

Чи легко злітати в космос?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:56 - Обновлено 04.01.2017 11:33

Чи легко злітати в космос?

Зазвичай, коли задають питання про те, чи легко злітати в космос, мають на увазі дві обставини: великі перевантаження при старті / приземленні і невагомість. Дійсно, це два дуже важливих фактора, які сильно діють на людину.

Але якщо ви запитаєте самих космонавтів, то, на подив, дізнаєтеся, що вони звертають увагу зовсім на інші речі.

Так, перевантаження є, але, врешті-решт, можна натренувати і якимось це перенести.

Що стосується невагомості, то в перші години і добу польоту важко, бо дезорієнтовані руху, до того ж через неузгодженості роботи рецепторів бувають запаморочення, нудота.

Через невагомості кров приливає до голови, так як немає протидії гідростатичного стовпа.

Але до цього організм адаптується.

Це не найголовніше.

У космосі ми потрапляємо в обмежену середовище проживання. Виникає безліч несподіваних проблем.

Наприклад, формується певний склад мікрофлори і мікрофауни, що залежить від того, хто в цьому просторі живе.

Це відбувається в інший спосіб, ніж на Землі, тому що тут багато відкритого простору, хоча і «всяка кухня пахне по-своєму».

Це середовище може несподівано вплинути на нового відвідувача космічної станції.

Наприклад, під час перших відвідин космічної станції мені розповідали, що в Центрі управління польотами цілком серйозно вирішували, чи можуть космонавти поцілуватися, або їм можна дозволити тільки обійняти один одного.

Взагалі, завдання життєзабезпечення в польоті дуже складна. Це величезна науково-інженерна робота.

Важливим виявляється і те, що люди відчують голод почуттів (по-науковому це називається сенсорна депривація). На Землі ми не помічаємо, як до нас надходить абстрактна і чуттєва інформація, і просто не розуміємо свою залежність від цього.

Є такі дослідження, коли людей поміщають в воду, темряву і беззвучие.

Все підбрано так, щоб не було ніяких порушень: вода не холодна, чи не гаряча, тіло в воді анітрохи не важить.

Виявляється, люди дуже погано виносять такі умови, руйнується особистість.

Причому страх і дискомфорт все починають відчувати дуже швидко: деякі через кілька хвилин, інші витримують годинник.

Чи легко злітати в космос?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:56 - Обновлено 04.01.2017 11:33

Але вони зовсім губляться: який час, де знаходяться, що відбувається. Звичайно, в космосі не так, проте істотний голод відчуттів все-таки є.

У кораблі доводиться довго перебувати в неминучому контакті з одними і тими ж людьми. І це призводить до того, що зростає співзалежність. Доводиться терпіти чужі звички. Волею-неволею витікає якась інформація, люди багато один про одного дізнаються. У цих умовах будь-яка необережна звернення може привести до конфлікту.

Ще в космосі зазвичай виконується дуже важка і відповідальна робота, результати якої сильно впливають на те, як людина сприймає своє життя. Та ще треба весь час підтримувати себе у формі, щоб благополучно перенести приземлення. Гімнастика в космічному кораблі - це не по парку пробігтися, а потім в душ. Один із шанованих мною космонавтів говорив, що на все життя зненавидів гімнастику і сина свого не буде до цієї борошні привчати.

Таким чином, ми бачимо, що фактори, які діють там, досить несподівані, не ті, про які ми подумали з самого початку. Але найдивніше, що такі фактори зустрічаються і в нашому житті. Ми ходимо на одну і ту ж роботу, сидимо в одній і тій же кімнаті, переживаємо за результати нашої праці. І виходить, що в космос нелегко злітати, бо і жити, в принципі, нелегко. А там це проявляється в гіпертрофованій формі. На таку роботу здатні лише видатні люди.

Зараз з'явилися космічні туристи, але при тих технологіях, які використовуються в космонавтиці, політ в космос як і раніше залишається нелегкою справою. Однак поживемо - побачимо. Ще століття тому на літаках теж літали тільки видатні люди.

Владимир Антонец

Простые вопросы. Книга, похожая на энциклопедию

Зміст

Чи легко злітати в космос?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:56 - Обновлено 04.01.2017 11:33

- [Передмова](#)
- [У чому причини епідемій?](#)
- [Чи велика Всесвіт?](#)
- [Чи велика пам'ять людини?](#)
- [Чи можливо безсмертя?](#)
- [Чи шкідливий цукор?](#)
- [Чи правда, що материки рухаються?](#)
- [Чи є життя на Марсі?](#)
- [Навіщо були потрібні дворяни?](#)
- [Навіщо люди носять краватку?](#)
- [Навіщо потрібен сон?](#)
- [Навіщо потрібні гроші?](#)
- [Як виникає сміх?](#)
- [Як літає повітряна куля?](#)
- [Як літає літак?](#)
- [Як ми бачимо?](#)
- [Як ми чуємо?](#)
- [Як ми дізнаємося один одного?](#)
- [Як утворюється луна?](#)
- [Як будували єгипетські піраміди?](#)
- [Як бджоли знаходять медоноси?](#)
- [Як працює детектор брехні?](#)
- [Як працює телефон?](#)
- [Як працює холодильник?](#)
- [Як дізнатися час?](#)
- [Як дізнаються про спорідненість і переселення народів?](#)
- [Коли настає новий рік?](#)
- [Кому належить Місяць?](#)
- [Кругла Земля?](#)
- [Хто винайшов колесо?](#)
- [Чи легко злітати в космос?](#)
- [Чи багато на Землі води?](#)
- [Чи багато на Землі нафти?](#)
- [Чи може Сонце згаснути?](#)
- [Чи можна виміряти красу?](#)
- [Чи можна визначити характер людини по почерку?](#)
- [Німі чи риби?](#)
- [Звідки беруться айсберги?](#)
- [Звідки беруться мови?](#)
- [Звідки взялися культурні рослини?](#)
- [Чому випадають опади?](#)
- [Чому дме вітер?](#)
- [Чому м'ячик скаче?](#)
- [Чому вода мокра?](#)
- [Чому днем ☀☀ все добре видно?](#)
- [Чому взимку холодно?](#)

Чи легко злітати в космос?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:56 - Обновлено 04.01.2017 11:33

- [Чому і як люди старіють?](#)
- [Чому кішки вмиваються?](#)
- [Чому лід слизький?](#)
- [Чому люди воюють?](#)
- [Чому світ різнобарвний?](#)
- [Чому море солоне?](#)
- [Чому люди позіхають?](#)
- [Чому ми втомлюємося при ходьбі?](#)
- [Чому небо блакитне?](#)
- [Чому негри чорні?](#)
- [Чому нитки заплутуються?](#)
- [Чому птахи здійснюють перельоти?](#)
- [Чому рідкісні дорогоцінні камені?](#)
- [Чому цукор солодкий?](#)
- [Чому серце б'ється?](#)
- [Чому слони великі?](#)
- [Навіщо собакам потрібен господар?](#)
- [Чому сірники горять?](#)
- [Чому супутники не падають на Землю?](#)
- [Чому скло легко б'ється?](#)
- [Чому штовхаються в автобусі?](#)
- [Чому у одних дерев листя, а у інших голки?](#)
- [Чому у людини на руках по п'ять пальців?](#)
- [Чому «хороший» ковбой встигає вистрілити першим?](#)
- [Чому людина вміє стояти?](#)
- [Розмовляють чи тварини?](#)
- [Чи пов'язані значення і звучання слова?](#)
- [Скільки живуть дерева?](#)
- [Скільки ідей у □□ людства?](#)
- [Скільки простору потрібно людині?](#)
- [Чи існує «жіноча логіка»?](#)
- [Чи існує національний характер?](#)
- [Чи існують атоми?](#)
- [Чи важко вивчити китайську мову?](#)
- [Хто такі фізики і лірики?](#)
- [Що таке хороше життя?](#)
- [Чим займається математика?](#)
- [Що таке ГЛОНАСС?](#)
- [Що таке дурість?](#)
- [Що таке група крові?](#)
- [Що таке знаки?](#)
- [Що таке інстинкт?](#)
- [Що таке нанотехнології?](#)
- [Що таке спадковість?](#)
- [Що таке озонова діра?](#)
- [Що таке полярне саяво?](#)

Чи легко злітати в космос?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:56 - Обновлено 04.01.2017 11:33

- [Що таке порожнеча?](#)
- [Що таке смерч?](#)
- [Що таке страх?](#)
- [Що таке турбулентність?](#)
- [Що таке холестерин?](#)
- [Що таке циклони і антициклони?](#)
- [Що таке цунамі?](#)
- [Що таке чорна діра?](#)