

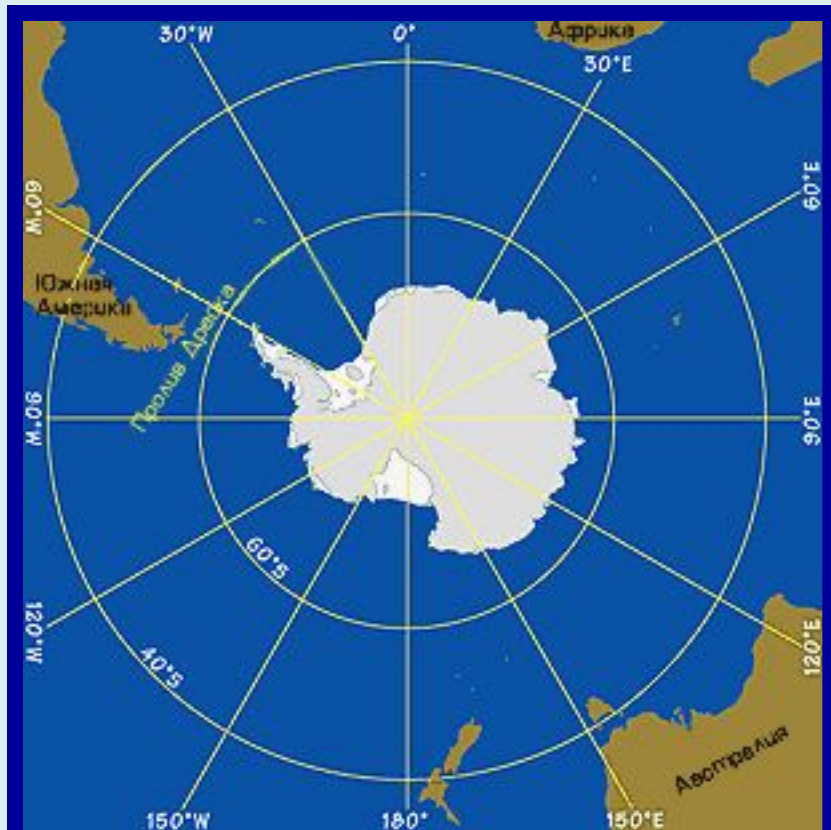
Антарктида

*Географическое положение.
Открытие и исследование.*



*Затерта во льдах Антарктида,
Под шапкою спит материк
Здесь даже не скажет фемида,
Насколько он все же велик.*





Антарктида - материк на крайнем юге Земли, который был открыт последним.

Антарктида - это материк, где:

- сходятся все меридианы;
- находится Южный полюс Земли;
- находится Южный геомагнитный полюс Земли;
- находится Полюс холода Земли;
- у побережья находится Южный магнитный полюс;
- самые сильные ветры на Земле.



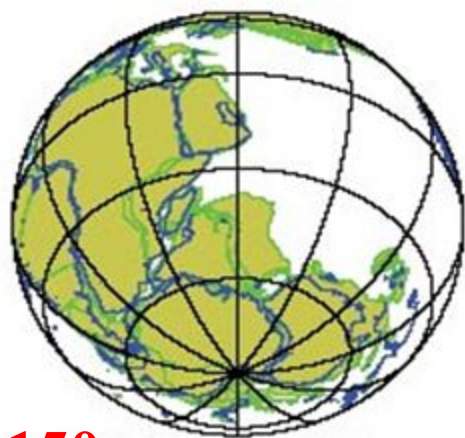


Антарктика - всемирный природный заповедник.

По договору от 1.12. 1959 года Антарктика не принадлежит ни одному государству.

Используется только в мирных целях.

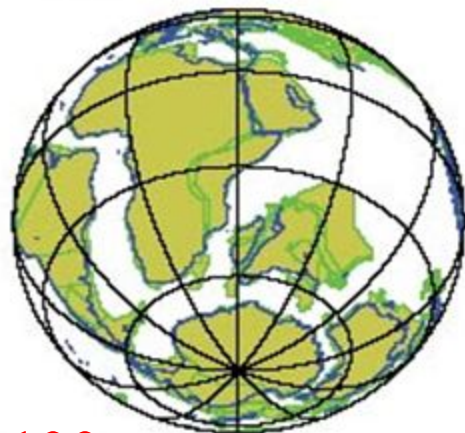
Запрещена производственная деятельность и добыча полезных ископаемых.



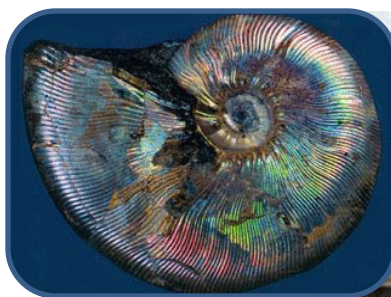
150 млн. лет назад



Оледенение Антарктиды началось 34 млн. лет назад. До того момента континент был свободным ото льда и покрыт растительностью, обитали разнообразные животные.



100 млн. лет назад



40 млн. лет назад



Об этом свидетельствуют палеонтологические находки.



Площадь 14,4 млн. км² (V место), из них 1,6 млн. км² - шельфовые ледники.

**За счет толщи льда -
Антарктида самый высокий
материк Земли, средняя
высота 2300м.**



Географическое положение

63° ю.ш. 57° з.д.

АНТАРКТИКА

На основе анализа
карты выяснить
особенности ГП
материка.



A wide-angle photograph of an Antarctic coastline. In the foreground, several icebergs of various sizes float in the dark, calm water. The middle ground features a massive, steep ice cliff on the right side, showing distinct vertical ridges and a white, snow-covered top. To the left, more jagged and snow-covered ice formations are visible. The background shows a vast, flat expanse of ice under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is one of a remote, icy wilderness.

Берега Антарктиды- в основном отвесные ледяные обрывы высотой в несколько десятков метров.

Открытие Антарктиды

Гипотеза о существовании «Терра аустралис инкогнита» («Неведомая Южная земля») была выдвинута географами древнего мира и поддерживалась учеными средних веков. Начиная с XVI в. эту землю помещали на картах в районе Южного полюса.



у поверили, и в течение 45 лет полярных экспедиций не предпринимали.

у поверили, и в течение 45 лет поляр-
спедиций не предпринимали.

у поверили, и в течение 45 лет поляр-
спедиций не предпринимали.

В честь первооткрывателей Антарктиды и кораблей экспедиции были названы научные станции в Антарктиде («Восток», «Мирный», «Новолазаревская»), моря Беллинсгаузена и Лазарева. Имена Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева носят крейсер, экспедиционные, ледокольные, транспортные и промысловые суда.



*Михаил Петрович
Лазарев*

«Восток»



«Мирный»

*Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен*



Антарктида была открыта 16 (28) января 1820 года русской экспедицией.





В 14.12.1911 Южного полюса достигла норвежская экспедиция Руаля Амундсена, 18.01. 1912 года - английская экспедиция Роберта Скотта.





С проведением в 1957-1958 г.г. Международного геофизического года началось совместное комплексное изучение материка и обмен информацией между различными странами.

2007-2008 г.г. Международный Полярный Год

Сейчас в Антарктиде работают 42 постоянно действующих станций.



62°12'ю.ш. 58°56'з.д

70°46'ю.ш. 11°50'в.д.

В том числе 5 - российских.

69°23'ю.ш. 76°23'в.д.

66°33'ю.ш. 93°01'в.д.,

78°27'ю.ш. 106°52'в.д

Российские антарктические станции:

- действующие
- законсервированные



РОССИЙСКАЯ
АНТАРКТИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ



Ленинградская