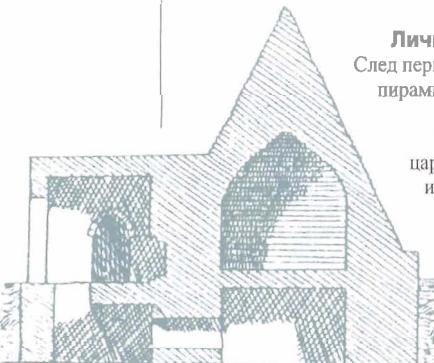
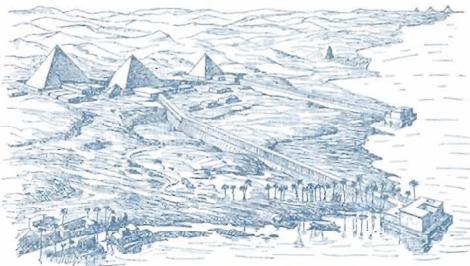


### Пирамида на Унас, Сакара (VI династия)

Тази царска пирамида се намира в съседство със Стъпаловидната пирамида. Характеризира се с опростена структура и лошо изпълнение. Забележителна е с откритата украса от йероглифи и рисунки („Текстове от пирамидите“) – напътствия към покойника по пътя му към отвъдното.

### Пирамиден комплекс, Абусир (V династия)

Пирамидният комплекс на запад от Сакара включва пирамидите на трима фараони, храмове за приемането на покойниците след пренасянето им по реката и повдигнати пътеки, които водят до погребалните храмове, където на мъртвите се оказват последни почести, преди да бъдат положени в пирамидите.



### Лични пирамиди, Абидос

След периода на Средното царство пирамидите стават елемент и на гражданская погребална архитектура, а не само на царската. Прости структури, използващи най-основните елементи на царската гробница – параклис и камера, завършваща с тухлена пирамида, – стават популярен погребален мотив.

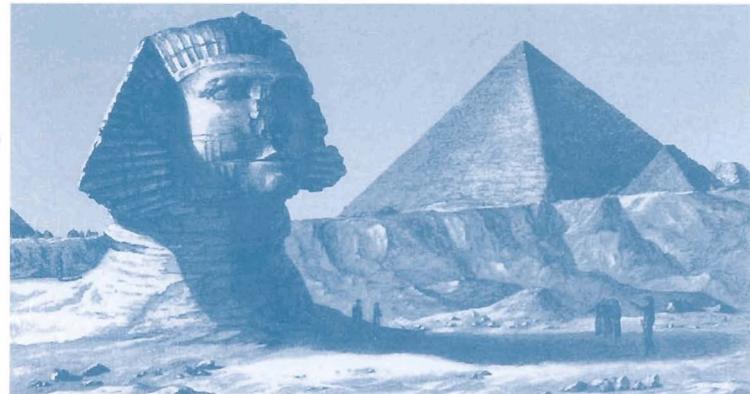
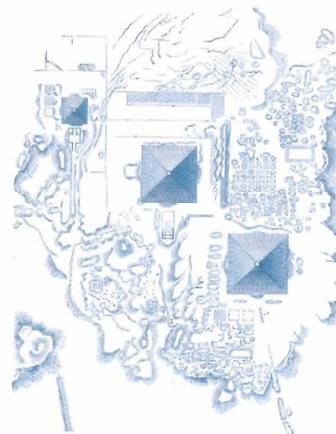
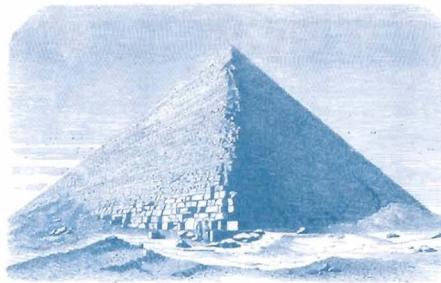
# Древен Египет

## Великата пирамида в Гиза

Погребалният комплекс в Гиза бележи апогея на пирамидата в древноегипетската архитектура. Изграден при господството на три поколения фараони от IV династия – Хеопс (дядо), Хефрен (син) и Микерин (внук), – този комплекс използва всички архитектурни компоненти, свързани със строежа на царска гробница в голям мащаб. За построяването на самата пирамида хиляди каменни блокове биват пренесени до пустинята, първо по реката, а после извлечени на плъзгащи се структури. Не след дълго огромният мащаб на пирамидите и сложността на строежа им стават извор на разкази за нечувани жестокости от страна на тираничните египетски царе от това време, въпреки че истинският начин и техника на строежа все още не са изяснени напълно. Голямата Хеопсовата пирамида демонстрира в най-чист вид геометричната архитектура и все още вдъхновява съвременните архитекти да пресъздават формата ѝ в модерни сгради в световни столици като Париж.

### Великата пирамида на Хеопс (2680–2565 пр.Хр.)

Това е най-голямата от трите пирамиди. На височина достига 146 м, а площта в основата ѝ е 231 кв. м. Изградена е от варовик, част от който не е добит в границите на Египет. От всяка страна на пирамидата има по една яма с царска ладия, за да може душата на фараона да пътува свободно.



### Сфинксът в Гиза

Построен в близост до пирамидата на Хефрен, сфинксът е издялан от един-единствен варовиков блок. Това е най-ранният очелян пример за фигура с лъвско тяло, глава на фараон, перука и изкуствена брада. Сфинксът имал ролята на пазач на царските гробници.

### Некрополът в Гиза

Трите основни елемента на некропола – пирамидите на Хеопс, Хефрен и Микерин – лежат на почти диагонална ос. Придружаващите ги възпоменателни храмове и повдигнати пътеки гледат към Нил, а на запад е гробищното поле с мастаби на висши сановници.

### Коридори, Хеопсовата пирамида

Погребалните камери на царя и царицата, а също и подземната камера в структурата на пирамидата, се достигат чрез три коридора. Тези коридори са с настилка от камък и водят както нагоре, така и надолу. Най-дългият от тях е повече от 100 м. Тези неукрасени коридори създават тържествен пасаж за мъртвите.

