

ПРОСТО КОСМОС

КАКОЙ-ТО

«из одной системы нам еще
долго не выбраться -
из солнечной».

СТАНИСЛАВ ЕЖИ ЛЕЦ



Что будет с человеком, если он окажется в открытом космосе без скафандра? В первую очередь его легкие заполнит быстро расширяющиеся газы (из-за отсутствия внешнего давления), что приведет к разрыву легких и попаданию пузырьков газа в кровь. Жидкость в глазах закипит и испарится, мышцы и мягкие ткани раздуются. Солнечная радиация оставит ожоги на теле. А вот от холода человек вряд ли успеет умереть – отсутствие воздуха не позволит телу быстро остыть.




Луну первыми облетели среднеазиатские степные черепахи в 1968 году. В советском космическом корабле «Зонд-5» они оказались благодаря неприхотливости: могут подолгу обходиться без еды и почти без воздуха.

Мореплаватели, птицы и тюлени могут ориентироваться по звездам, а вот живущие в южных регионах наземные жуки ориентируются даже по Млечному пути.

Мы сами и все, что нас окружает, «сделаны» из звездной пыли - веществ, из которых состоят звезды и из которых появилась наша планета.

В 1995 году пара дятлов изрешетила изоляцию топливного бака шаттла «Дискавери». НАСА пришлось переносить старт на два месяца.

**ЛУННАЯ
ПЫЛЬ
ПАХНЕТ
ПОРОХОМ**



**ТАЛИСМАН
НОВОЙ МИССИИ
НА МКС,
СТАРТОВАВШЕЙ
19 МАРТА, -
ПЛЮШЕВАЯ СОВА,
И ОНА ЖЕ -
ИНДИКАТОР
НЕВЕСОМОСТИ**

В космосе особо не поплачешь - слезы, которые остаются на глазах в виде шариков, приходится постоянно смахивать руками.

Почти со всех космодромов мира запуски делаются по направлению вращения Земли, на восток. А израильтяне запускают ракеты на запад. Это увеличивает расход горючего, но предотвращает падение ступеней ракет на территорию недружелюбных государств. Израильские ступени падают в Средиземное море.

В безвоздушном пространстве звук не распространяется, но космос все-таки можно услышать. Излучение, полученное с помощью радиотелескопов и спутников, ученые переводят в слышимый диапазон. Оценить «плесне» Солнечной системы можно на нашем сайте 21mp.ru. ■