

# Архитектура древнего Египта. Пирамиды.



# *Задачи урока:*

- познакомить учащихся с приёмами мастерства строителей пирамид;*
- выяснить причины изменения облика гробницы фараона (от мастабы к пирамиде Хеопса).*

## *План изучения нового материала:*

- *Строительные материалы Древнего Египта.*
- *Архитектор Имхотеп.*
- *Как и почему изменялась форма пирамид?*
- *Переход к строительству гробниц.*

Я, царь царей, я Солнца сын  
могучий,

Гробницу эту выстроил себе,

Чтоб прославляли многие  
народы,

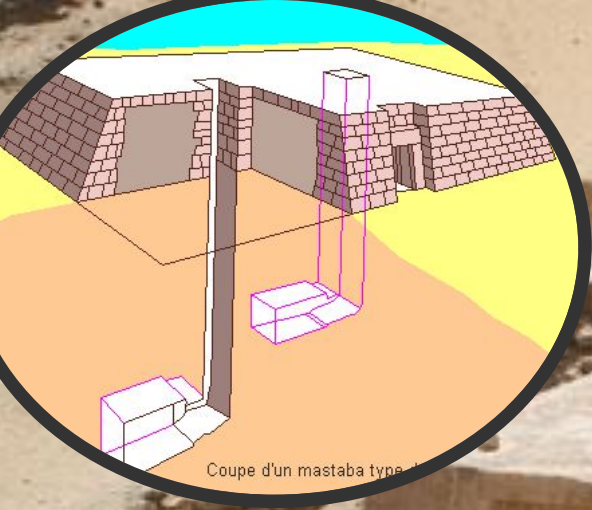
Чтоб помнили во всех веках  
грядущих,

Чтоб знали имя...

**Не зря говоря: «Всё боится времени, но время боится пирамид» (арабская поговорка).** Египетские пирамиды древние греки отнесли к семи чудесам света - наряду с висячими садами Семирамиды, статуей Зевса в Олимпии, Александрийским маяком, храмом Артемиды Эфесской, мавзолеем царя Мовсола и Колоссом Родосским. До нашего времени дошли только пирамиды. Они и сейчас стоят у самого края пустыни, поражая своими размерами, мастерством строителей и архитекторов.



*Пирамиды были гробницами фараонов. Их называли «дома вечности». Сначала фараонов хоронили в подземных склепах, над склепами возводили из кирпича сырца здания с гладкими стенами и плоским верхом. Высота этих сооружений достигала уровня примерно двухэтажного дома! Это так называемые **мастабы**.*



Coupe d'un mastaba type





A photograph of an ancient Egyptian mastaba, a large rectangular stone structure used as a tomb. The structure is built from large, weathered stone blocks and is situated in a desert landscape. In the background, a large pyramid is visible on a hillside under a clear sky. The foreground shows the sandy ground and some scattered stones.

*Мастаба -прямоугольное  
кирпичное погребальное сооружение  
фараонов в Древнем Египте.*

***Имхотеп*** вошел в историю как ***Мудрец, учёный, архитектор.*** Позднее его признали божественным покровителем писцов и врачей.



*Джосер построил каменную  
масстабу.*





*. Позднее была построена ещё одна пирамида- пирамида фараона Снефру. Её начали строить в форме ступенчатой пирамиды.*



*Пирамида Хеопса поднялась на 147  
метров, на высоту 50-этажного  
небоскрёба.*



*Жившие после Хеопса также строили пирамиды. Но гробницы подвергались разграблению.*

# «Пирамида»





1. Изображения пирамиды Хеопса:

[//images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%B4%D0%B0&noreask=1&pos=49&rpt=simage&lr=45&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.1001tur.ru%2Fimg%2Fnofly6.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%B4%D0%B0&noreask=1&pos=49&rpt=simage&lr=45&img_url=http%3A%2F%2Fwww.1001tur.ru%2Fimg%2Fnofly6.jpg)

2. Пирамида Джосера:

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%B4%D0%B0%20%D0%94%D0%B6%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B0&pos=30&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Ftainy.net%2Fwp-content%2Fuploads%2F2010%2F09%2Fstupen1.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%B4%D0%B0%20%D0%94%D0%B6%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B0&pos=30&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Ftainy.net%2Fwp-content%2Fuploads%2F2010%2F09%2Fstupen1.jpg)

3. Мастаба:

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BC%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%B0%20%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%82&pos=48&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.bbc.co.uk%2Fhistory%2Fancient%2Fegyptians%2Fimages%2Fpyramid\\_gallery\\_mastaba.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BC%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%B0%20%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%82&pos=48&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.bbc.co.uk%2Fhistory%2Fancient%2Fegyptians%2Fimages%2Fpyramid_gallery_mastaba.jpg)

4. Имхотеп:

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%98%D0%BC%D1%85%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BF&pos=5&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Ftyre-msk.jino.ru%2Fimg%2F48.JPG](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%98%D0%BC%D1%85%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BF&pos=5&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Ftyre-msk.jino.ru%2Fimg%2F48.JPG)

5. Пирамида Снефру:

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0>

6. Скальная гробница:

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%B4%D0%B0%20%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%80%D1%83>

7. Документальный фильм BBC «Пирамида».

[http://nnm.ru/blogs/bobi111/bbc\\_piramida\\_za\\_granyu\\_voobrazheniya\\_bbc\\_piramid\\_beyond\\_imaginatio\\_n\\_2002\\_dvdrip/](http://nnm.ru/blogs/bobi111/bbc_piramida_za_granyu_voobrazheniya_bbc_piramid_beyond_imaginatio_n_2002_dvdrip/)