

Большая голубая дыра Белизский барьерный риф

Данное геологическое образование первоначально являлось системой известняковых пещер, сформировавшихся в ходе последнего ледникового периода. Уровень моря тогда был значительно ниже, но когда океан поднялся и свод затопленной пещеры обвалился, образовалась карстовая воронка — довольно распространённая форма рельефа вдоль побережья Белиза.

Голубая дыра стала известна благодаря французскому исследователю Жак-Иву Кусто, который включил её в список 10 лучших мест в мире для ныряния. В 1972 году на своём судне Калипсо он измерил глубину дыры и подтвердил теорию её образования[2]. Спустившись на одноместных субмаринах в дыру, участники экспедиции обнаружили массивные сталактиты, некоторые из которых располагались под углом 10—13° к вертикали, что указывало на геологический сдвиг и наклон лежащего ниже плато.

Несмотря на труднодоступность места

Великая голубая дыра является популярным местом погружений для рекреационного дайвинга. Ныряльщики могут встретить несколько интересных видов рыб, включая гигантского групера, акул-нянек и несколько видов рифовых акул, например карибскую рифовую акулу.

Анализ соотношения титана и алюминия в осадочных породах в соседних с карстовым провалом лагунах показал, что времена между 800 и 900 годами и между 1000 и 1100 годами были на Юкатане крайне засушливыми периодами, приведшими к упадку древней цивилизации майя

Дьявольские камни Карлу-Карлу

Дьявольские камни, или Карлу-Карлу, как они известны местным аборигенам Варумунгу — группа крупных гранитных валунов, покрывающих небольшую долину в 100 километрах к югу от Теннант-Крик в Северной Австралии. Это один из наиболее широко распространенных символов необжитой местности Австралии.

Сформированные эрозией более чем миллион лет назад, гранитные Дьявольские камни имеют в диаметре от 50 сантиметров до шести метров.

Некоторые валуны удивительным образом уравновешены на друг друге, в то время как другие распределены по долине. И хотя может показаться, что валуны были специально кем-то размещены, или принесены сюда наводнениями из отдаленных мест, на самом деле они сформировались естественным образом в результате эрозии скалы

Ледяные башни Эребуса

Эребус – это действующий вулкан в Антарктиде, который находится на острове Росса. Вулкан представляет собой уникальное объединение огня и льда на просторах заснеженной Антарктиды. Действующий с 70-х годов прошлого века, на данный момент времени он находится в состоянии вулканической активности. Его последнее извержение приходится на 1978 год. Высота вулкана Эребус составляет более 3 000 метров, и находится он максимально близко к южному полюсу.

Его обнаружили в 1842 году английские экспедиторы, они же дали ему имя известного бога беспорихаоса хаоса -Эреба. Поверхность вулкана Эребус усыпана крупными ледяными башнями, которые образовались в результате паровой эмиссии. Ледяная башня является главной достопримечательностью вулкана и Антарктиды в целом. Из-за вулканической активности башни постепенно изменяют свои размеры, они увеличиваются и расширяются. Взгляду человека предстает самое невероятное и захватывающее дух явление.

