



Конкурс капитана Врунгеля

Правда ли это?

Правда ли, что у космонавтов обязательно в снаряжении было «комбинированное оружие»?



Да, это правда.



В период с 1986 по 2007 год набор выживания для советских и российских космонавтов содержал «комбинированное оружие» (винтовка, дробовик и ракетница). Оснащение советских космонавтов «комбинированным оружием» осуществлялось с той целью, чтобы они могли себя защитить, если бы после возвращения на Землю приземлились бы где-нибудь в отдаленном или потенциально враждебном месте. Идея о том, чтобы снабдить космонавтов «комбинированным оружием» пришла после того, как Леонов Алексей Архипович приземлился почти в 1000 километрах от запланированного места посадки из-за механической неисправности капсулы. Леонов высадился в потенциально опасном месте, где обитало большое количество диких животных (в частности, медведей и волков). И на тот момент у него был только пистолет.

Правда ли, что космонавты в космосе
становятся выше, чем на земле?



Да, это правда

Благодаря гравитации на Земле, диски в нашем позвоночнике сжимаются вместе. На орбите рост космонавтов увеличивается в среднем на 4-5 сантиметров, так как позвоночник, на который более не воздействует земная гравитация, распрямляется. Когда же они возвращаются на Землю, их рост спустя несколько месяцев приходит к прежним значениям.

Правда ли, что космонавты питаются
только жидкой пищей?



Нет, не правда



Стереотип о космической еде, поступающей в тюбиках, уже давно устарел.

Такие тюбики до сих пор можно найти на Международной космической станции, но только для меда и соусов. С 1982 года настоящая космическая еда обезвоживается и упаковывается в специальные пластиковые пакеты для работы в невесомости.

Космонавтам нужно просто долить горячую или холодную воду, хорошенько встряхнуть - и еда приготовлена. Затем срезают верх упаковки с той стороны, откуда добавляли воду, захватывают специальной длинной ложкой и начинают есть.

Правда ли, что космонавты могут заболеть
«космической болезнью»?



Да, это правда

Большинство космонавтов поначалу страдает от «космической болезни», вызванной состоянием невесомости. Она выражается, в первую очередь, в тошноте и головокружении. В невесомости у человека плохо работает внутреннее ухо – важный орган равновесия. Этот недуг сопровождается потерей ориентации в пространстве. Так, с закрытыми глазами некоторые космонавты не могут понять, где находятся их руки или ноги. Как правило, космическая болезнь длится не больше нескольких дней и не влечет за собой опасных для здоровья последствий.

Правда ли, что и на космическом корабле, как и на корабле, плавающем по воде есть колокол?



Да, это правда.

Колокол установлен на стене в узле Единства Международной космической станции 8 декабря 2000 г. астронавтом Джеффри Ширсом Эшби, как символ культуры, и как средство для того, чтобы отдать дань уважения особым человеческим событиям.

В колокол нужно было бы позвонить, чтобы поприветствовать прибывающих и отбывающих членов команды, официально отметить передачу команды от одного члена экипажа другому и отметить особые мероприятия или даты в личной жизни отдельных членов экипажа вне зависимости от того, из какой он страны.



Правда ли, что возможно делать операции в космосе, как это показано в фильме «Вызов», где героиня актрисы Юлии Пересильд — врач-хирург — делает операцию в космосе?



Нет, пока это невозможно

До сих пор врачи делали операцию в космосе только животным. Первым подобным вмешательством стало лечение крысы, которой хирурги зашили рану. Главным препятствием для хирургического лечения людей в космосе является невесомость: чтобы провести операцию, необходимо надежно зафиксировать пациента и хирурга, исключить попадание капель крови в воздух.

Особую сложность представляют полостные операции, поскольку в условиях отсутствия гравитации внутренние органы будут буквально плавать в окружающем пространстве. Наконец, операции, проведенные в космосе, опасны с точки зрения восстановления пациента. Пока ученые не знают, как будет проходить реабилитация в условиях невесомости и влияния радиации.

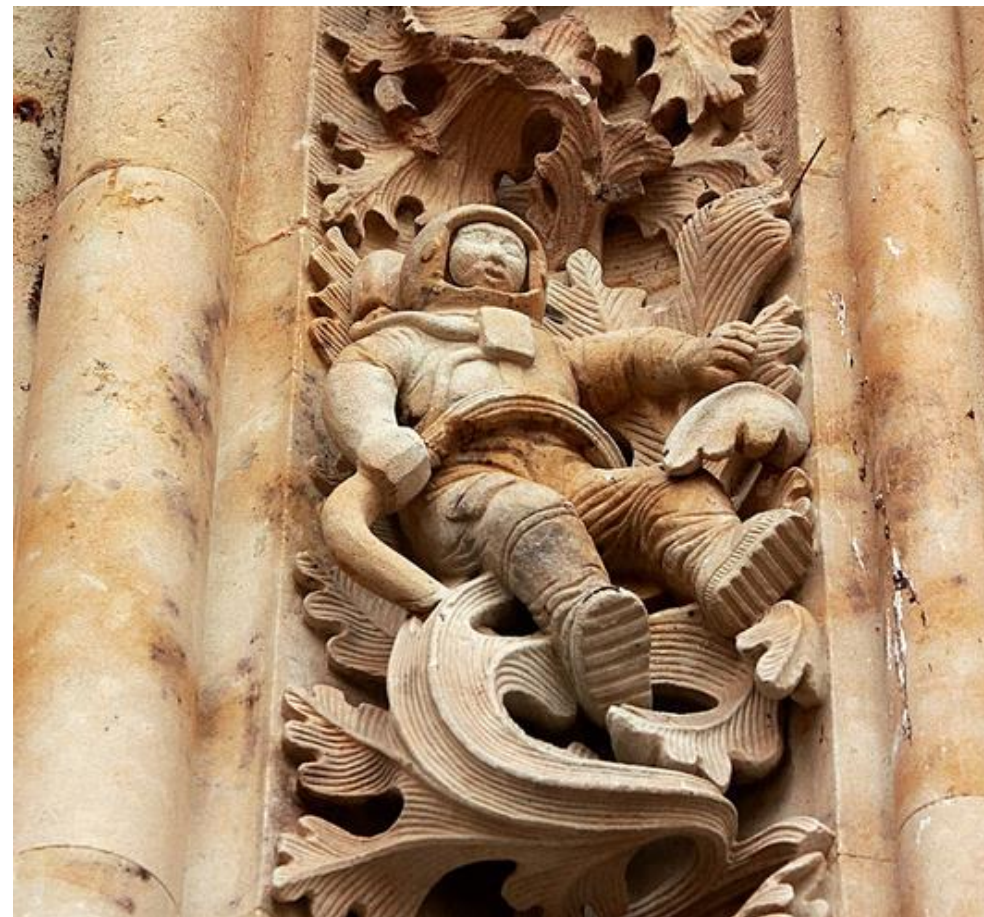
Правда ли, что на соборе XII века в Испании есть фигура космонавта?



Да, это правда

В резьбе кафедрального собора города Саламанка (Испания), построенном в 12 веке, можно обнаружить фигуру космонавта в скафандре.

Никакой мистики здесь нет: фигура была добавлена в 1992 году при реставрации одним из мастеров в качестве подписи (он выбрал космонавта как символ 20 века).



Правда ли, что на луне установлен
памятник космонавтам?



Единственный памятник на Луне — «Павший астронавт».



Это алюминиевая скульптура, изображающая астронавта в скафандре, лежащего ничком. Фигурка находится в районе Хэдли — Апеннины на Луне, в месте посадки экипажа космического корабля «Аполлон-15» на юго-восточной окраине Моря Дождей. Установлена 1 августа 1971 года командиром «Аполлона-15» Дэвидом Скоттом.

Рядом с ней воткнута в грунт табличка, увековечивающая имена 8 астронавтов США и 6 космонавтов СССР, к тому времени погибших или умерших. Автор скульптуры — бельгийский художник и гравёр Пол ван Хейдонк. С тех пор и поныне «Павший астронавт» остаётся единственной художественной инсталляцией на Луне.

Правда ли, что космонавты при возвращении на Землю проходили таможенный контроль?



Да, это правда

Астронавты с «Аполлона-11», побывавшие на Луне, по возвращении проходили таможенный контроль. В таможенной декларации так и записали, «Груз — лунные пыль и камни».

