

# Древний Египет

## Макет пирамиды



Презентация учителя  
начальных классов высшей  
категории МАОУ «Гимназия  
«3» г.Саратова Трофименко  
О.В.

# Сооружения Древнего Египта



Строительство великих пирамид на плато Гиза египтологи датируют 2575 – 2465 гг. до н.э. – временем правления IV династии фараонов. Всего в [Египте](#) найдено около 80 пирамид.

# Тайны пирамиды Хефрена



- Высота этого сооружения составляет 136,5 метров. Её структура относительно проста - два входа, расположенных на северной стороне, и две камеры. Пирамида Хефрена была возведена из каменных блоков разных габаритов, а облицована плитами из белого известняка. Вершина гробницы фараона выложена из красивого известняка жёлтого цвета.

# Пирамида Хеопса (Хуфу)



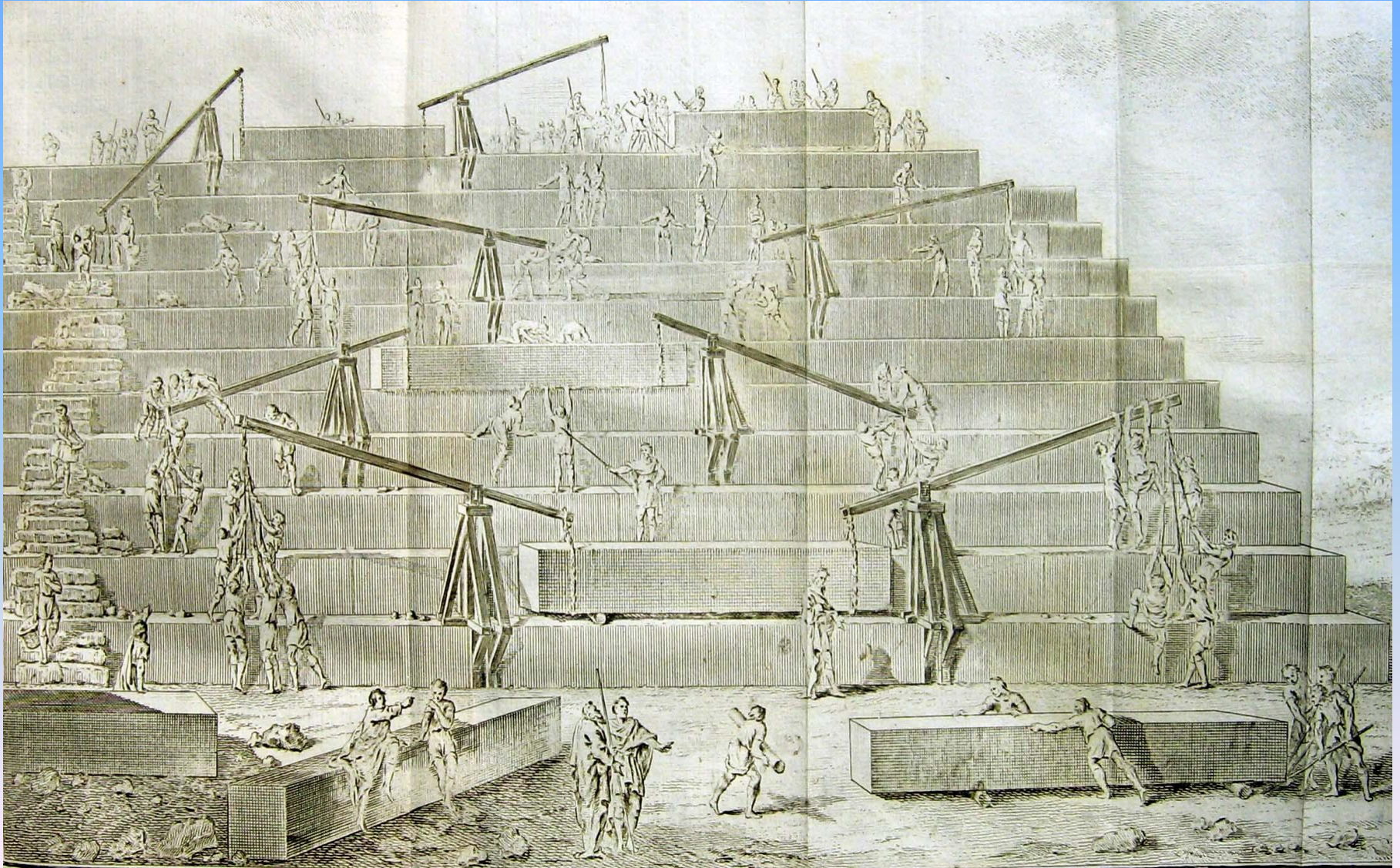
Записи греческого историка Геродота свидетельствуют о том, что гробница фараона Хеопса возводилась в течение более чем 20 лет. В этот период на стройке постоянно работало примерно 100 000 человек. Корпус легендарной пирамиды Хеопса состоит из 128 слоёв камня, внешние грани сооружения были облицованы белоснежным известняком.

# Пирамида Микерина



- Вопреки прозвищу «Херу» (высокая), она едва достигает 66 м в высоту, а длина стороны её основания составляет 108,4 м.

# Эти вечные загадки и тайны египетских пирамид ...



метров.

# Пирамиды могут быть:

- энциклопедиями знаний, своего рода сокровищницами египетской мудрости;
- астрономическими обсерваториями;
- заграждениями против песков, поступающих из пустыни;
- эталонами архитектуры;
- инопланетными информационными капсулами;
- пограничными крепостями и даже причалом для ковчега Ноя

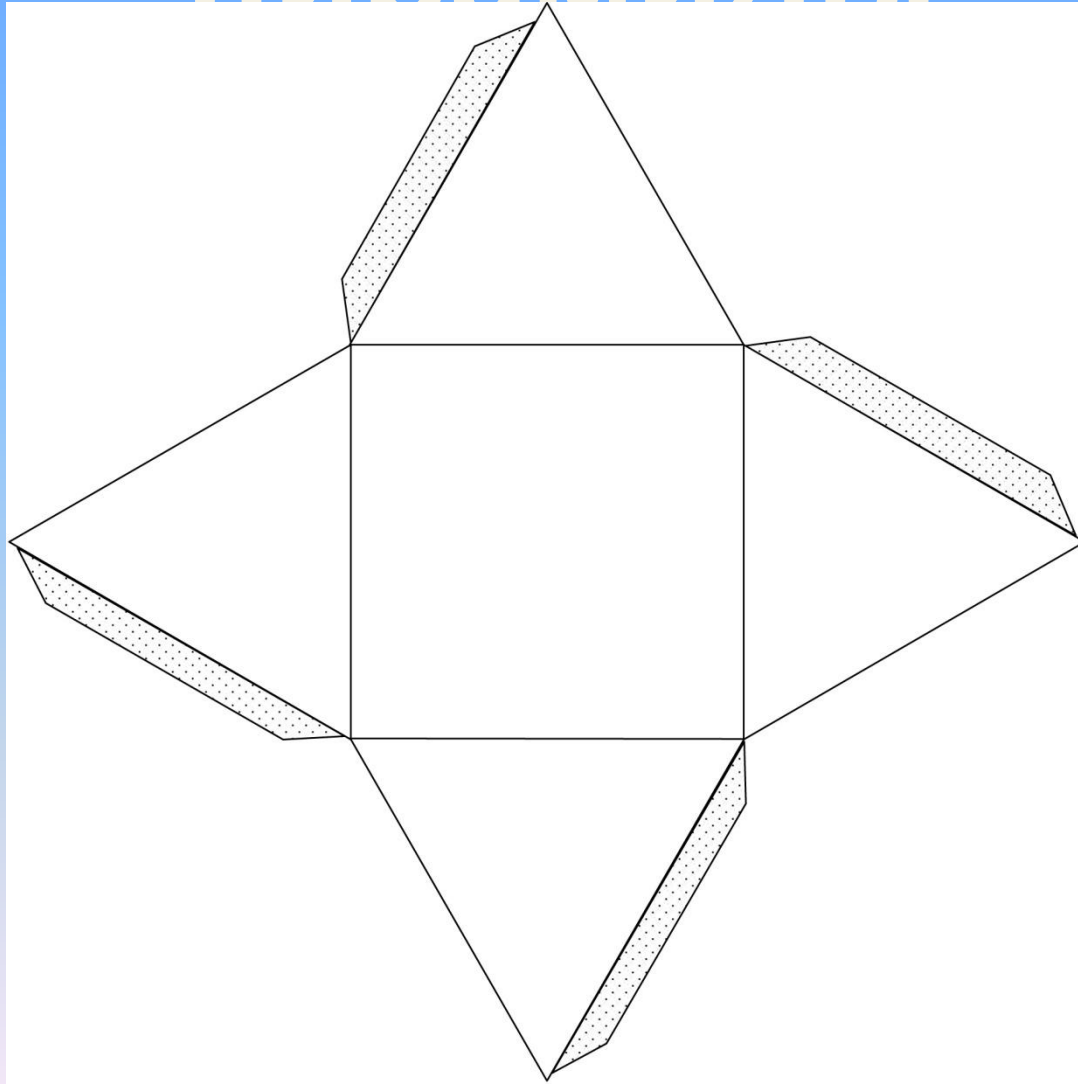
# Планирование работы

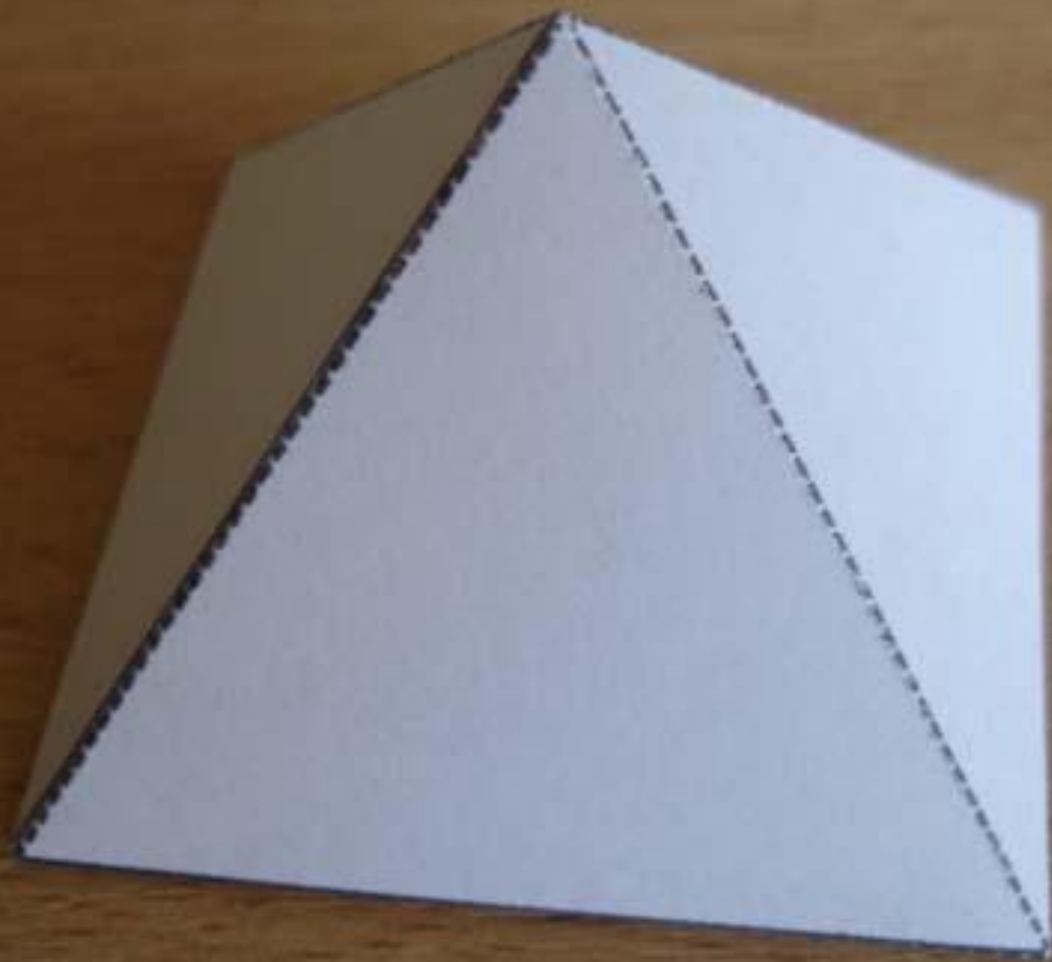
- 1. Изготовление шаблона.
- 2. Разметка развёртки пирамиды.
- 3. Вырезание развёртки.
- 4. Выполнение биговки.
- 5. Сборка пирамиды.
- **3. Самостоятельная работа**

*Биговка – продавливание картона по линии сгиба. Картон сгибается биговкой вовнутрь. Рекомендуется использовать пустой стержень шариковой ручки.*



# Изготовление пирамиды





[www.ModelMen.ru](http://www.ModelMen.ru)

www.ModelMen.ru

# Используемая литература

- [valtasar.ru/pletopis/piramyda.php](http://valtasar.ru/pletopis/piramyda.php)
- [ru.wikipedia.org/wiki/Пирамида Хеопса](http://ru.wikipedia.org/wiki/Пирамида_Хеопса)
- [ru.wikipedia.org/wiki/Микерин](http://ru.wikipedia.org/wiki/Микерин)
- [wallpapers.ssdn.ru](http://wallpapers.ssdn.ru)
- [podelki-bumagi.ru/kak-piramidu-iz-bumagi-sdelat.html](http://podelki-bumagi.ru/kak-piramidu-iz-bumagi-sdelat.html)
- [modelmen.ru](http://modelmen.ru)