

A blue-tinted image of Earth from space, showing the curvature of the planet and the atmosphere. The Moon is visible in the upper right corner. The text is overlaid on the image.

**НЕМНОГО О КОСМОСЕ**

**ЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ.ВЕРСИИ**



1. Весьма интересным фактом, является то, что в Солнечной системе существует тело, напоминающее Землю. На фотографиях, полученных с космических зондов, просто удивительным сходством с Землей обладает спутник Сатурна Титан. Мало того, что орбита Титана находится на расстоянии от Сатурна пропорциональном расстоянию между Землей и Солнцем, так он еще и имеет моря, реки, вулканы и плотную атмосферу.

Соотношение массы Титана и Сатурна равно соотношению массы Земли и Солнца. Атмосфера, сформированная вокруг титана, на 75% состоит из азота. Как известно, атмосфера Земли имеет ровно такой же процент азота.

Но какие-либо **интересные факты о космосе**, подтверждающие наличие разумной жизни на Титане, искать не стоит. Моря и реки Титана подвели: состоят они основной массой из метана и пропана с некоторой долей других углеводородов. Да и вулканы радикально отличаются от земных. Если мы привыкли к тому, что наши вулканы извергаются раскаленной лавой, силикатного состава, то вулканы Титана – криогенные. Состав их извержений – ледяная вода, пропан, метан



2. В 2003 году американцы удивили мир таким событием, как открытие новой планеты Солнечной системы, которая располагается за Плутоном и значительно превосходит его по массе. О названии планеты спорили довольно долго. Ее предлагали назвать в честь героини популярного сериала Зены. Но позже оказалось, что ее имя в переводе с латыни означает «беззаконная». Именно поэтому новая планета была названа именем греческой богини беззакония – Эриды.

Чем больше изучали пространство за Плутоном, тем более прибавлялось интересных фактов о космосе. Позже был обнаружен и спутник Эриды – Дисномия, получившая свое название от имени дочери богини беззакония. После этого последовал ряд исследований и открытий. Более детальное рассмотрение дальнейшей части Солнечной системы позволило выдвинуть вопрос о том, могут ли подобные планеты-карлики именоваться планетами?

В итоге, на крупнейшей астрономической конференции в 2006 году было решено, что все же, это не планеты, а транснептуновые тела. Плутон угодил под ту же статью и потерял свой планетный статус.

## 7. Легкий вес



**Факт: Если вы поставите Сатурн в воду он будет плавать**

Плотность Сатурна настолько низка, что если поместить его в гигантский стакан воды, он будет плавать. Фактическая плотность Сатурна  $0,687 \text{ г/см}^3$ , а плотность воды  $0,998 \text{ г/см}^3$ . На экваторе Сатурн имеет радиус  $60\,268 \pm 4 \text{ км}$  - это означает, что у Вас должен быть чрезвычайно большой стакан воды, чтобы проверить это.

## 6. Постоянно перемещение



**Факт: Мы двигаемся в пространстве со скоростью 530 км / секунду**

Наша Галактика - Млечный Путь вращается со скоростью 225 километров в секунду. Кроме того, галактика движется сквозь пространство со скоростью 305 километров в секунду. Это означает, что мы идем на общей скорости 530 км (330 миль) в секунду. Это означает, что в одну минуту вы в около 19 тысяч километров от места, где вы были. Ученые не все согласны с тем, с какой скоростью движется Млечный Путь - по оценкам, от 130 - 1000 км / с .

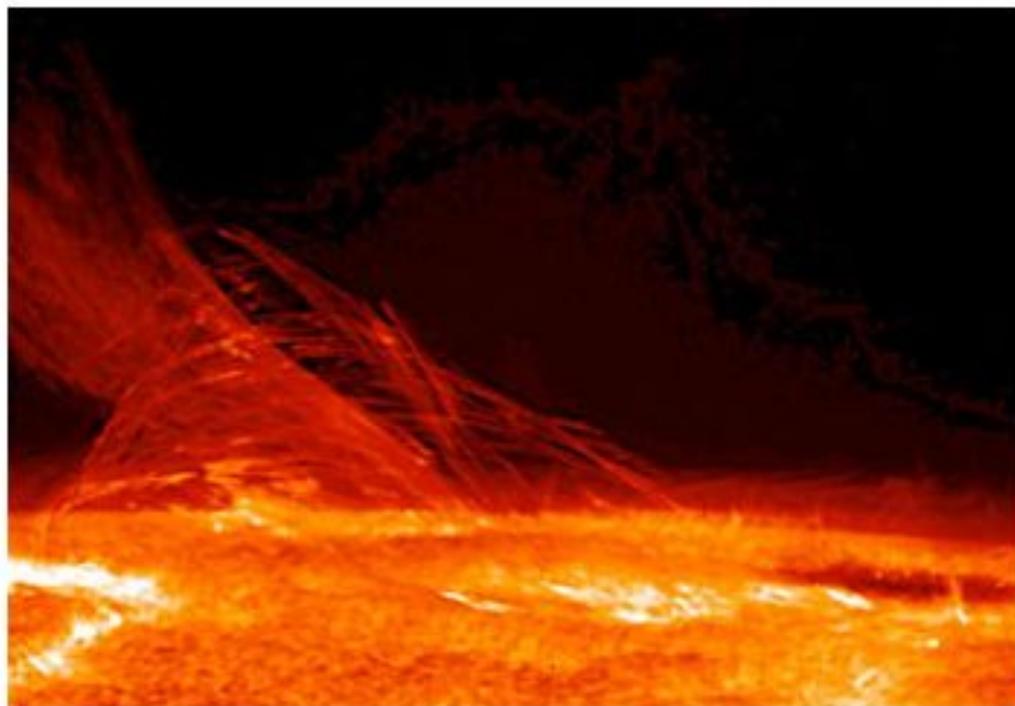
## 5. Прощай старый друг!



### **Факт: Луна удаляется от Земли**

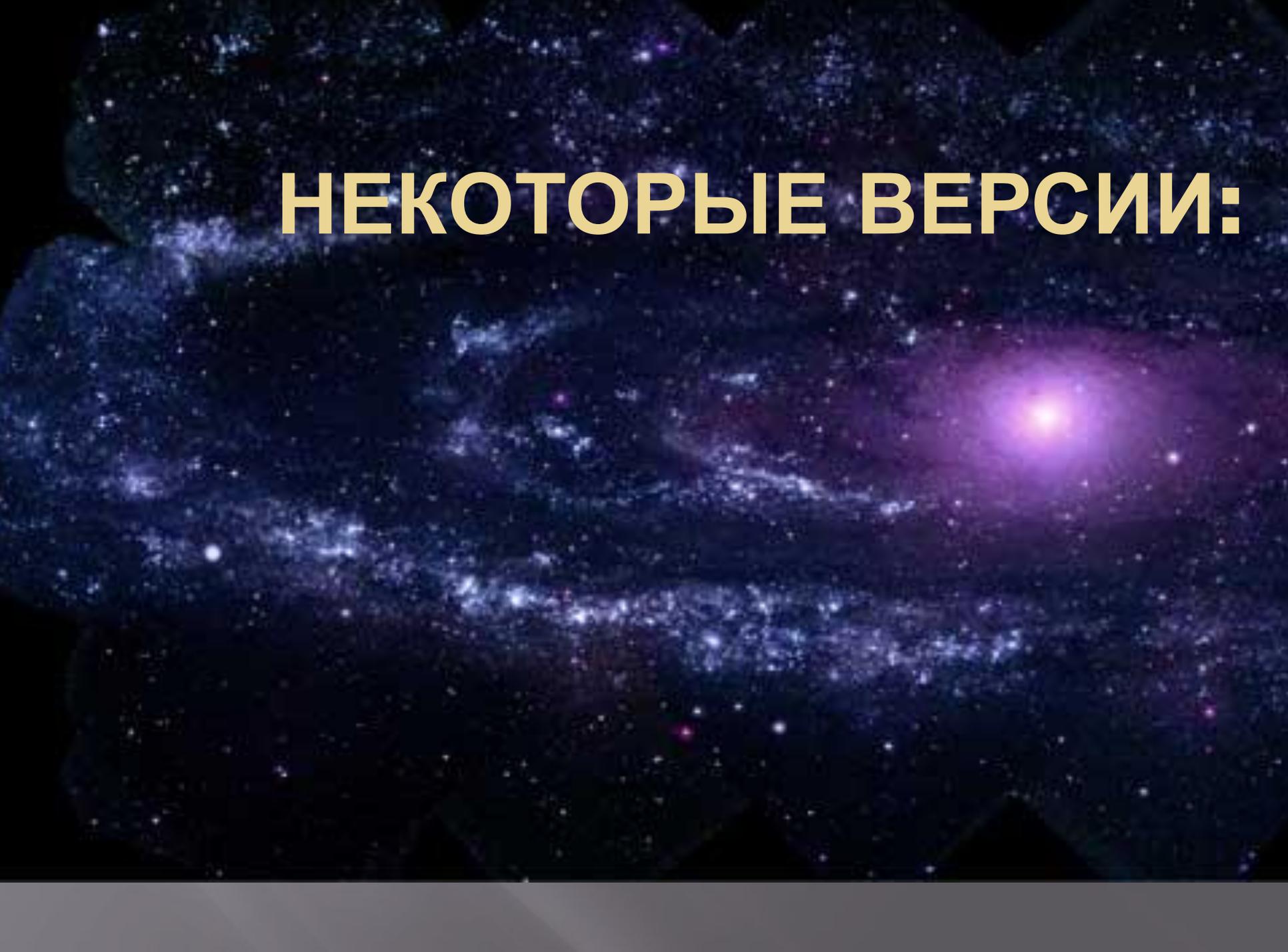
Каждый год [Луна](#) отдаляется примерно на 3,8 см дальше от [Земли](#). Это обусловлено приливными эффектами. Следовательно, Земля замедляет вращение примерно на 0,002 секунды в сутки в столетие. Ученые не знают, как была создана луна, но общепринятая теория о том, что крупный объект размером с Марс ударил в Землю и от нее отлетел осколок.

#### 4. Солнечная диета



**Факт: Солнце теряет до миллиарда килограммов в секунду из-за солнечного ветра**

Солнечные ветры заряженных частиц выбрасываются из верхней [поверхности Солнца](#) из-за высокой температуры короны и высокой кинетической энергии частиц, усиливают процесс, который не очень хорошо понятен в наше время. Кроме того, знаете ли вы, что 1 булавочную головку энергии солнца достаточно, чтобы убить человека на расстоянии в 160 километров?

A deep space photograph of a galaxy, likely a star-forming region. The galaxy is oriented horizontally, with a bright, glowing purple core on the right side. The rest of the galaxy is filled with numerous blue and white stars, indicating active star formation. The background is dark, with some faint, distant stars visible.

**НЕКОТОРЫЕ ВЕРСИИ:**

## ГДЕ НАХОДИТСЯ АД?

### 1. ЧИСТИЛИЩЕ - В СЕРЕДИНЕ СОЛНЦА

В ПОЛЬЗУ ЭТОЙ ВЕРСИИ, ПО МНЕНИЮ НЕКОТОРЫХ УЧЕНЫХ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТЫ. ПЕРВЫЙ СВЯЗАН С ПРОИСШЕСТВИЕМ НА БОРТУ АМЕРИКАНСКОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СКАЙЛЭБ-2», ИНФОРМАЦИЯ О НЕМ НАСА СКРЫВАЛО 16 ЛЕТ. 9 АВГУСТА 1973 Г. С БОРТА «СКАЙЛЭБ-2» АСТРОНАВТЫ ПЕРЕДАЛИ СООБЩЕНИЕ, ОШЕЛОМИВШЕЕ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ США. В НЕМ ГОВОРИЛОСЬ: «АД НАХОДИТСЯ В СЕРЕДИНЕ СОЛНЦА. МЫ ВИДИМ, КАК ГОРЯТ МЕРТВЫЕ. МЫ ВИДИМ АД». СВЯЗЬ НА НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ПРЕРВАЛАСЬ, А ЗАТЕМ ПОСЛАННИКИ ЗЕМЛИ ПЕРЕДАВАЛИ ИЗ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ОБЫЧНЫЕ ДЛЯ ПОЛЕТА ДАННЫЕ, КАК БУДТО И НЕ БЫЛО ПЕРЕД ЭТИМ СЕНСАЦИОННОГО ПОСЛАНИЯ.

ДРУГОЙ СЛУЧАЙ ПРОИЗОШЕЛ В АВГУСТЕ 1978 Г.: АМЕРИКАНСКИЕ АСТРОНАВТЫ, НАХОДЯСЬ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ, ИССЛЕДОВАЛИ СОЛНЕЧНЫЕ ВСПЫШКИ ПРИ ПОМОЩИ СПЕКТРОГЕЛИОГРАФА, КОТОРЫЙ ОТМЕЧАЛ ВСЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА ФОТОПЛЕНКЕ. ВО ВРЕМЯ ЭТОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА НЕБЕСНОМ СВЕТИЛЕ ПРОИЗОШЕЛ ВЗРЫВ ОГРОМНОЙ СИЛЫ. ИЗ ГЛУБИНЫ ОГНЕННОГО ШАРА НА 800 ТЫС. КМ ВВЕРХ РВАНУЛСЯ СТОЛБ ГЕЛИЯ. И НЕОЖИДАННО НА ГЛАЗАХ У ОШАРАШЕННЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ПОТОК ГАЗА... ЗАСТЫЛ. ЦЕЛЫХ 70 СЕКУНД ПРИБОР ФИКСИРОВАЛ КОШМАРНОЕ ВИДЕНИЕ: НА ЭТОМ ОГНЕННОМ СТОЛБЕ ПОЯВИЛИСЬ СОТНИ ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЛИЦ, ИЗМУЧЕННЫХ ПЫТКАМИ В ВЕЧНОМ ПЛАМЕНИ. ВНАЧАЛЕ АСТРОНАВТЫ ПОДУМАЛИ, ЧТО ЭТО ГАЛЛЮЦИНАЦИЯ, НО ИЗОБРАЖЕНИЯ ЛИЦ БЫЛИ ОЧЕНЬ ЧЕТКИМИ. АСТРОНАВТЫ ВИДЕЛИ ТО, ЧЕГО, ПО МНЕНИЮ АТЕИСТОВ, НЕ СУЩЕСТВУЕТ, - АД.

В 1995 Г. АМЕРИКАНСКИЕ СМИ ПОВЕДАЛИ ОБ ЕЩЕ ОДНОМ ФАНТАСТИЧЕСКОМ СОБЫТИИ. ИСПОЛЬЗУЯ СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННУЮ АППАРАТУРУ И ТЕЛЕСКОП ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ В ИНФРАКРАСНОМ ИЗЛУЧЕНИИ, ИССЛЕДОВАТЕЛИ НАСА ЗАСНЯЛИ НА ФОТОПЛЕНКУ СТРАННОЕ ЯВЛЕНИЕ: В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ ПАРИЛИ ПРИЗРАКИ УМЕРШИХ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ. ЭТО СОБЫТИЕ ВЫЗВАЛО РАЗНОГЛАСИЯ МЕЖДУ УЧЕНЫМИ, ПАРАПСИХОЛОГАМИ И СЛУЖИТЕЛЯМИ ЦЕРКВИ. НО В ОДНОМ БЫЛИ ЕДИНЫ ВСЕ: ФОТОГРАФИЯ ПОДЛИННАЯ!

ПЕРВЫЕ СНИМКИ НЕВЕДОМОГО УЧЕНЫЕ ПОЛУЧИЛИ, КОГДА ИССЛЕДОВАЛИ ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА НА ПЛАНЕТУ НЕПТУН. НА ФОТОГРАФИЯХ ЧЕТКО ПРОСМАТРИВАЛОСЬ МНОЖЕСТВО СВЕТЯЩИХСЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ТЕЛ.

МНЕНИЯ УЧЕНЫХ ПО ЭТОМУ ПОВОДУ БЫЛИ НЕОДНОЗНАЧНЫ