

12+

В краю вечных льдов

Электронная книжная
выставка



Что такое Антарктида?

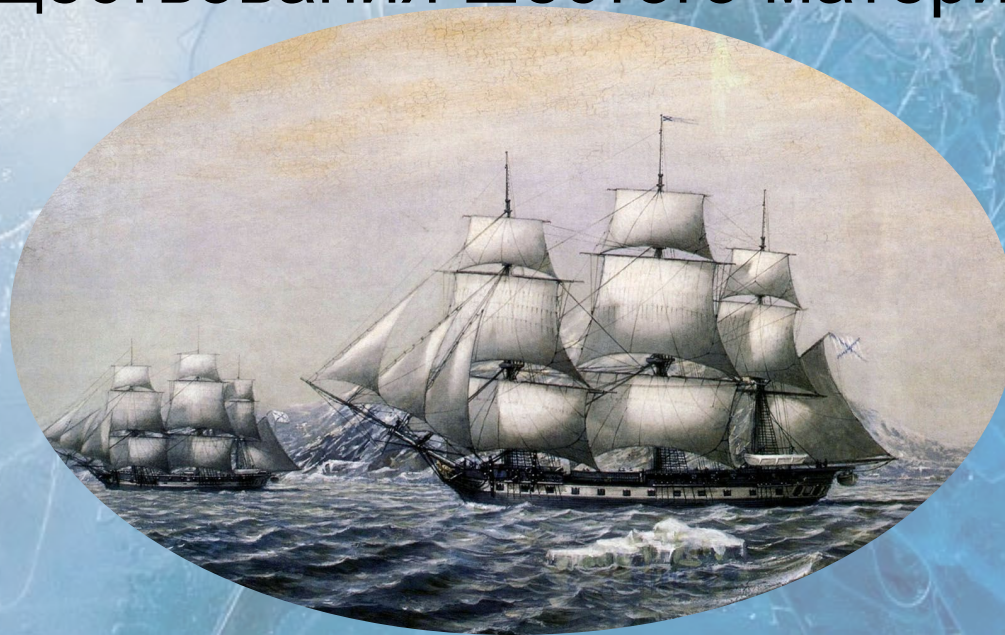
- ✓ континент, расположенный на самом юге Земли
- ✓ центр примерно совпадает с южным географическим полюсом
- ✓ площадь континента составляет около 14 107 000 км²
- ✓ средняя высота поверхности Антарктиды самая большая из всех континентов.
- ✓ здесь располагаются точки самой низкой относительной влажности воздуха, самого сильного и продолжительного ветра и самой интенсивной солнечной радиации.

Антарктидой также называют часть света, состоящую из материка Антарктиды и прилегающих островов.

Когда была открыта Антарктида?

16 (28) января 1820 года русской экспедицией под руководством Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева, которые подошли к ней на шлюпах «Восток» и «Мирный».

Именно экспедиция Беллинсгаузена и Лазарева в южнополярных морях, обогнув антарктические льды, подтвердила факт существования шестого материка.





В книге «100 великих мореплавателей» есть не только хорошая статья про первооткрывателей Антарктиды, но и рассказы о самых знаменитых мореплавателях от Одиссея до Жака Ива Кусто. Все они внесли неоценимый вклад в исследование «белых пятен» на мировой карте и провели множество научных экспериментов

100 великих мореплавателей / авторы-составители Е.Н. Авадяева, Л.И. Зданович. – Москва : Вече, 2006. – 512 с.

Антарктику ежегодно посещает около 30—40 тысяч туристов.

Книга «О чем говорит карта Антарктики» расскажет о происхождении разных, порой странных и непонятных названий.

За каждым из них – драматические, трагические, а порой и забавные события, связанные с открытиями и исследованиями этой суровой области нашей планеты.

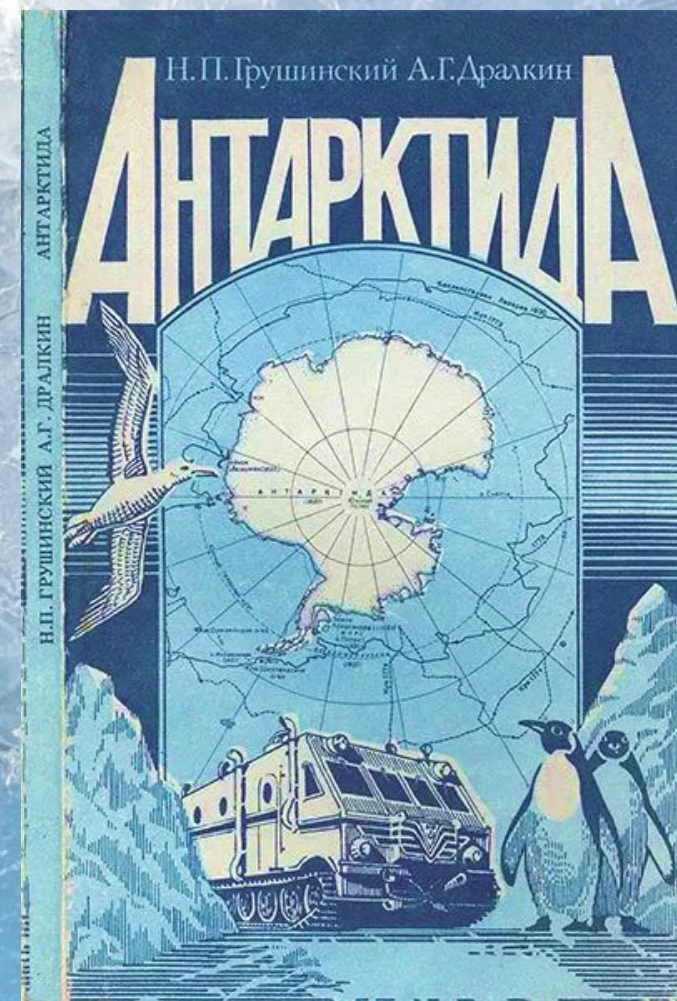
Всего в Антарктиде действует около 45 круглогодичных научных станций. В настоящее время у России в Антарктиде имеется семь действующих станций и одна полевая база.



Дубровин, Л.И., Преображенская, М.А. О чем говорит карта Антарктики / Л.И. Дубровин, М.А. Преображенская. – Ленинград : Гидрометеоиздат, 1987. – 160 с.

Из книги можно узнать о геологическом прошлом и эволюции Антарктиды, об истории ее открытия и исследований, об условиях жизни в Антарктиде, опасностях, подстерегающих исследователя на каждом шагу, и взаимопомощи.

Основа книги — дневниковые записи, воспоминания, материалы экспедиций, которые были собраны в первые годы изучения Антарктиды.

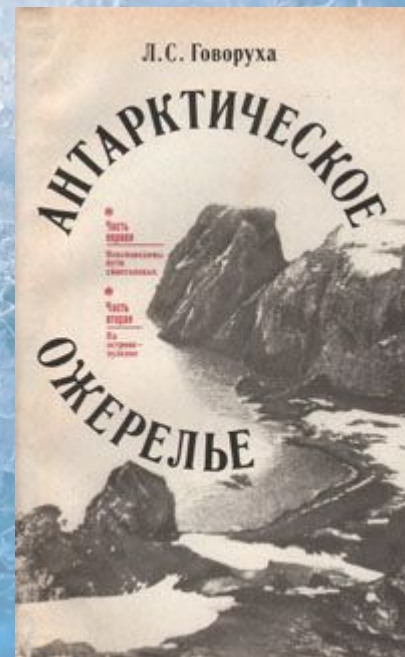
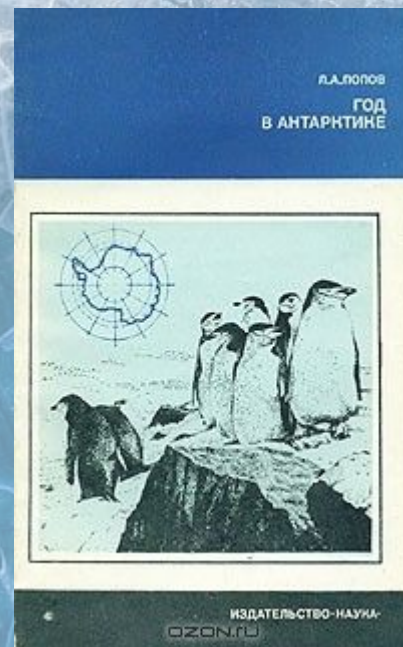


Грушинский, Н.П., Дралкин, А.Г.
Антарктида / Н.П. Грушинский, А.Г.
Дралкин. – Москва : Недра, 1988. – 199
с.

Книги «Антарктическое ожерелье» и «Год в Антарктике» посвящены исследованию Южных Шетландских островов.

Это интереснейшее место – естественный зоопарк, где живут пингвины, морские львы, котики и леопарды, природный геологический музей, где можно найти различные геологические структуры, и кладбище кораблей – своеобразный памятник храбрым исследователям.

Попов Л.А. Год в Антарктике / Л.А. Попов. – Москва : Наука, 1978. – 92 с.



Говоруха, Л.С. Антарктическое ожерелье / Л.С. Говоруха. – Лениздат : Гидрометеоиздат, 1977. – 104 с.

В ледниковом покрове Антарктиды оказались «записаны» данные о климате и составе атмосферы за последние сто тысяч лет.

Герой книги Ричард Форбэш, молодой новозеландский ученый-орнитолог, в течение пяти месяцев (с октября по февраль) живет отшельником в одинокой антарктической хижине, наблюдает жизнь пингвинов, изучает их привычки, ведет дневник наблюдений.

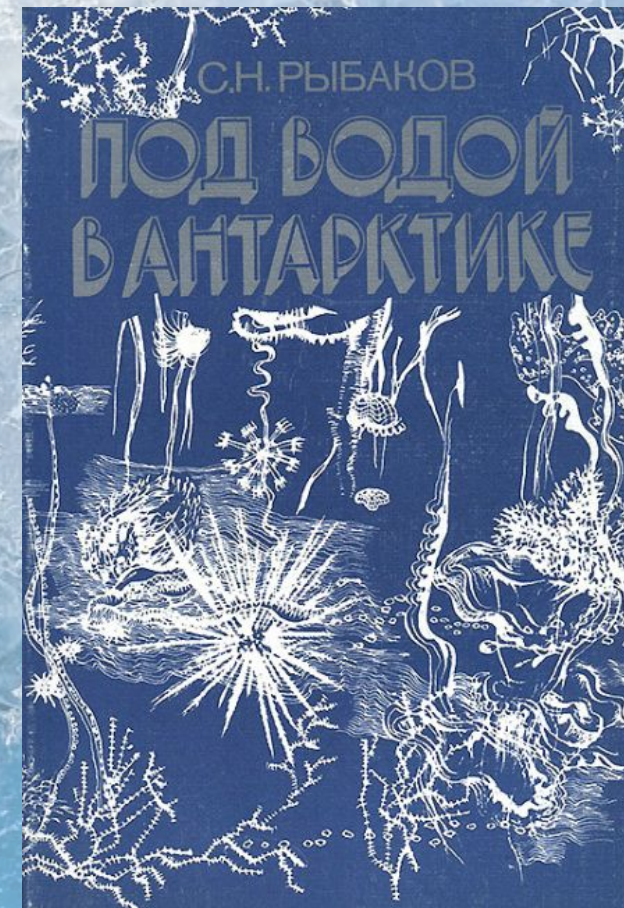
Грэм Биллинг, как и герой его произведения, провел в Антарктике полтора года. Поэтому его описания ледников, гор, бурана ярки, впечатляющи. Интересны метеорологические наблюдения и описания психологии и быта ученого, работающего в одиночку в трудных условиях Антарктики.



Биллинг, Г. Один в Антарктике / Г.
Биллинг. – Москва :
Гидрометеиздат, 1991. – 158 с.

Многолетние научные исследования в Антарктиде позволили объяснить казавшиеся ранее загадочными особенности её природы. Однако долгое время не были раскрыты тайны прибрежных вод континента. Изучение студёных вод побережья стало возможным, когда в них проникли аквалангисты.

Эта книга - увлекательный рассказ об уникальном подводном мире у берегов ледяного континента, о труде и мужестве его исследователей.



Рыбаков, С.Н. Под водой в Антарктике / С.Н. Рыбаков. – Москва : Мысль, 1981. – 127 с

МКУК ЦБС Советского района г. Н.Новгорода
Библиотека семейного чтения им. И.В. Зуева

Подготовила Туйчина И.А., гл. библиотекарь
Картинки из поисковых запросов Яндекс
Музыка: Thomas Richard Balmforth - Eternal

Нижний Новгород
2020 г.