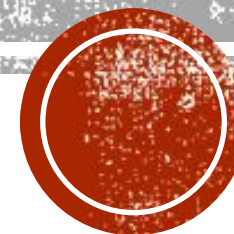


СТРОИТЕЛЬСТВО ПИРАМИДЫ ХЕОПСА

Горохова Злата





РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО ПИРАМИДЫ

- Размеры пирамиды Хеопса удивляют даже современного человека. Ее основание занимает огромную площадь в 53 тыс. квадратных метров, что соразмерно десяти футбольным полям. Не менее поражают и другие параметры: длина основания – 230 м, длина бокового ребра – столько же, а площадь боковой поверхности – 85,5 тыс. квадратных метров.
- Сейчас высота пирамиды Хеопса равна 138 метрам, однако изначально она достигала 147 метров, что можно сравнить с пятидесятиэтажным небоскребом



РАЗМЕРЫ И УСТРОЙСТВО ПИРАМИДЫ

- Внутри пирамиды Хеопса находятся три усыпальницы, расположенные одна над другой. Самая нижняя, недостроенная подземная палата, расположена в основании скалы. Над ней находятся погребальные камеры царицы и фараона, к которым ведет поднимающаяся вверх Большая галерея. Теми, кто построил пирамиду, создана сложная система коридоров и шахт, план которых до сих пор изучается учеными. Египтологи выдвинули целую теорию понимания загробной жизни людей того времени. Этими доводами и объясняются потайные двери и другие особенности конструкции.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- * ИЗУЧАЯ ИДЕАЛЬНЫЕ ПРОПОРЦИИ ВЕЛИКОЙ ПИРАМИДЫ В ГИЗЕ, УЧЕНЫЕ ПРИШЛИ К ВЫВОДУ, ЧТО УЖЕ В ТЕ ВРЕМЕНА ДРЕВНИЕ ЕГИПТЯНЕ ОЧЕНЬ ХОРОШО ЗНАЛИ, ЧТО ТАКОЕ ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ, И АКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАЛИ ЕГО ПРИНЦИП ПРИ СОЗДАНИИ ЧЕРТЕЖА.
- * ДО 1300 ГОДА В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ ВЕЛИКАЯ ПИРАМИДА БЫЛА САМЫМ ВЫСОКИМ ИСКУССТВЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ НА ПЛАНЕТЕ, ПОКА НЕ ПОСТРОИЛИ ПРЕВЫСИВШИЙ ЕЕ КАФЕДРАЛЬНЫЙ СОБОР В ЛИНКОЛЬНЕ.
- * САМЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ КАМЕННЫЙ БЛОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ В ПОСТРОЙКЕ ПИРАМИДЫ, ВЕСИТ 35 ТОНН И РАЗМЕЩЕН ОН НАД ВХОДОМ В ПОГРЕБАЛЬНУЮ КАМЕРУ ФАРАОНА.
- * ЕЖЕДНЕВНО ПИРАМИДЫ ПОСЕЩАЮТ ОТ 6 ДО 10 ТЫС. ТУРИСТОВ, А ЗА ГОД – ОКОЛО 3 МЛН.
- * ПОСЛЕДНИЕ РАСКОПКИ, ПРОВЕДЕННЫЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ, ЧТО ТРУД СТРОИТЕЛЕЙ ПИРАМИД БЫЛ ТЯЖЕЛЫМ, НО ВМЕСТЕ С ТЕМ О НИХ ХОРОШО ЗАБОТИЛИСЬ. У НИХ БЫЛО КАЛОРИЙНОЕ ПИТАНИЕ ИЗ МЯСА И РЫБЫ И УДОБНЫЕ СПАЛЬНЫЕ МЕСТА. МНОГИЕ ЕГИПТОЛОГИ ПРИДЕРЖИВАЮТСЯ МНЕНИЯ О НИИ ДАЖЕ НЕ БЫЛИ РАБАМИ.





КАК СТРОИЛИ?

АРХИТЕКТОРОМ ЯВЛЯЛСЯ ХЕМИУН.

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПИРАМИДЫ СОБИРАЛИСЬ:
КАМЕНОТЕСЫ, РЕМЕСЛЕННИКИ И Т.Д.

ЭТУ РАБОТУ ЛЮДИ ВЫПОЛНЯЛИ НЕПРЕРЫВНО ,
СМЕНЯЛИСЬ КАЖДЫЕ ТРИ МЕСЯЦА.
ДО СИХ ПОР СТРОИТЕЛЬСТВО МОЖНО НАЗВАТЬ ЧУДОМ!

