



# \* Международный день Земли

22 апреля, отмечается не просто большой, а поистине глобальный праздник – Международный день Матери-Земли (International Mother Earth Day), проводимый под эгидой ООН, – день нашего общего уютного дома.

**Праздник был установлен на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 22 апреля 2009 года (резолюция № A/RES/63/278, ее соавторами выступили более 50 государств-членов ООН) и отмечается, начиная с 2010 года, ежегодно 22 апреля. Председатель 63-й сессии Генеральной Ассамблеи Мигель д'Эското Брокман заявил, что провозглашение в резолюции этого Международного дня является признанием того, что Земля и ее экосистемы являются нашим домом, обеспечивают человечеству жизнь, а также подтверждением обязательств, принятых на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Поэтому для достижения справедливого баланса между экономическими, социальными и экологическими потребностями нынешнего и будущих поколений необходимо содействовать гармонии с природой и планетой Земля.**

Ежегодно 22 апреля празднуется **День Земли**, когда люди со всего мира объединяются, чтобы задуматься о нашей удивительной планете и научиться защищать окружающую среду.





**Традиция отмечать *Всемирный день Земли* началась еще в 1970 году американским сенатором *Гейлордов Нельсоном* для того, чтобы поднять проблемы загрязнения воздуха, воды и почвы.**



**Символами Дня Земли являются греческая буква Тета, а также изображение нашей планеты, дерево, цветок или листья. Существует также и флаг Земли, представляющий собой снимок нашей планеты из космоса на синем фоне.**



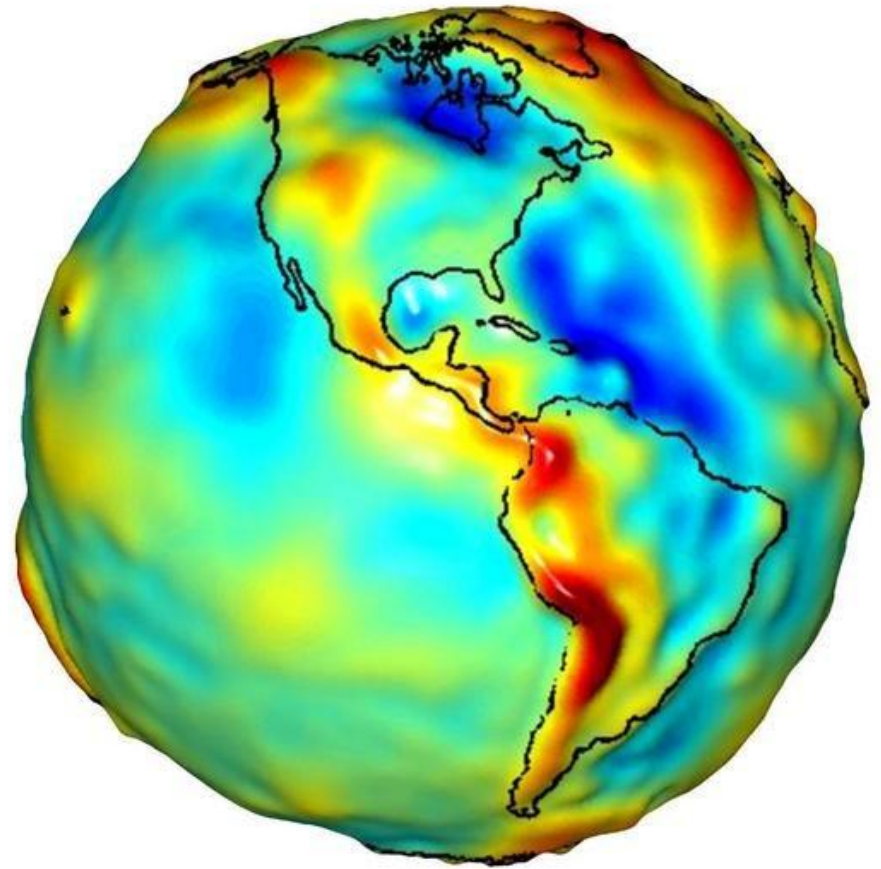
1. **Международная космическая станция (МКС) - является самым дорогим когда-либо сделанным объектом. Ее стоимость составляет 150 миллиардов долларов.**
2. **Животное тихоходка является самым выносливым животным на Земле и может провести в открытом космосе целых 10 дней.**
3. **Человек может выжить в космосе без специального костюма 2 минуты.**

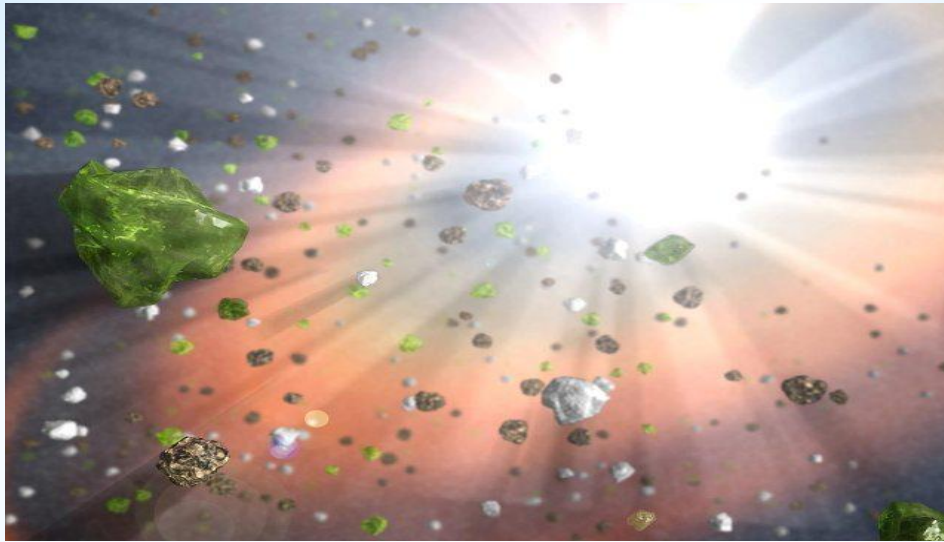


\* Все мы - жители планеты Земля

4. В сутках не 24 часа, а 23 часа, 56 минут и 4 секунды. Это время вращения нашей планеты вокруг собственной оси и называется "звездные сутки".
5. Земля более гладкая, чем шар от боулинга. Высокие горы и океанские впадины составляют всего 1/5000 от окружности Земли.
6. Загрязнение воздуха в Китае видно из космоса, в то время как Великая китайская стена не видна.
7. Самое дальнее расстояние, с которого была сделана фотография Земли, составило 6 миллиардов километров. Это фото известно как "Pale Blue Dot" ("бледная голубая точка")
8. С начала запуска первого искусственного спутника Земли "Спутник-1" в 1957 году, на орбиту было выпущено больше 38 000 объектов, созданных человеком.
9. Согласно НАСА, в среднем ежедневно на Землю возвращается один кусок космического мусора.





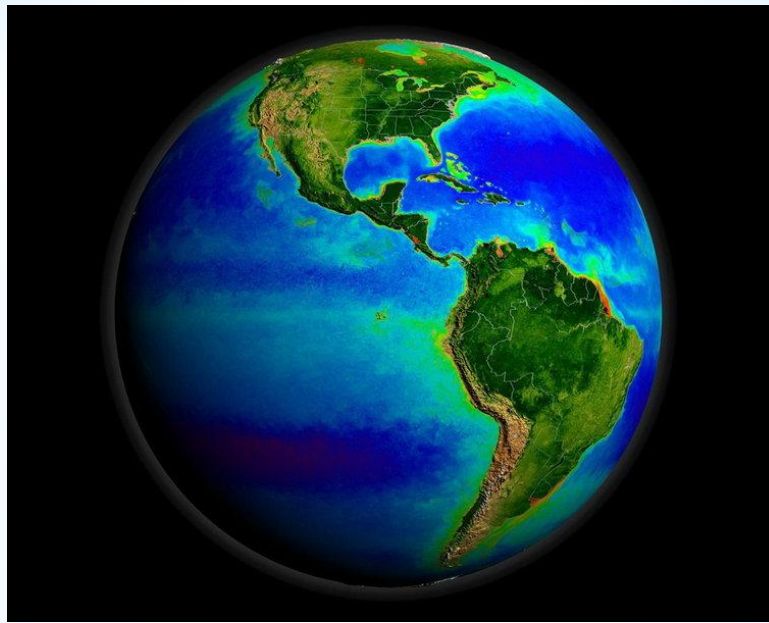


**10. Около 100 тонн небольших метеоритов, в основном фрагментов пыли, заходит в атмосферу Земли каждый день.**

**11. Самый большой метеор, упавший на Землю не оставил кратера. Метеорит Хоба был плоским с обеих сторон и прошел через атмосферу, как камень сквозь воду.**

**12. Линия Армстронга - 19 км - это высота, на которой необходимо надеть высотно-компенсирующий костюм. Без него жидкости начнут кипеть при температуре тела.**

**13. Озоновая дыра уменьшается. В 2012 году дыра в озоновом слое стала меньше, чем когда-либо за последние 10 лет.**



**14. В день на Землю ударяет 8,6 миллионов молний.**

**15. Цена атмосферы Земли составляет 4,3 септиллиона (септиллион - тысяча в пятой степени) долларов, на основании цены углекислого газа.**

**16. Динозавры могли существовать только благодаря тому, что на земле когда-то было намного больше кислорода. Пресмыкающиеся и земноводные уже не вырастают до таких огромных размеров.**





**17. 97 процентов воды на Земле является соленой, и всего 3 процента - пресной.**

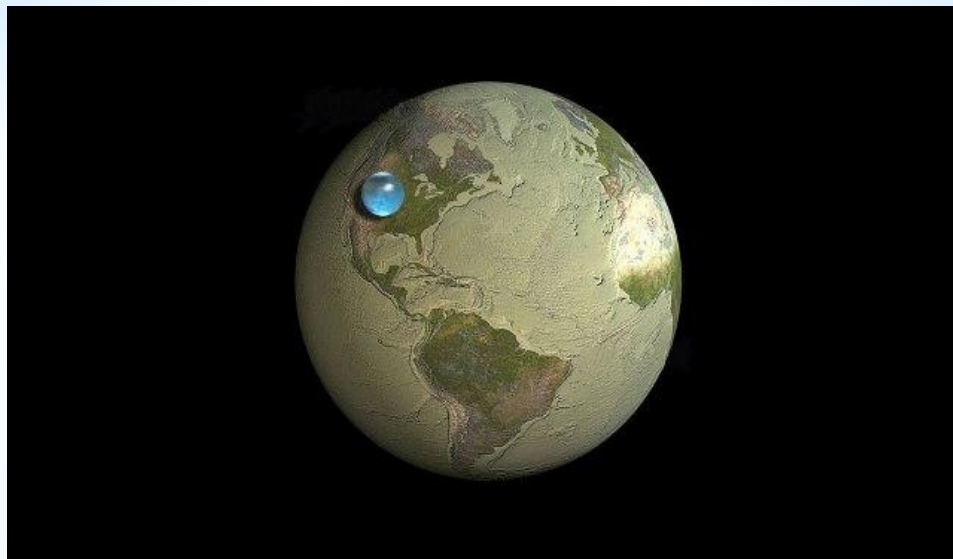
**18. В Антарктиде столько же льда, сколько воды в Атлантическом океане.**

**19. В одном литре морской воды содержится 13-я миллиардная грамма золота.**

**20. 99 процентов жизненного пространства на Земле представлено океанами.**

**21. Ежегодно ученые описывают 2000 новых морских видов.**

**22. Около 1 миллиона видов живут в океанах Земли, из них две трети еще предстоит узнать.**



**23. Если бы всю воду на Земле свернули в шар, то диаметр шара составил бы 850 км. Это примерно равно размеру спутника Сатурна - Тефии.**

**24. 90 процентов мусора в мировых океанах составляют изделия из пластика.**

**25. Ежегодно случается 8-12 несчастных случаев из-за акул, и около 100 миллионов акул убивается каждый год ради акульих плавников.**

**26. Около 90 процентов вулканической активности происходит в океанах.**

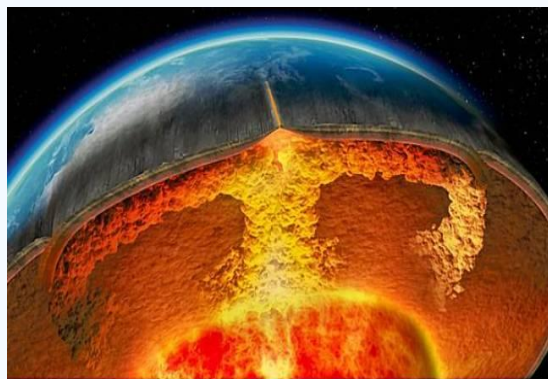
# \*Под поверхностью Земли



27. Земля - это единственная планета в нашей Солнечной системе с тектоникой плит. Без этого углерод бы не потреблялся и не перерабатывался, что привело бы к перегреву Земли.

28. 99 процентов золота Земли находится в ее ядре. Этого достаточно чтобы сшить оболочку толщиной 50 см вокруг поверхности Земли.

29. В центре Земли находится твердый железный шар шириной 2400 км. Хотя он раскален добела, давление настолько сильное, что железо не может плавиться.



- \* 30. Температура ядра Земли достигает 5500 градусов по Цельсию, то есть практически температуры на поверхности Солнца.
- \* 31. Глубина самой длинной скважины в коре Земли, сделанная в рамках проекта "Сахалин-1", составила 12,4 км.
- \* 32. На глубине 2,8 км были найдены бактерии. Они выжили, используя радиоактивность из урана, превращая воду в полезную энергию.





34. Ежегодно ветер переносит около 40 миллионов тонн питательной пыли из Сахары в тропические леса Амазонки.

35. Самая высокая температура на Земле была зарегистрирована в 1922 году в городе Эль-Азизия в Ливии и составила 57,8 градусов по Цельсию.

## \* Суша Земли

33. В Туркменистане есть "Врата Ада" - газовый кратер Дарваза, который горит больше 40 лет.



**34. Ежегодно ветер переносит около 40 миллионов тонн питательной пыли из Сахары в тропические леса Амазонки.**

**35. Самая высокая температура на Земле была зарегистрирована в 1922 году в городе Эль-Азизия в Ливии и составила 57,8 градусов по Цельсию.**

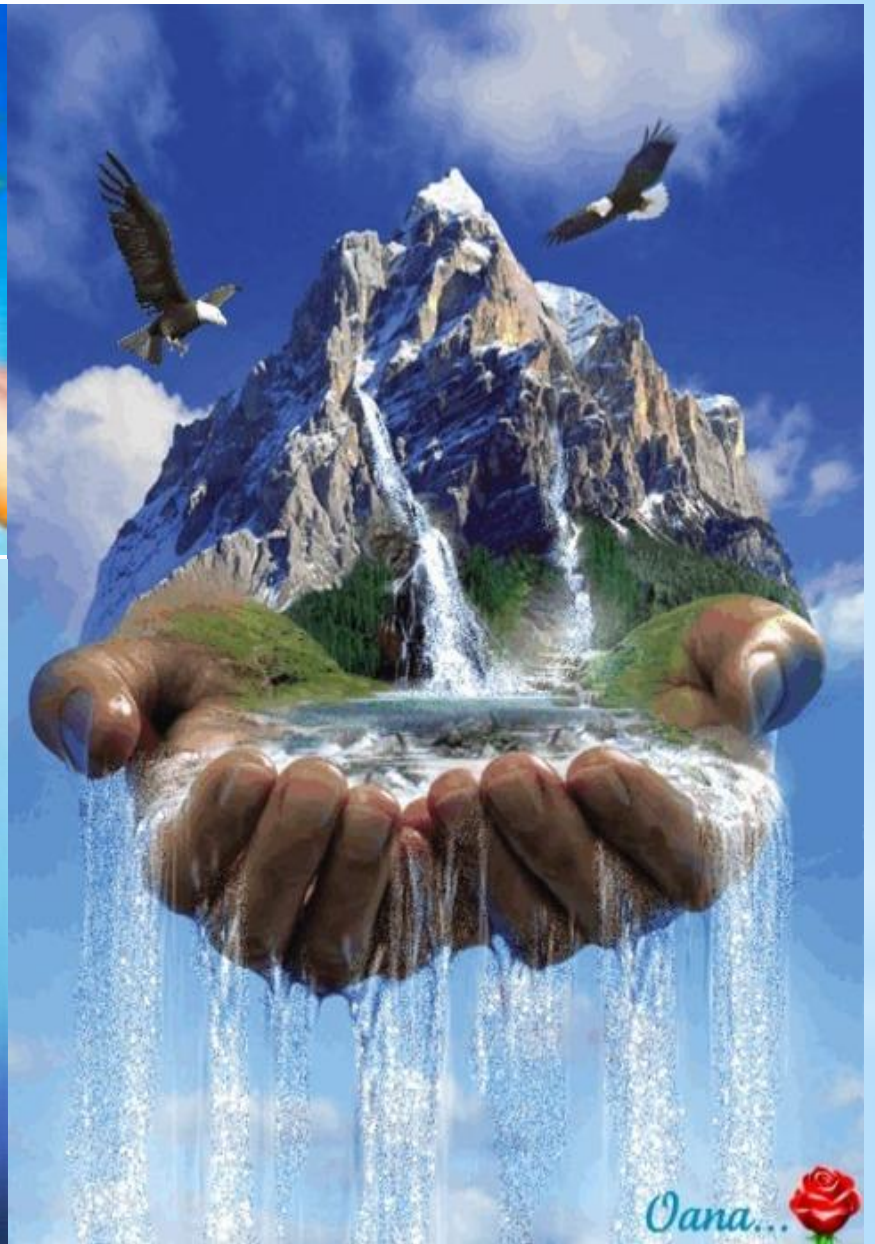


**36. Самая низкая температура была зарегистрирована в 1983 году на станции Восток в Антарктиде, и составила -89,2 градуса по Цельсию.**

**37. Возраст ископаемых бактерий, найденных в Австралии, составил 3,5 миллиона лет. Эта раньше, чем в атмосфере Земли появился кислород.**

**38. Прошло уже 2 миллиона лет с тех пор, как в самом сухом месте на земле - Сухих долинах Антарктиды последний раз шел дождь.**





**39. Каждый год континенты Земли сдвигаются на 2 сантиметра.**

**40. Около 75 процентов видов животных на Земле могут исчезнуть через 300 лет.**

**41. Каждый день на Земле рождается 200 000 людей.**

**42. На нашей планете всего существовало 106 миллиардов людей.**

**43. К 2050 году население Земли составит 9,2 миллиарда человек.**

**44. Каждую секунду на Земле умирает 2 человека.**





**\*22апреля - День Земли**