A Mír és a Nemzetközi Űrállomás működése

Felsős kérdések

1. Milyen vastag a légkör a Föld körül?
2. Milyen rétegekből áll a légkör szerkezete? (a legalsóval kezdd!)
3. Milyen külső behatásoktól véd a Föld légköre?
4. Hány km-es magasságban kezdődik a világűr?
5. Mit nevezünk gravitációnak?
6. Mikor lép fel a súlytalanság?
7. Milyen alakú pályán kerengenek a bolygók a Nap körül?
8. Mi a fő ismérve, jellegzetessége a modul-űrállomásoknak?
9. Mit jelent magyarul az orosz ***mír*** szó?
10. Nevezz meg legalább három Mír modult!
11. Mi a feladata a Központi modulnak?
12. Melyik modulban folytak az anyagtudományi, geofizikai és asztrofizikai megfigyelések?
13. A Mír űrállomáson melyik modulban laktak az amerikai űrhajósok?
14. A modulokat egyszerre, vagy külön-külön, egymás után „fellőve” állították pályára?
15. Milyen űrhajók szállították az űrhajósokat a Mír-re?
16. Milyen űrhajók szállították az ellátmányt, az utánpótlástt a Mír-re?
17. A NASA űrsiklói besegítettek-e a Mír építésébe?
18. Meddig volt lakott a Mír űrállomás?
19. Sorolj fel legalább három országot, akik részt vettek a Nemzetközi Űrállomás felépítésében!
20. A Nemzetközi Űrállomás milyen magasan repül a Föld felett?
21. Hogyan nevezik ezt a pályát?
22. A Nemzetközi Űrállomás hány percenként kerüli meg a Földet?
23. Mióta dolgoznak űrhajósok a Nemzetközi Űrállomás fedélzetén?
24. Nevezz meg legalább három modult a Nemzetközi Űrállomás építményében!
25. Milyen űrhajók szolgálták ki és szolgálják ki a Nemzetközi Űrállomást?
26. Charles Simonyi, a második magyar származású űrhajós, mikor volt fenn a Nemzetközi Űrállomáson?
27. Milyen berendezések biztosítják a Nemzetközi Űrállomás energiaellátását?
28. Mi a neve az Európai Űrügynökség (ESA) kutatómoduljának?
29. A japán Kibo modulal egy időben, milyen berendezést kapcsoltak még az állomáshoz?
30. Az űrhajósok vizeletét felhasználják-e ivóvíz előállítására?
31. Melyik volt az első kereskedelmi űrhajó, ami utánpótlást szállított az űrállomásra?
32. Sorolj fel három teherűrhajó típust!
33. A Nemzetközi Űrállomás végleges kiépítését követöen mekkora lesz annak tömege?
34. Hova kerül a hulladék?
35. 2040-ben Föld körüli pályán lesz még a Nemzetközi Űrállomás?