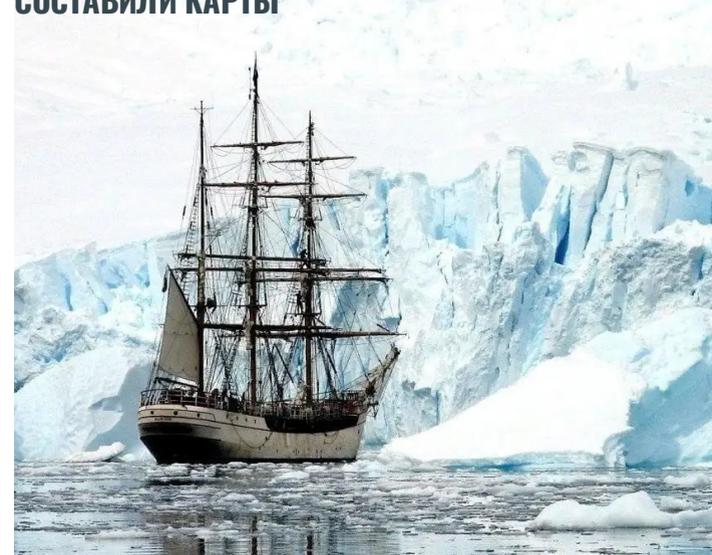


# ОТКРЫТИЕ КОНТИНЕНТА

205 лет назад наши соотечественники отправились в воды Южного океана с целью доказать или опровергнуть предположение о существовании шестого материка — Антарктиды. Это была первая русская антарктическая экспедиция 1819—1821 годов под руководством Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева. Эта экспедиция дала толчок новым географическим открытиям и научным исследованиям. Преодолевая суровые океанские волны и полярные льды, кругосветная военно-морская экспедиция обошла материк по всему периметру. К берегам Антарктиды и раньше подходили корабли из других стран, но Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев первыми определили границы континента, по площади почти равного Южной Америке.

**28 ЯНВАРЯ 1820 ГОДА ВОШЛО В ИСТОРИЮ КАК ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ АНТАРКТИДЫ. ЭКСПЕДИЦИЯ ДЛИЛАСЬ 751 ДЕНЬ, ШЛЮПЫ ПРОШЛИ БОЛЕЕ 92 000 КИЛОМЕТРОВ, ОТКРЫЛИ ШЕСТОЙ КОНТИНЕНТ, 29 ОСТРОВОВ, СОБРАЛИ НАУЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СОСТАВИЛИ КАРТЫ**



## СКВОЗЬ ЛЬДЫ И ВРЕМЯ

Континент поражает своими размерами: территория в 14,1 млн км<sup>2</sup> почти полностью укрыта ледяным панцирем. В направлении север-юг материк протянулся более чем на 3000 км, а в направлении запад-восток — более чем на 4500 км.

Антарктида — суровый край и самый малоизученный континент Земли, где под километровой толщей льда скрываются горы, озера и вулканы. Это единственное место на планете, где нет постоянного населения и государственных границ, зато есть колонии императорских пингвинов, лежбища тюленей и древние ледники, хранящие тайны прошлого нашей планеты.

## ЗА ГОДЫ ИЗУЧЕНИЯ КОНТИНЕНТА БЫЛО НАЙДЕНО МНОЖЕСТВО НЕОБЫЧНЫХ НАХОДОК

Антарктида — самый загадочный и неисследованный континент Земли. Отдаленность от цивилизации и низкие температуры не позволяют полностью изучить этот регион. Однако на континенте уже 50 лет работает более сотни научных станций. Что им удалось найти во льдах Антарктиды?

Здесь, над поверхностью Южного Полюса, часто падают метеориты, не успевая сгорать в атмосфере. NASA и другие организации каждый год находят сотни обломков «небесных камней». Чего только стоит метеорит ALH84001, упавший в 1984 году, в котором были найдены окаменелые бактерии. Причём сам камень прилетел с Марса!

А в 1990 годах в Антарктиде были найдены останки динозавров. По словам исследователей, они жили на материке около 200 миллионов лет назад.

Недавно исследователи сделали ещё одно необычное открытие — в Антарктиде была найдена самая большая гряда в мире, состоящая из 91 вулкана.

В 2013 во время изучения ледника Росса на глубине 700 метров было обнаружено подводное озеро. Под целым слоем льда находился настоящий заповедник микроорганизмов, ранее не известных науке!

20 лет назад в Антарктиде в ходе раскопок были найдены необычные вытянутые черепа. Поклонники внесемных цивилизаций сразу заговорили, что это следы инопланетян.

В 1911 году у ледника Тейлора в Сухих долинах Мак-Мердо был обнаружен уникальный водопад кроваво-красного цвета. Его соленая вода с большим количеством железа не замерзает даже при температуре -10°C.

Ученые точно знают, что на материке раньше находились зеленые леса, которые в настоящее время остались только в виде окаменелостей. Но интересно, что все исследования указывают на то, что там мог произойти гигантский пожар, и ученые пытаются выяснить, что послужило его причиной.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Название шестого материка нужно понимать как анти Арктика, то есть противоположно. А Арктика обозначает «та, что под большим медведем».

Только 0,3% материковой земли свободны ото льда. Вся остальная площадь — ледниковый покров.

Средняя зимняя температура составляет - 65 °С, но известны рекордные морозы, зафиксированные в 2010 году - 93,2 °С. Самый тёплый месяц — февраль.

В Антарктиде сосредоточены основные запасы пресной воды. По данным учёных это от 70 до 80%.

Антарктида никому не принадлежит, и учёные всего мира могут проводить там свои мирные исследования.

В центре материка сходятся все медианы земного шара и со временем здесь полная неразбериха. Для удобства все станции используют время своей страны. Станции, находящиеся недалеко друг от друга, но относящиеся к разным государствам, могут иметь очень существенные различия.

# АНТАРКТИДА

КРАСИВАЯ И НЕИЗВЕСТНАЯ

## КОНТАКТЫ

8 (3822) 92-30-06;

924019@mail.ru;

п. Зональная Станция, ул. Солнечная,  
23;

[www.libtr.ru](http://www.libtr.ru)

2025 ГОД