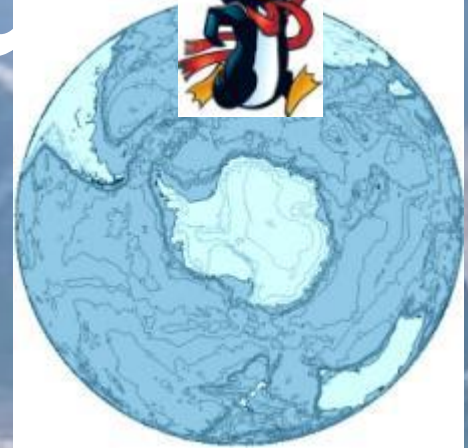


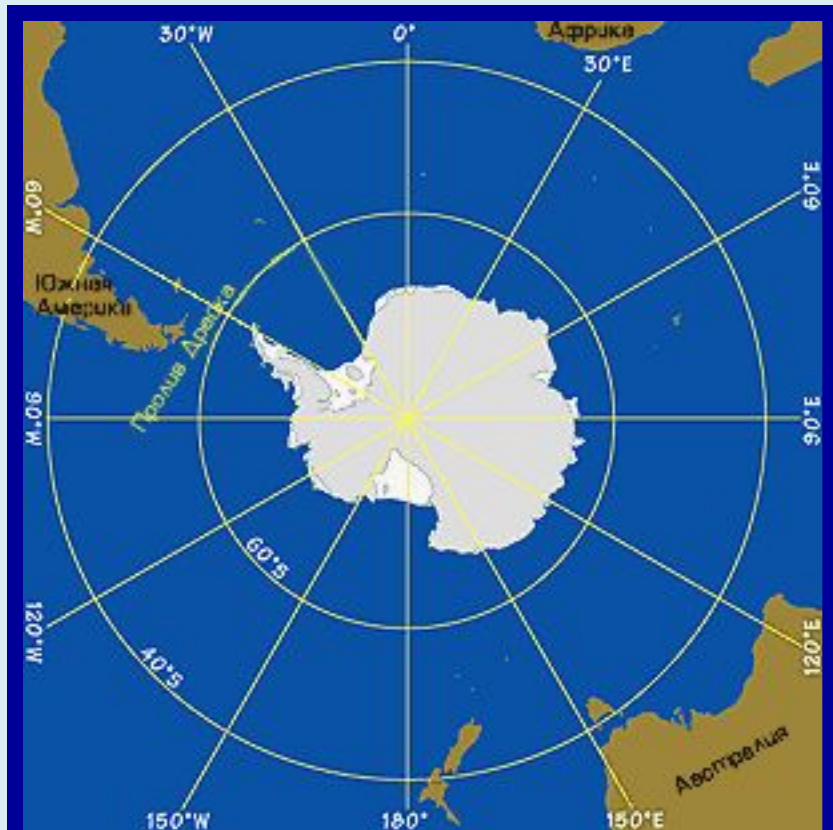
Антарктида

*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.



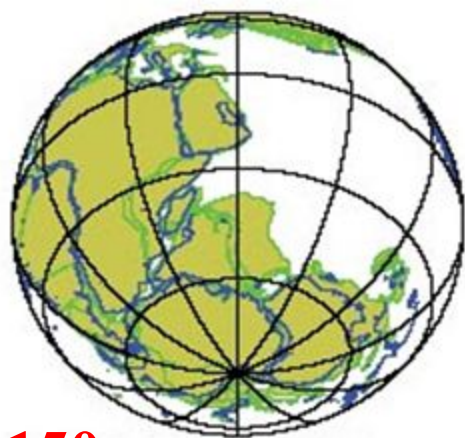


Антарктика - всемирный природный заповедник.

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

Используется только в мирных целях.

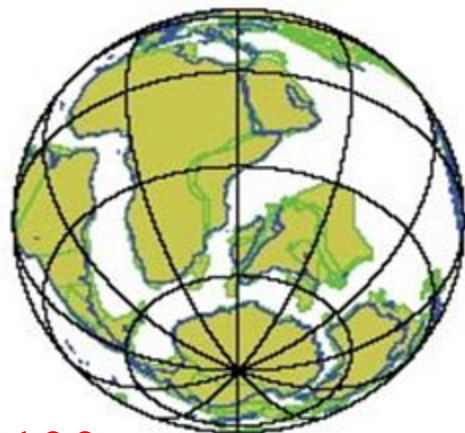
Запрещена производственная деятельность и добыча полезных ископаемых.



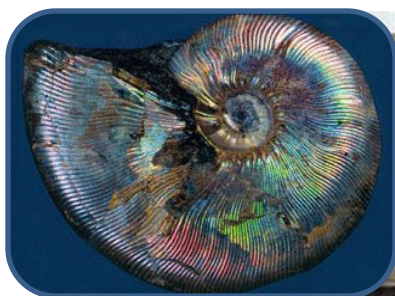
150 млн. лет назад



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.

АНТАРТИКА

На основе анализа карты выяснить особенности ГП материка.



A wide-angle photograph of the Antarctic coastline. The foreground shows a dark, calm sea with several icebergs of various shapes and sizes, some appearing as bright white blocks and others as more jagged, blue-tinted chunks. In the middle ground, a massive, white ice shelf or glacier extends across the horizon, its surface showing some texture and shadows. The background features a range of snow-capped mountains under a bright blue sky with scattered, wispy white clouds. The overall scene is one of a vast, cold, and desolate landscape.

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

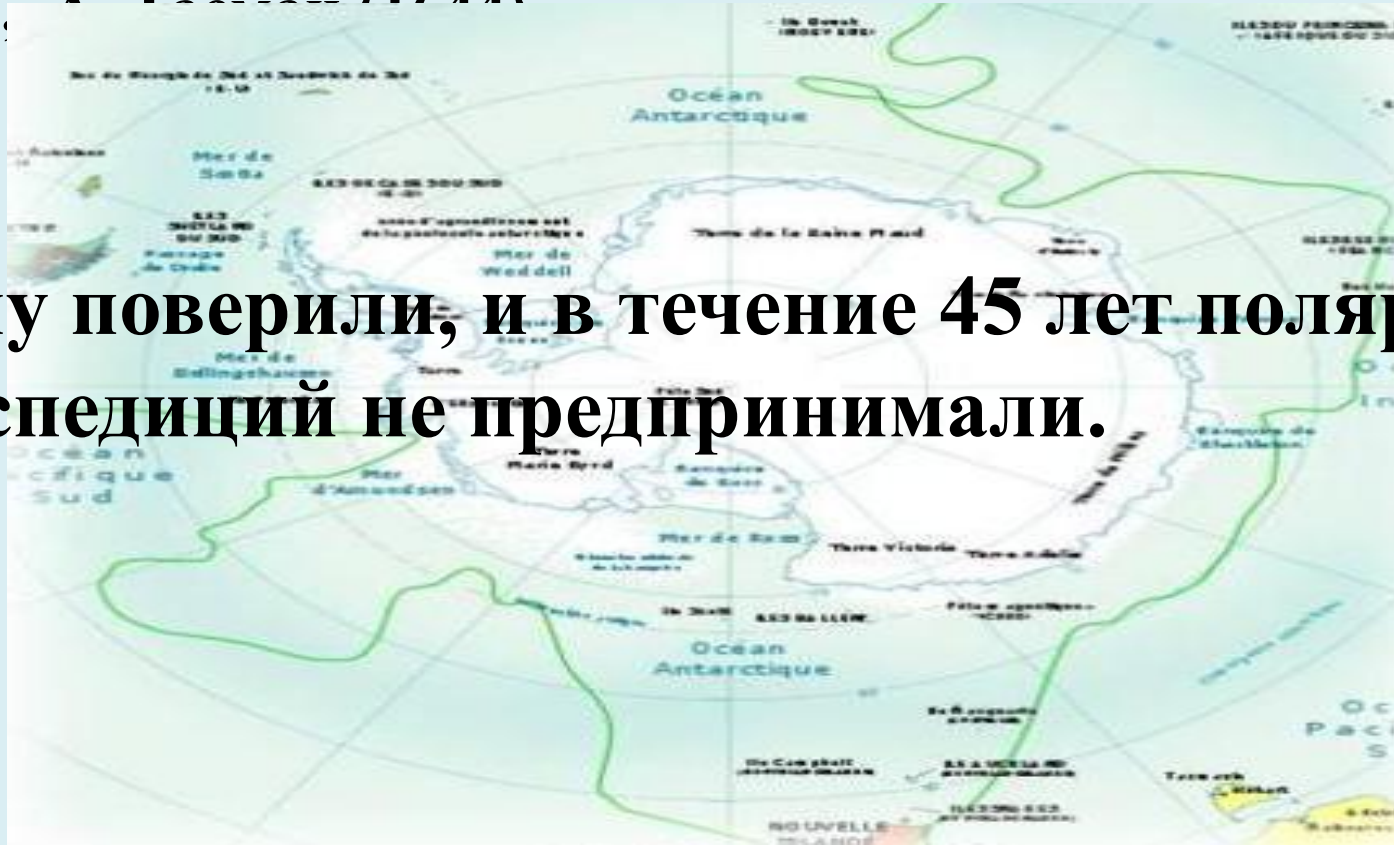
Открытие Антарктиды

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.



Поиски ее безуспешно вели: Б. Диаш (1487-88) , Ф. Магеллан (1520), А. Тасман (1644)

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



Джемс Кук (1772-75) после тщетных попыток найти Южный материк заявил: «...я смело могу сказать, что ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы».

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

Белинсгаузен

Новолазаревская

Молодежная

ОАЗИС ТЕРЕШКОВОЙ

Союз

Дружная-4

Прогресс

Восток

Мирный

Русская

Ленинградская

ЗЕМЛЯ КОРОЛЕВЫ МОД

ЗЕМЛЯ МЭРИ БЭРД

ЗЕМЛЯ ВИКТОРИИ

ЗЕМЛЯ АДЕЛИ

ЗЕМЛЯ ЭДИТ РОННЕ

БЕРЕГ ПРИНЦЕССЫ МАРТЫ

БЕРЕГ ПРИНЦЕССЫ АСТРИД

БЕРЕГ ПРИНЦЕССЫ РАТНКИЛЛЬ

БЕРЕГ ИНГРИД КРИСТЕНСЕН

БЕРЕГ ПРИНЦЕССЫ ЕЛИЗАВЕТЫ

хр. Куин-Мод

хр. Куин-Элизабет



РОССИЙСКАЯ АНТАРКТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ



Российские антарктические станции:

действующие

законсервированные