

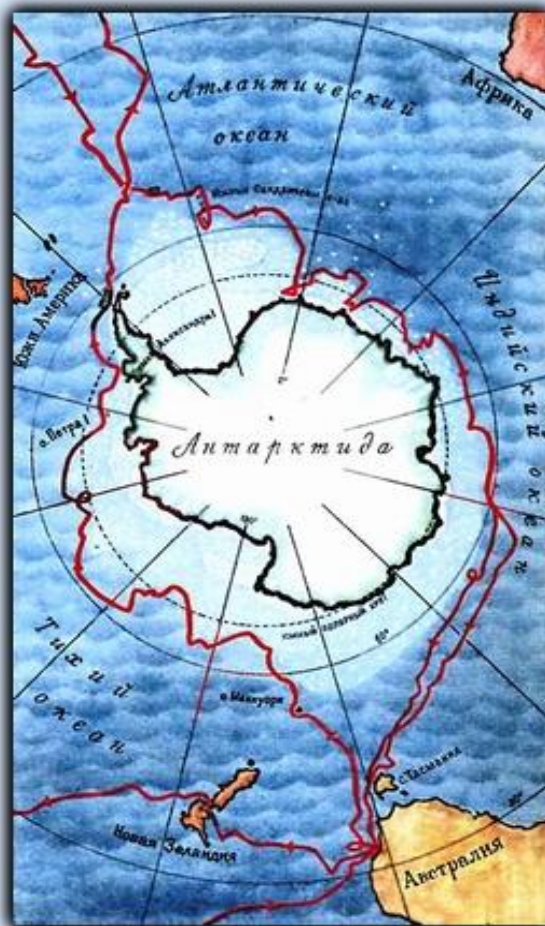
Антарктида





** Материк Антарктида – край вечной зимы.
Самый южный юг*

Открытие Антарктиды



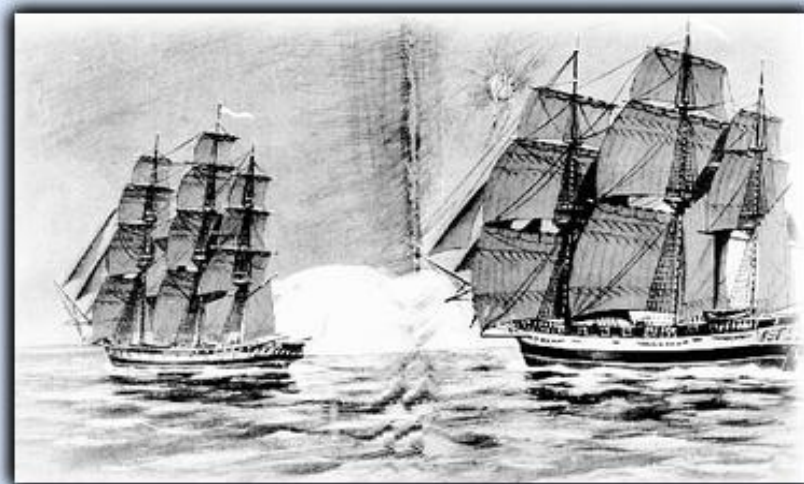
Русская экспедиция в
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.

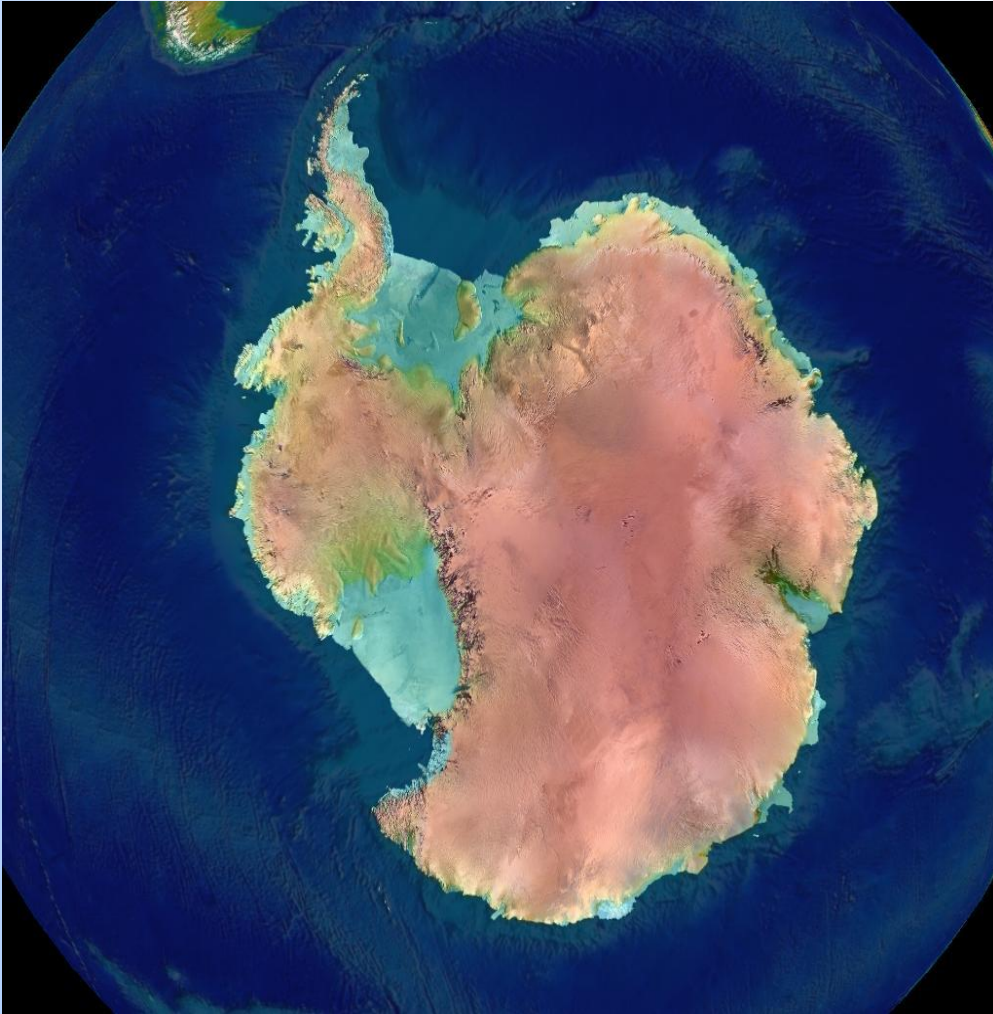


Шлюпы Восток и Мирный

* Один из исследователей материка был известный английский мореплаватель Джеймс Кук.



*Рельеф



Антарктида — самый высокий континент Земли, средняя высота поверхности континента над уровнем моря составляет более 2000 м, а в центре континента достигает 4000 метров.

*Рельеф



Горы Тангра



Пик Святого Бориса, остров Ливингстона

* Вулканизм

Антарктида является тектонически спокойным континентом с малой сейсмической активностью, проявления вулканизма сосредоточены в Западной Антарктике и связаны с Антарктическим полуостровом, возникшим в ходе Андского периода горообразования. Некоторые из вулканов, особенно островные, извергались в последние 200 лет. Самый активный вулкан Антарктиды — Эребус. Его называют «вулкан, сторожащий путь к Южному полюсу».



вулкан Эребус

ПОДЛЕДНЫЙ РЕЛЬЕФ АНТАРКТИДЫ



Шкала высот в метрах



Масштаб 1:75 000 000

Строение

Антарктида –гигантская, древняя платформа. Площадь этой платформы превышает 11млн. кв. км. Антарктическая платформа имеет трехъярусное строение. На материке образовывались вулканы, действующие до настоящего времени.



* Антарктида не принадлежит ни
одному государству.

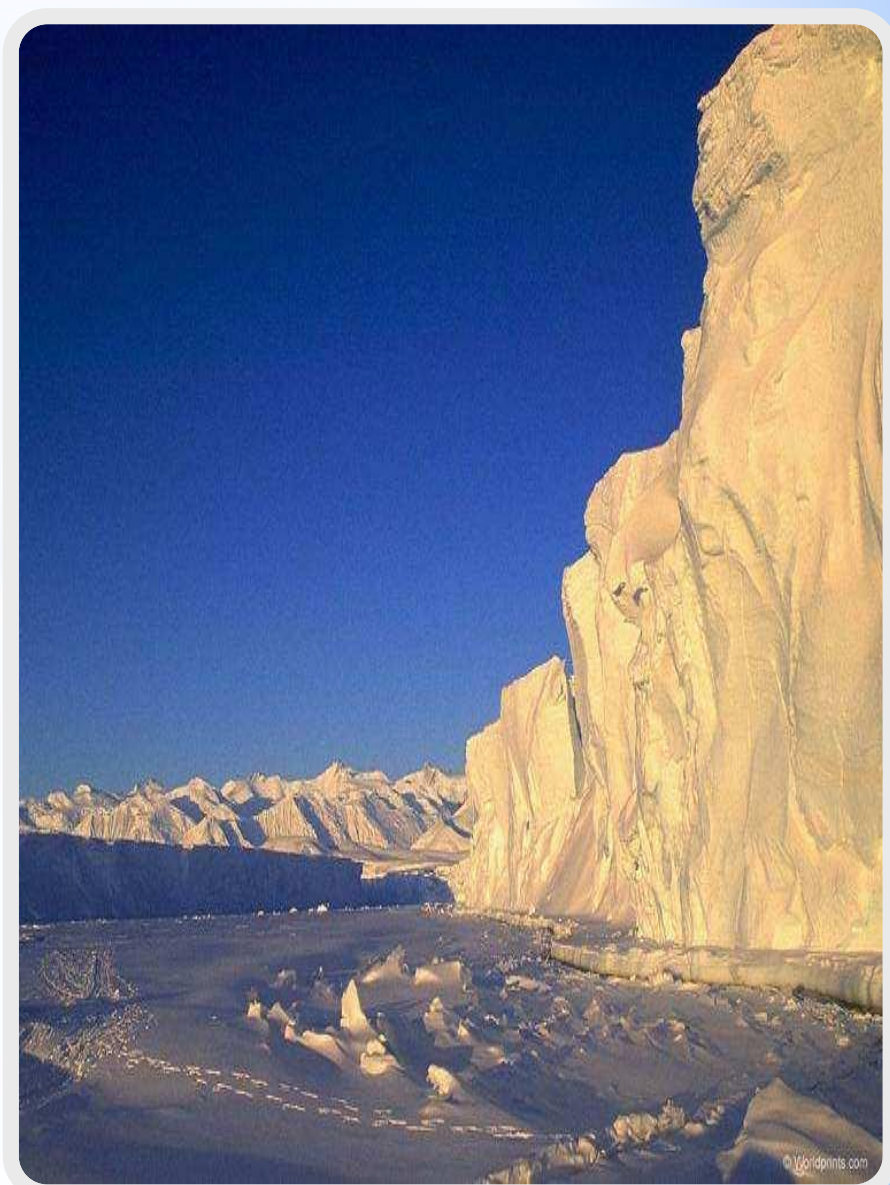
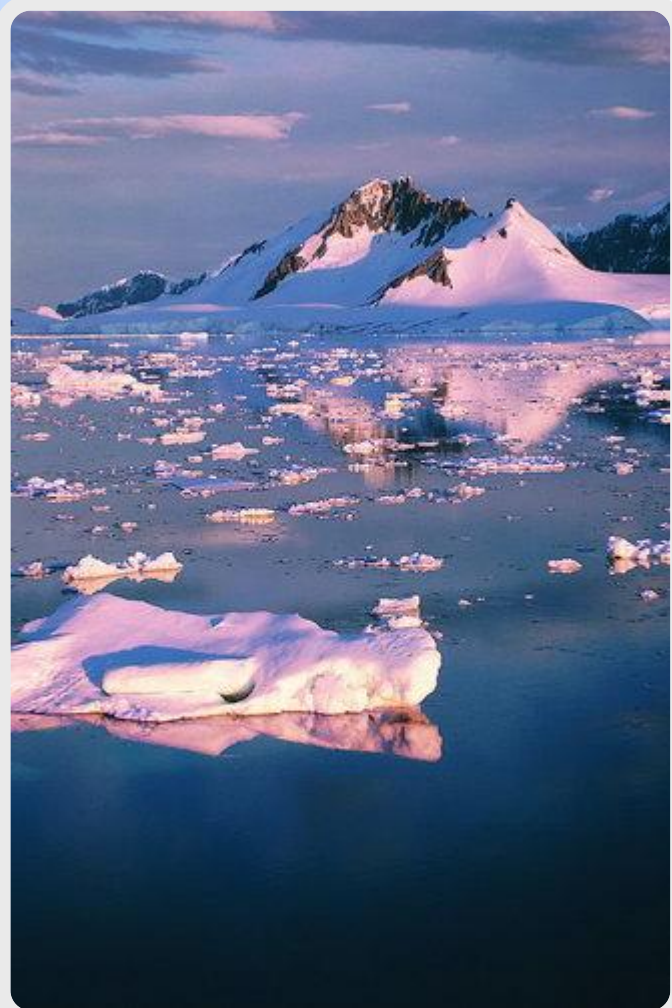


* Климат

- * Антарктида – самый холодный материк. Станция «Восток»- полюс холода $-89,2$
- * Континент Антарктида является одним из “холодильников” Земли, который регулирует океанические течения и климат на планете.



* Полгода не заходит солнце,
нещадно слепит глаза,
отражаясь от белого снега и
льда.



*** И полгода ночь с жестокими морозами,
ураганами,
снежными бурями, когда ветер рвёт одежду
и сбивает с ног.**

