

16 удивительных фактов об Антарктиде

Факт 1. Антарктида является самым сухим местом на Земле

Некоторые части этого материка дождей не видели уже на протяжении двух миллионов лет. На весь Южный полюс в год выпадает около 10 мм осадков. Для примера, в Сахаре это число составляет 25 мм.



Факт 2. Здесь не живут белые медведи

Полярные медведи живут не в Антарктиде, как считают многие, а в Арктике. В Антарктиде слишком холодно, поэтому ее населяют только пингвины, которым судьбой не суждено встретить белого медведя в естественных условиях обитания. Однако в последнее время ученые все чаще думают о заселении медведей на Антарктиду, так как Арктика постепенно тает.



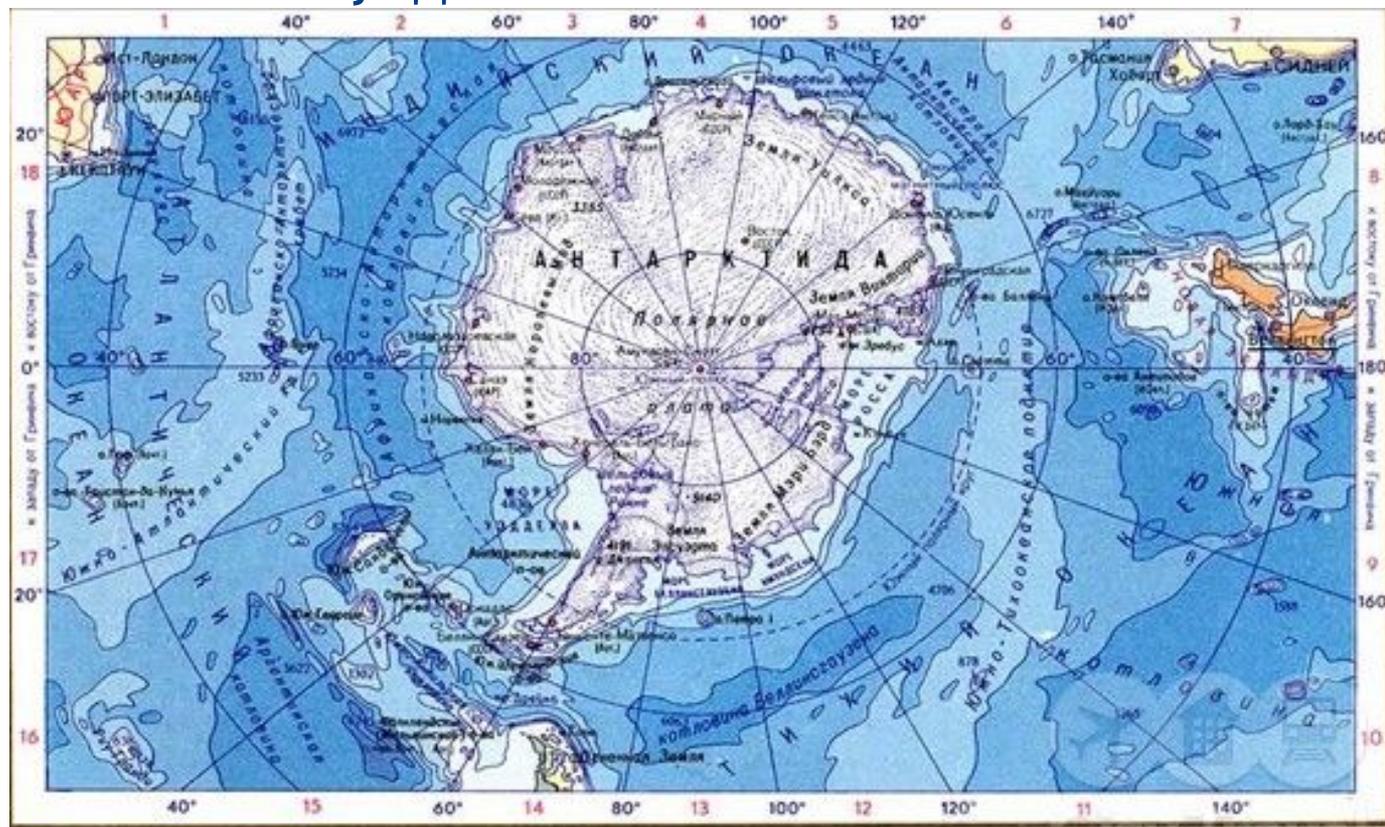
Факт 3. Антарктида не принадлежит никому

Ни одна страна мира не владеет данным континентом, на этой земле нет правительства. Несмотря на то что не единожды разные страны и пытались получить право собственности на Антарктиду, по Соглашению она является единственным континентом не Планете, который не принадлежит никому.



Факт 4. Здесь отсутствуют часовые пояса

Антарктида также является единственным континентом без часовых поясов. Научные сообщества, работающие в Антарктиде, сверяют время либо с той страной, из которой они родом, либо со странами, производящими поставки запасов еды и другого сырья. Здесь можно пройти все 24 пояса всего за несколько секунд.



Факт 5. Здесь находится самый большой айсберг

Самым большим, зарегистрированным на Земле айсбергом, является В-15, находящийся в Антарктиде. Его длина – 295 км, а ширина около 37 км. Суммарная площадь его поверхности больше острова Ямайки и составляет 11 000 км². По приблизительным расчетам он весит более 3 миллиардов тонн.



Факт 6. Глобальное потепление Антарктиде не грозит

В Антарктиде сосредоточено 90% льда всей Земли. Если здесь растает весь лед, то уровень моря в мире поднимется на 61 метр. Однако опасности таяния нет, так как средняя температура на континенте составляет -37 по Цельсию, а выше нуля температура здесь не будет никогда.



Факт 7. Животные Антарктиды

Антарктида – единственное место на Земле, где можно встретить Императорских пингвинов в естественной среде их обитания. И вообще из 17 существующих видов, 7 находится только в Антарктиде. Здесь также есть белокрылые мошки, длина которых 1,3 см. Это наземные насекомые. Летающих насекомых здесь не может быть из-за сильных ветров. Гостеприимен этот континент и для морских котиков, касаток и голубых китов.



Факт 8. В Антарктиде есть растения

Целых два вида цветковых растений растут здесь – колобант кито и луговик антарктический. Они растут не во льду, а в самых теплых местах, на островах сурового материка. Букет из них не сделаешь, так как по своему виду они больше напоминают мох, чем цветы.



Луговик антарктический



Колобантус кито

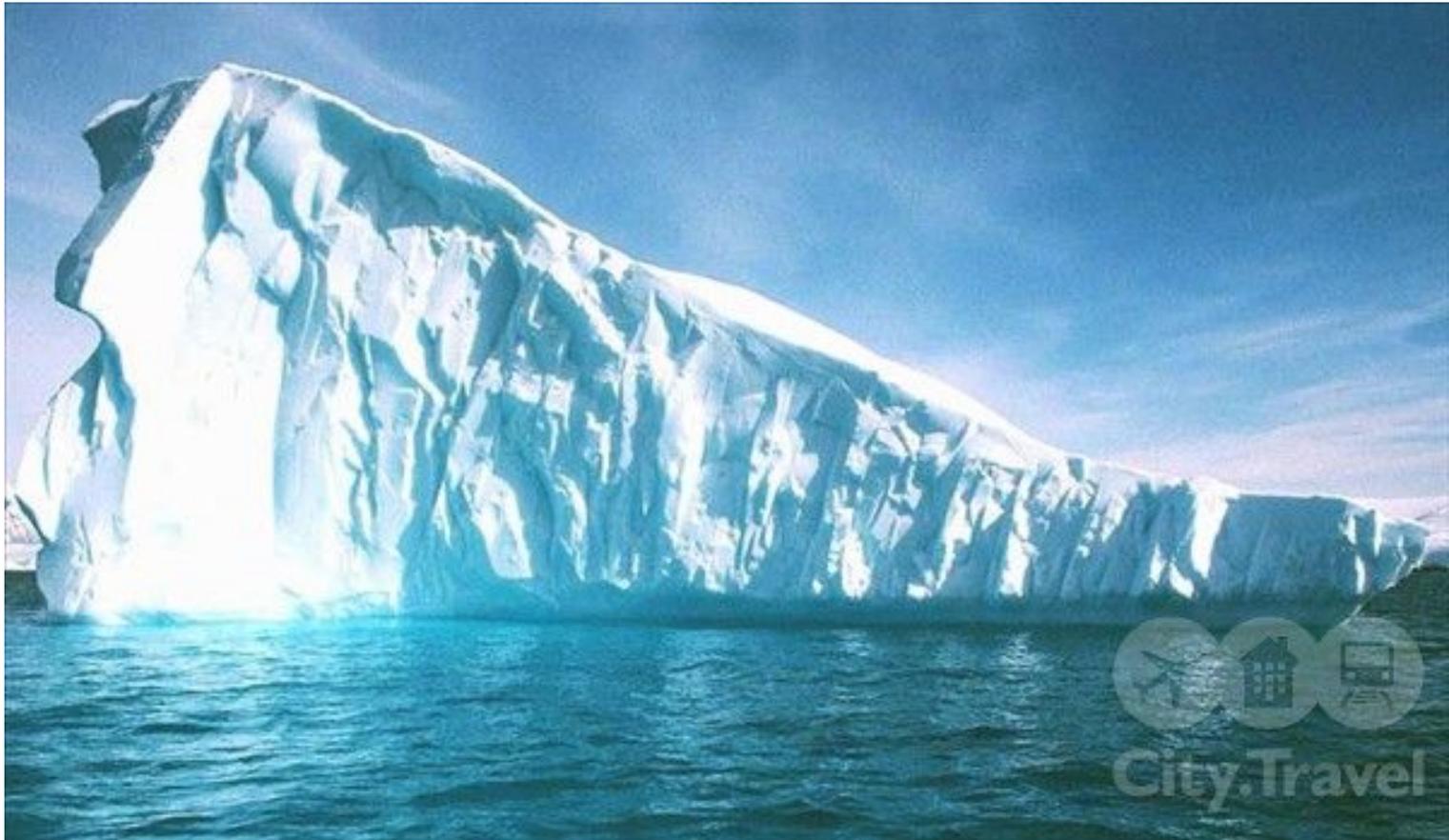
Факт 9. Вы можете позвонить в Антарктиду

Телефонный код Антарктиды +682. Так что связь с материком присутствует



Факт 10. Самое чистое море на Земле

У берегов Западной Антарктиды расположено море Уэдделла. Это самое чистое море на планете Земля. Его площадь в два раза превышает площадь Нью-Йорка.



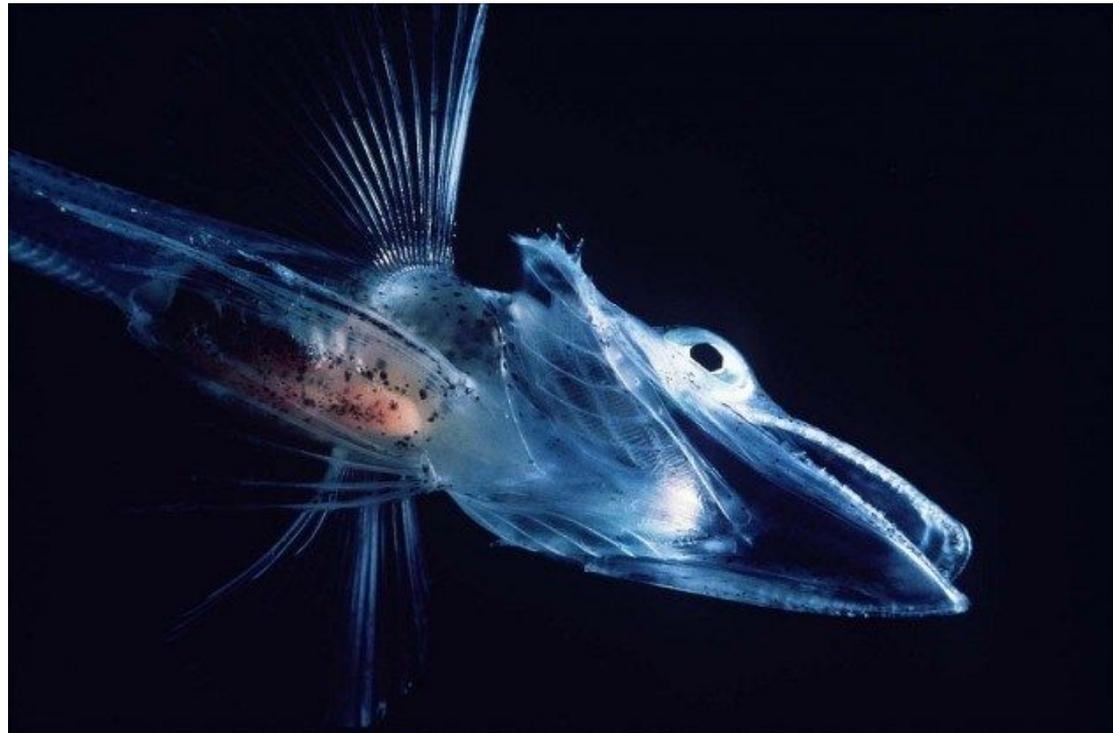
Факт 11. Настоящая река в Антарктиде

Это не выдумка. Оникс — река, которая функционирует лишь два месяца в году во время антарктического лета. Длина Оникса — 40 километров.



Факт 12. Ледяные рыбы

В водах Антарктики обитают ледяные рыбы, или белокровки. Это единственный вид позвоночных, в крови у которых нет эритроцитов и гемоглобина — поэтому кровь ледяных рыб бесцветна. Их метаболизм основан только на кислороде, растворённом непосредственно в крови. Такое строение кровеносной системы позволило белокровкам существовать в среде обитания с температурой ниже точки замерзания воды.



Факт 13. Кровавый водопад

В Антарктиде из ледника Тейлора временами выходит Кровавый водопад. Вода в нём содержит двухвалентное железо, которое, соединяясь с атмосферным воздухом, окисляется и образует ржавчину. Это и придаёт водопаду кроваво-рыжий цвет. Однако двухвалентное железо в воде возникает не просто так — его производят бактерии, живущие в изолированном от внешнего мира водоёме глубоко подо льдом. Эти бактерии сумели организовать жизненный цикл при полном отсутствии солнечного света и кислорода. Они перерабатывают остатки органики, а «дышат» трёхвалентным железом из окружающих пород.



* Факт 14. Хранилище для метеоритов

- * А еще Антарктида – наилучшее место для поиска метеоритов. Метеориты, угодившие в ледяной покров Антарктики, сохраняются там наилучшим образом, чего не скажешь о других местах нашей планеты. Самыми неожиданными и невероятно ценными являются осколки метеоритов с Марса. Чтобы метеорит долетел до нашей планеты, его примерная скорость отрывания от поверхности Марса должна была составлять 18 000 км/час.



* Факт 15. Каньон «Врата Ада»

Врата ада — так называют одно из самых удивительных мест на нашей планете, которое находится на территории заледеневшей Антарктиды. Однажды это аномальное место было обнаружено недалеко от залива Инглей итальянскими учеными-путешественниками.

Это своеобразный ледяной каньон, где человеку находиться было практически невозможно, так как в нем постоянно дует просто ужасный ветер. Скорость ветра в каньоне бьет все рекорды на земле и достигает 200 м в час. К тому же температура окружающей среды там опускается ниже нуля до 90 градусов по Цельсию. Вполне объяснимо, что название врата ада этому экстремальному ущелью полярники-итальянцы дали уместно.

В этом ущелье обычный человек вряд ли смог бы продержаться дольше минуты, не рискуя расстаться со своей жизнью. Невероятные порывы ветра сшибающего с ног, который несет по ущелью с бешеной скоростью мелкие и колючие крошки и осколки льда, за считанные секунды может разорвать вашу одежду и кожу, располозовав ее в лохмотья словно острыми лезвиями и стеклами.



Факт 16. Полосатые айсберги, Южный океан

- * Это явление чаще всего можно увидеть в Южном океане. Полосатые айсберги могут иметь **синие, зеленые и коричневые полосы** и формируются, когда крупные куски льда откалываются от шельфовых ледников и падают в океан. Так, например, синие полосы образовались, когда ледниковый покров заполнился талой водой и замерз так быстро, что не успели образоваться пузырьки. Соленая морская вода, содержащая водоросли, может привести к созданию зеленых полос. Другие цвета обычно появляются, когда осадки подхватываются пластом льда, когда тот падает в воду.

