

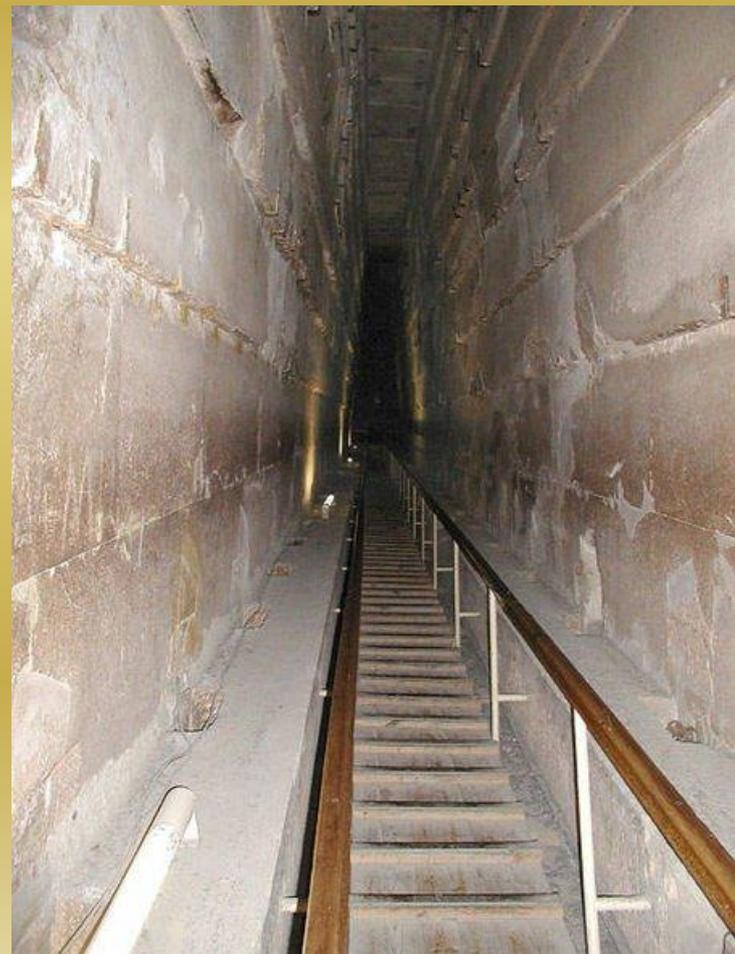
A photograph of the Great Pyramids of Giza in Egypt. The pyramids are made of golden-brown stone and are set against a clear blue sky. The foreground is a vast, sandy desert. In the lower right, a few people are riding camels across the sand. The text 'Пирамида Хеопса' is overlaid in the center in a large, yellow, italicized font, with a thick yellow underline.

Пирамида
Хеопса



Если не считать Великой Китайской стены, то пирамида Хеопса является самым большим сооружением, когда-либо воздвигнутое человеком. Вот ее характеристики:

1. Высота пирамиды составляет *146,6 метров*.
2. Площадь основания составляет *230 x 230 метров*.
3. Длина сторон основания пирамиды: юг — *230,454 м*; север — *230,253 м*; запад — *230,357 м*; восток — *230,394 метров*.
4. Периметр: *922 метров*.
5. Общий объем пирамиды — *≈ 2,58 млн м³*.
6. Средний размер каменных блоков: *1,0 метров*, в ширину, высоту и глубину.
7. Средняя масса каменных блоков: *2,5 тонн*.
8. Количество блоков: *около 2,5 млн*.
9. Общий вес пирамиды примерно составляет *6,25 млн тонн*.



О пирамиде

Пирамида называется «Achete-Chufu» — «Возрождение Хуфу (Хеопса)». Состоит из блоков [известняка](#), [базальта](#) и [гранита](#). Она была построена на естественном холме. Несмотря на то, что пирамида Хеопса, самая высокая и самая лучшая из всех египетских пирамид, но все же фараон [Снофру](#) построил пирамиды в [Мейдуме](#) и в Дахшуте ([Ломаная пирамида](#) и [Розовая пирамида](#)), общая масса которых оценивается в 8,4 млн тонн. Это значит, что для постройки этих пирамид было использовано на 2.15 млн.т. или на 25,6 % больше материала, чем это потребовалось на пирамиду Хеопса.

Первоначально пирамида была облицована более твердым, чем основные блоки, белым песчаником. Верх пирамиды венчал позолоченный камень — пирамидион. Облицовка сияла на [Солнце](#) персиковым цветом, словно «сияющее чудо, которому сам бог Солнца Ра, казалось, отдал все свои лучи». В [1168](#) г. н. э. арабы разграбили и сожгли [Каир](#). Жители Каира сняли облицовку с пирамиды, для того чтобы построить новые дома.

