

Антарктида “Королева холоду”





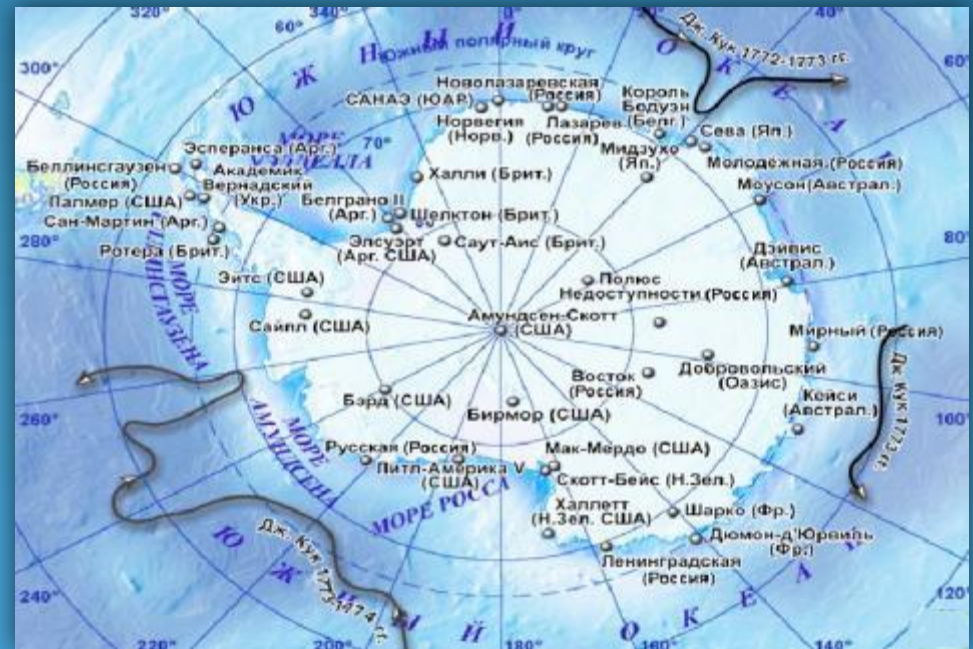
Антарктида - порівняно невеликий материк, який за площею – близько 14,1 млн км² - перевищує тільки Австралію. Майже в центрі материка розміщений Південний полюс, тому всі береги Антарктиди дивляться на північ. Омивається водами Тихого, Атлантичного та Індійського океанів, з'єднаних між собою потужною холодною течією Західних Вітрів. У материк впадають великі моря Ведделла і Росса, Беллінсгаузена та Амудсена.



Вигляд Антарктиди з
космосу

Джеймс Кук

У 1773-1774 роках досягти південного материка намагався англійський капітан Джеймс Кук. Він дійшов до 71° пн. ш., де зіткнувся з непрохідними льодами. «Земля, яка перебуває на півдні ніколи не буде досліджена». Цим висловом він відсунув вивчення Антарктиди майже на 50 років



Відкриття Антарктида

- Ф. Ф. Беллінсгаузен
- М. П. Лазарев

Але тільки в 1819–1821 р. російська експедиція на суднах «Восток» і «Мирний» на чолі з Ф. Ф. Беллінсгаузенем і М. П. Лазаревим обійшла навколо невідомого материка і відкрила у водах Антарктики багато островів. 28 січня 1820 р., коли експедиція вперше підійшла до берегів материка, вважають датою відкриття Антарктиди

Станції



Клімат



Внутрішні води



Айберги



Скупчення криги біля берегів Антарктиди повільно сповзають в море і на деякий час звисають над водою в вигляді велетенського карнизу.



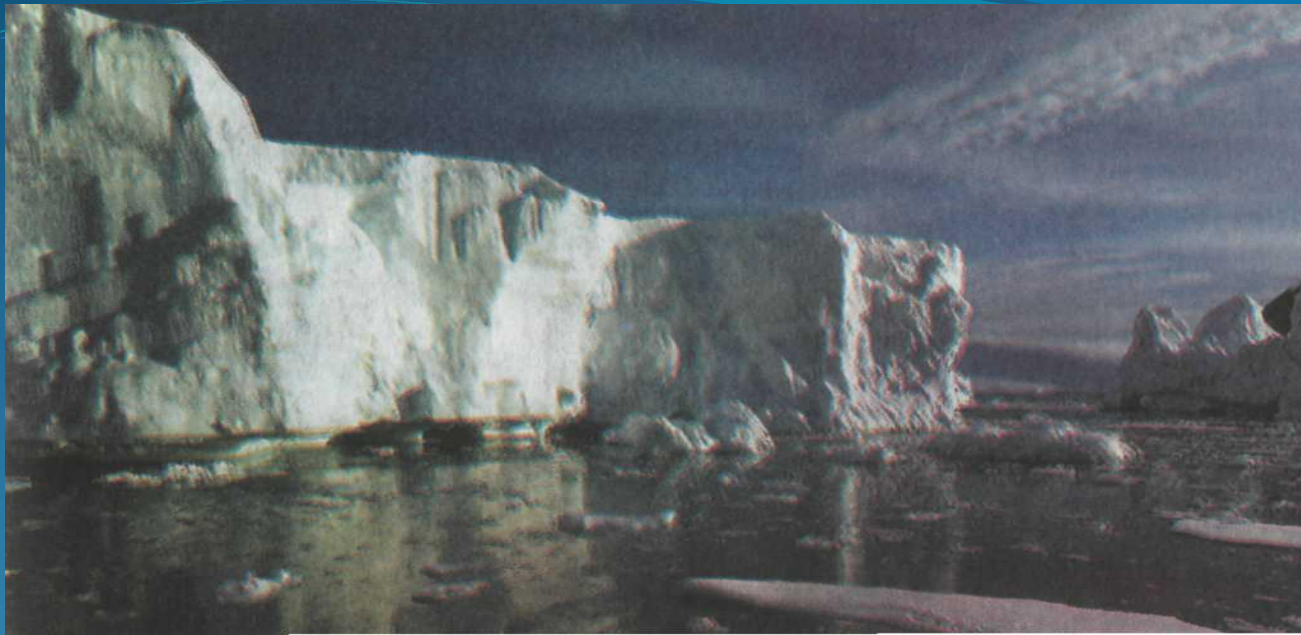
Надводна частина айсберга складає лише одну десяту його об'єму , остання частина ховається під водою.

РІЧКА ОНІКС



Озеро Схід



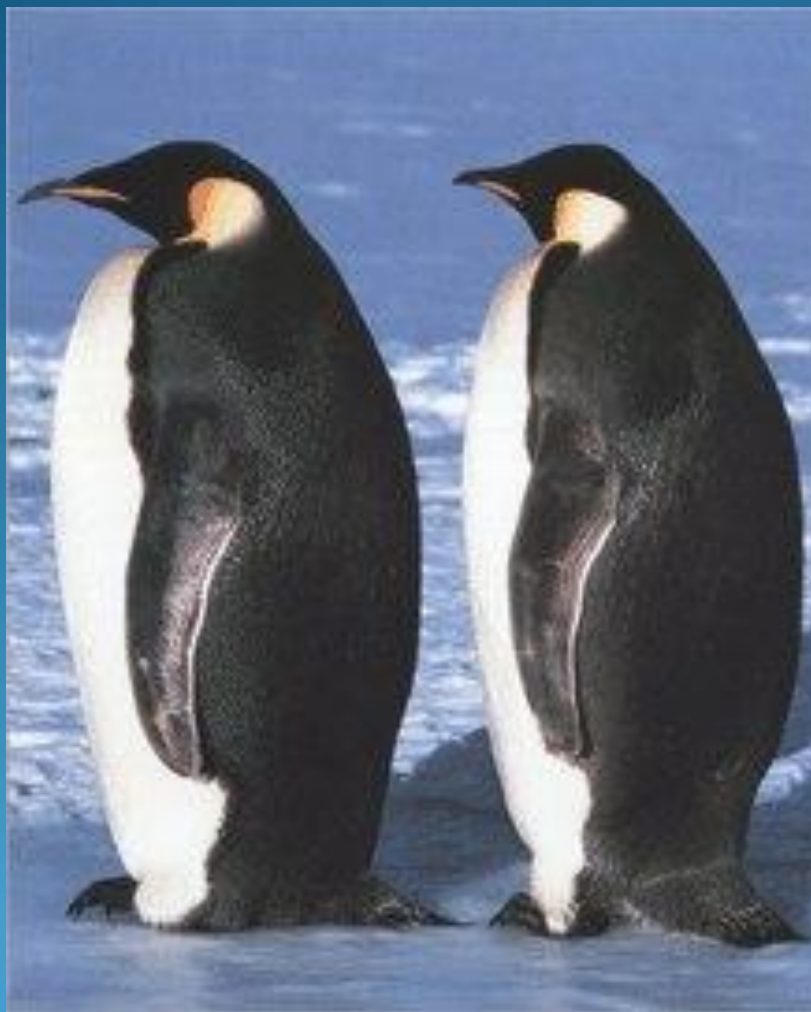


Характерною особливістю льодових умов Південного океану є значне поширення айсбергів. Відомі айсберги завдовжки 170 км і об'ємом 5 тис. км³. Вони надзвичайно небезпечні для плавання, особливо під час снігових бур і туманів.

Рослинний і
тваринний
світ

Антарктиди

Імператорській пінгвін



Пінгвін Аделі





Косатки



Морські слони



Антарктичні голуби



Тюлень Уедделла

ТЮЛЕНЬ РОССА



Тюлень-крабоїд



Рослинний світ Антарктиди

Квіткові рослини – 2 види

Мохи – 70–100 видів

Печінкові мохи – 25–30 видів

Лишайники – 250–300 видів

Водорості – близько 700 видів



Дякуємо за увагу!