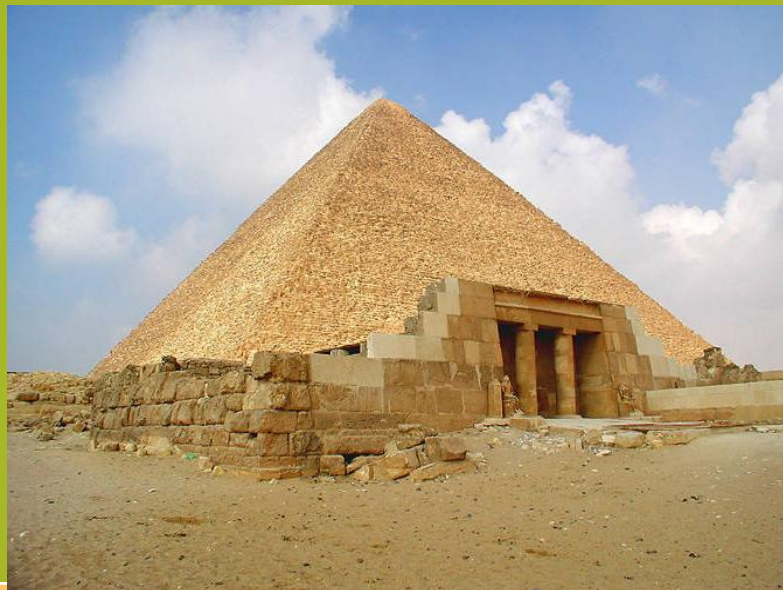


# СТРОИТЕЛЬСТВО ЕГИПЕТСКИХ ПИРАМИД

---



Египетские пирамиды - это величайшие архитектурные памятники Древнего Египта.

При упоминании египетских пирамид, как правило, имеют в виду Великие Пирамиды, расположенные в Гизе, неподалёку от Каира.

Крупнейшая из них - пирамида Хеопса, второго фараона IV династии. Эта пирамида до сих пор остается самым большим архитектурным творением рук человеческих. В основании она представляет собой квадрат со стороной 227,5 метров. Высота при строительстве - 146,6 метров, а сейчас пирамида на 9 метров ниже: верхние камни упали во время землетрясений.





Геродот, основываясь на рассказах египетских жрецов, сообщает, что соотношение между длиной стороны основания и высотой Великой пирамиды такового, что квадрат - построенный на высоте пирамиды, равен площади каждой из ее сторон.



# **Первое из чудес света**

***Пирамиды*** –  
это гробницы  
фараонов



**Египетские пирамиды первое чудо света.  
В Египте насчитывается около  
2000 разных пирамид.**

## Два вида пирамид



ступенчатые пирамиды

правильные пирамиды



# Как строили пирамиду



Рабы на постройке пирамиды

*Блоки на ладьях перевозили на другой берег Нила. К месту постройки их подвозили, погрузив на специальные деревянные салазки.*

*После каменотесов лицевую сторону облицовочного камня обрабатывали шлифовальщики. Они работали с помощью шлифовального камня, воды и песка.*

*В результате длительной обработки поверхность плиты становилась гладкой и блестящей. После этого камни считались готовыми для постройки.*

# Как строили пирамиду

Когда кладка пирамиды была закончена, её ступени, закладывались облицовочными блоками.

Их привозили из каменоломен, находившихся в Верхнем Египте, возле Асвана.

По уступам пирамиды облицовочные блоки поднимали наверх и укладывали их сверху вниз. Затем их полировали.

И это в течение долгих **20 лет**.



Пирамида вблизи