

Вікторина до Дня космонавтики

Виконала: вчитель фізики та математики
Великомацевецького НВК
Комащук Л.А.

Космічна вікторина.

1. З якими подіями в дослідження космосу пов'язані дати 4 жовтня 1957 року, 12 квітня 1961 р.?
2. Коли стартувала в бік Місяця перша автоматизована станція?
3. В якому році на орбіту штучного супутника була виведена орбітальна станція «Салют»?
4. В якому році вперше була сфотографована невидима з Землі сторона Місяця?
5. Скільки тривав перший політ людини в космосі?
6. Хто перший запропонував принцип реактивного руху для створення літальних апаратів?
7. Хто першим запропонував освоєння космічного простору?
8. На ШСЗ виведеному на колову орбіту тіла знаходяться в стані невагомості. Чи діє при цьому на них сила тяжіння?
9. Який тиск всередині кораблів, супутників?
10. Чи можна в умовах невагомості використати ареометр?
11. Чи можна для міжпланетних космічних польотів використати двигун внутрішнього згоряння ?
12. Чи можна під час космічного польоту по коловій орбіті закип'ятити на електроплитці воду, налиту в посудину і не закрити кришкою?
13. Кому належать слово «Поїхали!»
14. Скільки польотів здійснив корабель «Восток».
15. Скільки польотів здійснив корабель «Восход».
16. Скільки польотів здійснив «Союз».
17. Хто відкрив закон всесвітнього тяжіння?
18. На якій відстані від Землі з погляду фізики починається космос?
19. На якій відстані для біолога починається космос?
20. На якій висоті для незахищеної людини починається космос?
21. Кому властивий реактивний рух в природі?
22. Назвати українських вчених космонавтики
23. Яке справжнє ім'я Юрія Кондратюка?
24. Назвіть українських космонавтів?
25. Скільки років минуло 12 квітня 2009 року з дня старту корабля «Восток» ?
26. Чому дорівнює перша космічна швидкість?
27. Чому дорівнює друга космічна швидкість?
28. Назвіть українську ракету, якою запускають супутники зв'язку?
29. Де виробляють українські ракети?
30. Чи треба на Місяць брати компас?
31. Який пристрій був предком літака?
32. Серце космонавта в умовах невагомості працює з набагато меншими втратами енергії, ніж за звичайних умов. Як це пояснити?
33. Космонавт, переміщуючись у кабіні космічного корабля, зробив необережний рух і зіткнувся з предметом. Чи відчув він при цьому біль?
34. Хто є «батьком» ракети-носія «Протон»?
35. Хто сконструював реактивний двигун ОР-2?
36. Хто здійснив перший вихід у відкритий космос?
37. Коли вперше було сфотографовано зворотній бік Місяця і яким апаратом?
38. Коли вперше досліджувалася планета Уран?
39. Яка з планет має найбільшу кількість супутників? Скільки?
40. Назвіть малі планети Сонячної системи.