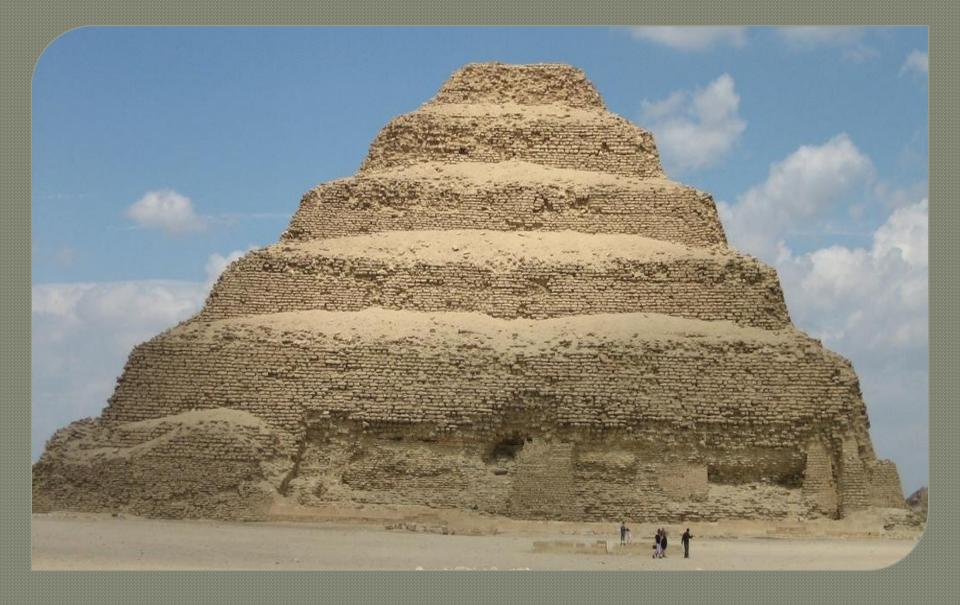
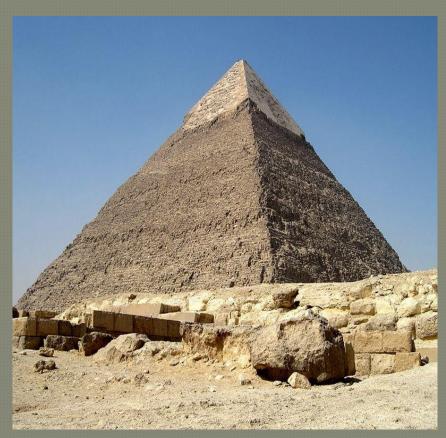
# Египетские пирамиды.



Первая пирамида в Древнем Египте была построена около 2700 года до н.э. Она строилась по приказу основателя III династии владык Египта фараона Джосера.

### ПИРАМИДА ХЕФРЕНА

#### САРКОФАГ ХЕФРЕНА





### ПИРАМИДА ХЕОПСА



#### САРКОФАГ ХЕОПСА



### Статистические данные

- 🔹 Пирамида Хеопса
- **S** OCH≈ 53 000 M<sup>2</sup>
- Высота ≈ 138.75
- Ср масса блоков: 2,5

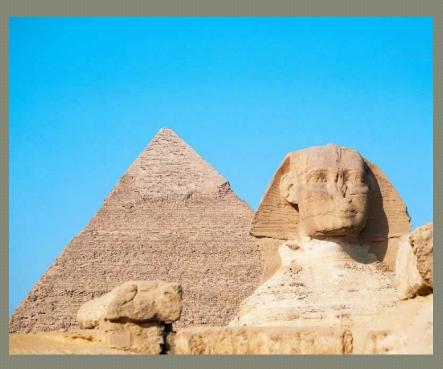
ū

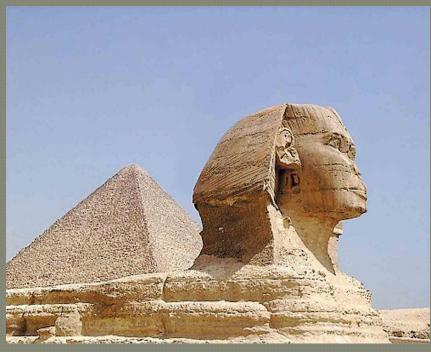
- Самый тяжелый каменный блок: 15 т
- Количество блоков: около 2,5 млн.
- Вес пирамиды составляет около 6,25 млн. тонн

#### Пирамида Хефрена

- Soch  $\approx$ 51000  $\text{M}^2$
- $\overline{\text{Высота}} \approx 136,4 \text{ м}$
- Вес пирамиды составляет 6,4 млн. тонн

# Большой Сфинкс в Гизе







#### Загадка сфинкса.

«Кто из живых существ утром ходит на четырех ногах, днем на двух, а вечером на трех?»

## Загадки и факты пирамид

- Формы пирамид.
- Высоту пирамиды, которую приняли в 148,21м и получили расстояние от Земли до Солнца в километрах 148 210 000км
- «проклятие фараона»
- Человек, проникший в гробницу фараона, подвергается проклятию фараона и вскоре умирает.
- Тайна постройки. Люди не могли сами построить пирамиду
- Пирамиды на Марсе

## Марсианский Сфинкс и Пирамида

