

Meno a priezvisko

.....

STRETNEME SA NA ORBITE

Online súťaž o kozmonautoch, kozmických lodiach a pobyte človeka na orbite Zeme

OTÁZKY :

1. 12. apríl 1961 bol míľnikom v skúmaní najbližšieho kozmického priestoru v okolí planéty Zeme. Koľko trval oblet Zeme J. A. Gagarinovi?
2. Šesťdesiat rokov poskytlo mnoho nových možností na výskum vesmíru. Do súčasnosti na orbite Zeme celkovo pracovalo nasledovný počet kozmonautov
3. Po prvej žene vo vesmíre, Valentíne V. Tereškovovej , na orbite Zeme celkovo pracovalo ďalších žien
4. Pre hlbšie skúmanie vplyvu kozmického priestoru na človeka bolo potrebné opustiť kozmickú loď. Kto a v ktorom roku absolvoval prvý výstup do kozmického priestoru?
5. Pre dlhší niekoľko dňový, prípadne niekoľko týždňový pobyt na orbite Zeme bola potrebná nová generácia staníc. Aké pomenovanie niesla prvá ruská orbitálna stanica?
6. Prvá permanentne obývaná orbitálna kozmická stanica bola vybudovaná na obežnej dráhe prepojením modulov. Základná časť orbitálnej stanice MIR bola vypustená v roku
7. Po 15. rokoch činnosti orbitálna stanica MIR zanikla v horných vrstvách zemskej atmosféry v roku
8. Vesmírne stanice sú univerzitou, kde sa stále učíme, ako dlhodobo prežiť v bezváhovom stave, vákuu a v nebezpečnom kozmickom žiarení.

Meno a priezvisko

.....

9. Uvedte počet kozmonautov, ktorí v priebehu činnosti pracovali na orbitálnej stanici MIR ...
10. Nebeské laboratórium bol americký projekt orbitálnej vesmírnej stanice, ktorá krúžila na orbite Zeme 6 rokov. Aké meno dostala americká vesmírna stanica?
11. Spoločný kozmický experiment Spojených štátov a Sovietskeho zväzu na obežnej dráhe okolo Zeme, v rámci ktorého sa uskutočnilo spojenie dvoch kozmických lodí pod názvom Sojuz-Apollo sa zrealizoval v roku ...
12. Let prvého viacnásobne použiteľného vesmírneho plavidla, ktoré vzlietlo ako raketa, v kozmickom priestore sa pohybovalo ako kozmická loď a pristalo ako lietadlo na bežnom letisku, sa uskutočnil v roku
13. Prvý let kozmonauta z najľudnatejšej krajiny sveta na kozmickej lodi Šen-Čou 5 sa uskutočnil v roku
14. Slovenský kozmonaut pracoval na palube orbitálnej stanice MIR v roku :
14. Je v povahe človeka vytvárať rekordy. Rekordom sa nevyhol ani pobyt ľudí na obežnej dráhe Zeme. Najdlhší pobyt človeka na obežnej dráhe Zeme trval:
15. Najdlhší pobyt kozmonautky na obežnej dráhe Zeme trval?
16. Z druhého brehu vesmírneho oceánu sa prvý človek pozrel do vesmíru až mesiac po Gagarinovi . Ktorý Američan bol prvý vo vesmíre?
17. V ktorom roku bol na obežnú dráhu Zeme vyneseny Hubblov vesmírny ďalekohľad?
18. Kedy vyletel Sputnik 1 na obežnú dráhu Zeme?

Meno a priezvisko

.....

19. Čo je to geostacionárna družica?

20. V akej výške nad zemským povrchom sa nachádza Kármánova hranica?

21. Do akej najväčšej vzdialenosti od povrchu Zeme sa na svojej obežnej dráhe v kozmickej lodi Vostok dostal Jurij A. Gagarin?

22. Koľko letov do vesmíru uskutočnil americký raketoplán Enterprise?

23. Od akého dátumu po súčasnosť je trvalo obývaná ľudskou posádkou orbitálna stanica ISS?

24. Aké živé zvieratá boli súčasťou experimentu na stanici MIR v prítomnosti prvého slovenského kozmonauta Ivana Bellu?

25. Ako nazývame rýchlosť potrebnú na prevedenie kompletnej rovnomernej kruhovej dráhy nad povrchom Zeme?

26. Kto a koľko rokov mal najstarší človek letiaci do vesmíru?

27. Ako sa volala prvá Československá družica vypustená na obežnú dráhu Zeme v roku 1978?

28. Koľko členná posádka bola súčasťou prvého a jediného letu ruského raketoplánu Buran, ktorý vykonal dva oblety Zeme?

29. Ako sa volal program amerických pilotovaných letov na obežnú dráhu Zeme, ktorý nasledoval po ukončení programu Mercury?

30. Kto a koľko rokov mal najmladší človek letiaci do vesmíru, ktorého rekord nebol doteraz prekonaný ?