

Piramidē

Skaidres ruošē Patricija Cibulskaitē, Eva Savickaitē
2d

Iš kokio žodžio atsirado piramidės pavadinimas?

- Piramidės pavadinimas kildinamas iš graikų kalbos žodžio *pyramis*, reiškiančio kviečių pėdą, kuris buvo panašus į piramidę.
- Kitas pavadinimo šaltinis galėtų būti žodis *pr-m-ws*, kuriuo buvo žymimas piramidės aukštis. Egiptiečiai piramides vadino žodžiu *mer*.

PIRAMIDĖS

- Daug visame pasaulyje žinomų pastatų yra piramidės formos.
- Egipto piramidės – vienas iš 7 pasaulio stebuklų. Jos apsuptos turtingos istorijos ir apgaubtos paslapčių. Naudodami turimus išteklius senovės žmonės kūrė dar niekada nematytas piramidės formos struktūras – vizualiai galingas, atsparias ir išgyvenančias laiko niokojimą.

Cheopso piramidė

- Jos amžius – tik keli tūkstantmečiai, bet šis statinys iki šiol stebina žmones savo didybe.
- Ši milžiniška taisyklingoji keturkampė piramidė yra netoli dabartinės Egipto sostinės Kairo.
- Jos statyba truko apie 20 metų.
- Iš pradžių ji buvo maždaug **147 m** aukščio, o pagrindo kraštinės ilgis buvo apytikriai **236 m**.
- Per daugelį metų Cheopso piramidė sumažėjo – dabar ji yra **139 m** aukščio, o pagrindo kraštinės ilgis apie **230 m**.

Senovės Egipto laikais jos vardas buvo „Chufu horizontas“.

Piramidė pastatyta itin tiksliai: jai paruošto pagrindo aukščio skirtumai neviršija 2,1 cm, o kraštinių ilgio didžiausias skirtumas yra tik 4,4 cm.

Piramidės akmenų svoris vidutiniškai yra 2,5 tonos. Sunkiausi akmenys yra piramidės viduje, faraono Cheopso laidojimo patalpos lubose. Tai didžiuliai granito blokai, kurie gali sverti 50–80 tonų ir yra skirti išskirstyti piramidės akmenų svorio jėgas virš faraono laidojimo patalpos.

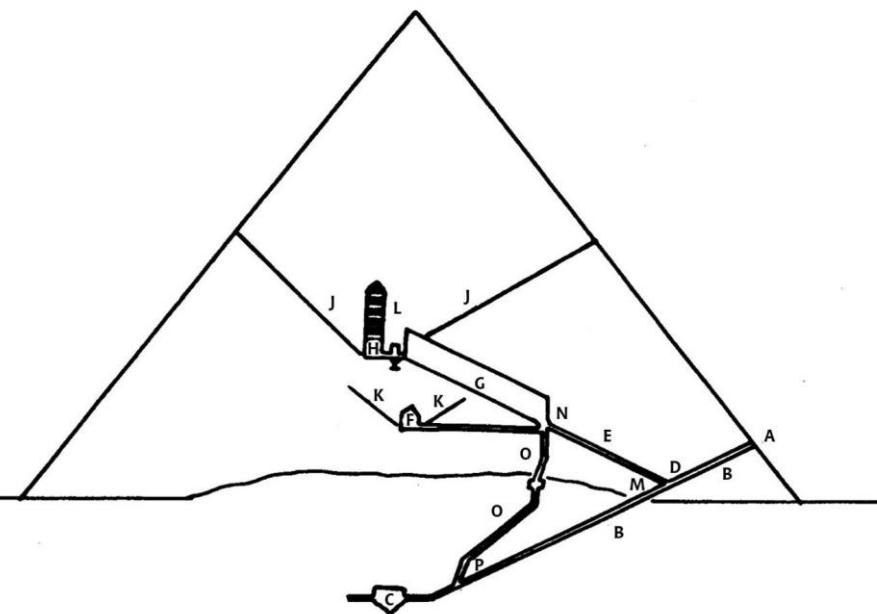


- Į rytus nuo piramidės buvo laidojimo šventykla ir iš jos vedė pakeltas kelias į slėnio šventyklą. Iš šių statinių liko menki likučiai, o slėnio šventykla (ar tai, kas iš jos liko) yra po šiuolaikiniu Nazlat al Saman kaimu.
- Šalia pastatytos trys karalienių piramidės-palydovės (dabar apgriuvusios), kiekviena su mažomis koplyčiomis. Šiaurinė iš jų skirta karalienei Merites I, pietinė – didžiajai Cheopso žmonai ir Chefreno motinai Henutsen. Vidurinė tikriausiai skirta faraono Džedefrės motinai.



- Karaliaus menėje stovi vieniša granito skrynia. Daugelis egiptologų teigia, kad ji turėjo tarnauti kaip faraono kapas – kitaip sakant, į ją turėjo būti įdėti mirusio faraono palaikai. Įdomu tai, kad skrynia yra per didelė, kad tilptų siauruose piramidės tuneliuose, tad tai reiškia, jog ji turėjo būti pastatyta į vietą dar per statybas.
- Įdomu tai, kad šią sukurti skrynią egiptiečiams turėjo būti nelengva. Ekspertai sako, kad jiems būtų reikėję pažangių įrankių – pavyzdžiui, 2,5-3 m. ilgio bronzinių pjūklų su brangakmeniais dengtais pjūklo ašmenimis. Atlikus skrynios mikroskopinę analizę, paaiškėjo, kad ji buvo pagaminta naudojant specialų gręžtuvą, naudojančią iš brangakmenio pagamintas galvutes ir 2 tonų gręžimo jėgą.

Cheopso piramidė – tai ne tik akmenų luitai ar akmenų masė, piramidės viduje sukurtas koridorių labirintas, kurio pagalba ir 47 metrų ilgio koridoriumi galima pasiekti kitas, daug mažesnes patalpas, kuriose, vienoje iš patalpų atrasite ir faraono laidojimo kambarį, kuris yra išpuošta granitu ir yra nedidelių matmenų, vos 10,5 m ilgio, 5,80 m aukščio ir 5,30 m pločio. Štai tokioje patalpoje ir buvo patalpintas pats Cheopso faraonas.



Keli faktai

- ▶ Daugiau kaip 3 800 metų Cheopso piramidė buvo aukščiausias žmogaus rankomis pastatytas statinys, kol 1300 m. ją pralenkė 160 m aukščio Linkolno katedra.
- ▶ Šiandien turistai į piramidę patenka tuneliu, kurį 820 m. padarė kalifas Abu Džafar al Mamunas, tikėjęsis piramidės viduje rasti ir prisigrobti nesuskaičiuojamų turtų.
- ▶ Anglai apskaičiavo, kad statybos medžiagų šiai piramidei sunaudota daugiau negu visoms bažnyčioms, katedroms, ir koplyčioms Anglijoje. Cheopso piramidė pastatyta taip, kad joje nuolat palaikoma vidutinė oro temperatūra – 20 °C.

