



Антарктида – самый ледовый материк

Презентацию подготовила:
учитель географии
Коршун Т.И.



Несколько веков назад во многих странах мира существовали легенды, строились предположения, даже делались расчеты о существовании материка далеко на юге.

Открытие Антарктиды

- ◆ **4 июля 1819** года парусный шлюп «Восток» под командованием Ф.Ф.Беллинсгаузена и «Мирный»-М.П. Лазарева покинули Крондштанд и взяли курс в неизвестные просторы Южного океана через Атлантику. Во время плавания велись разносторонние научные наблюдения, собирались образцы растений, минералов. 16 января 1820 года шлюпы подошли совсем близко к берегу никем ещё невиданного материка. Эту дату принято считать открытием Антарктиды.





*Фаддей
Беллинсгаузен*

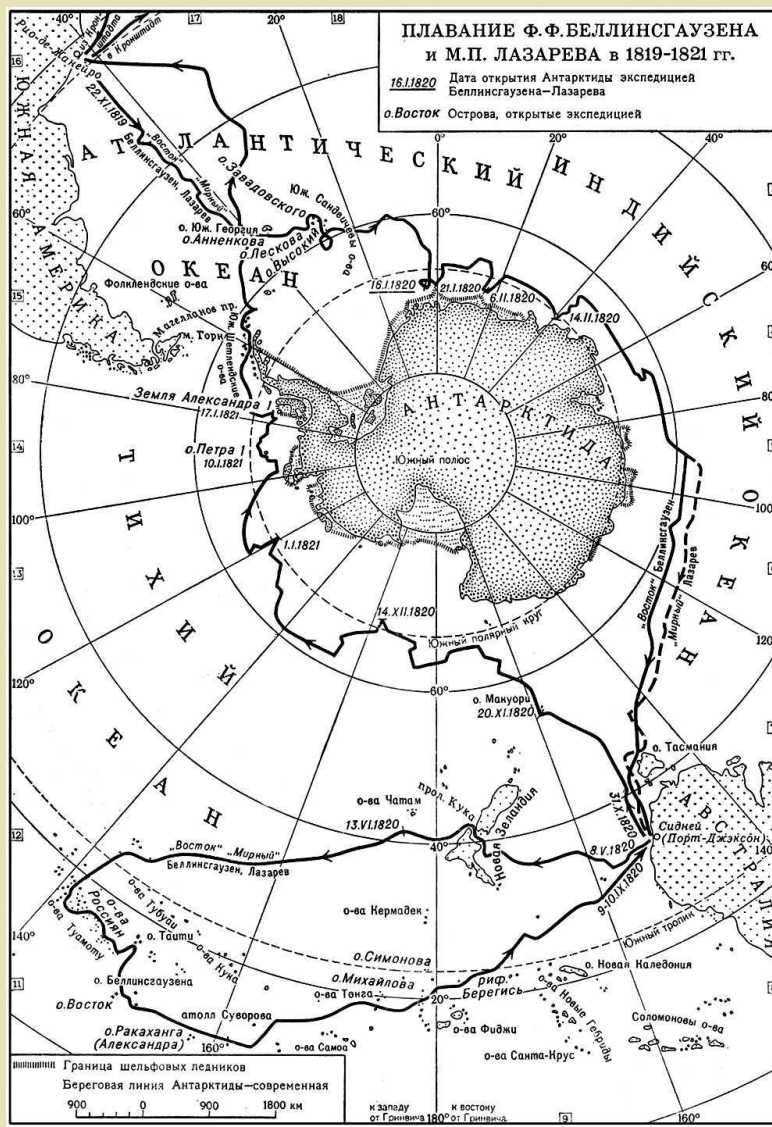


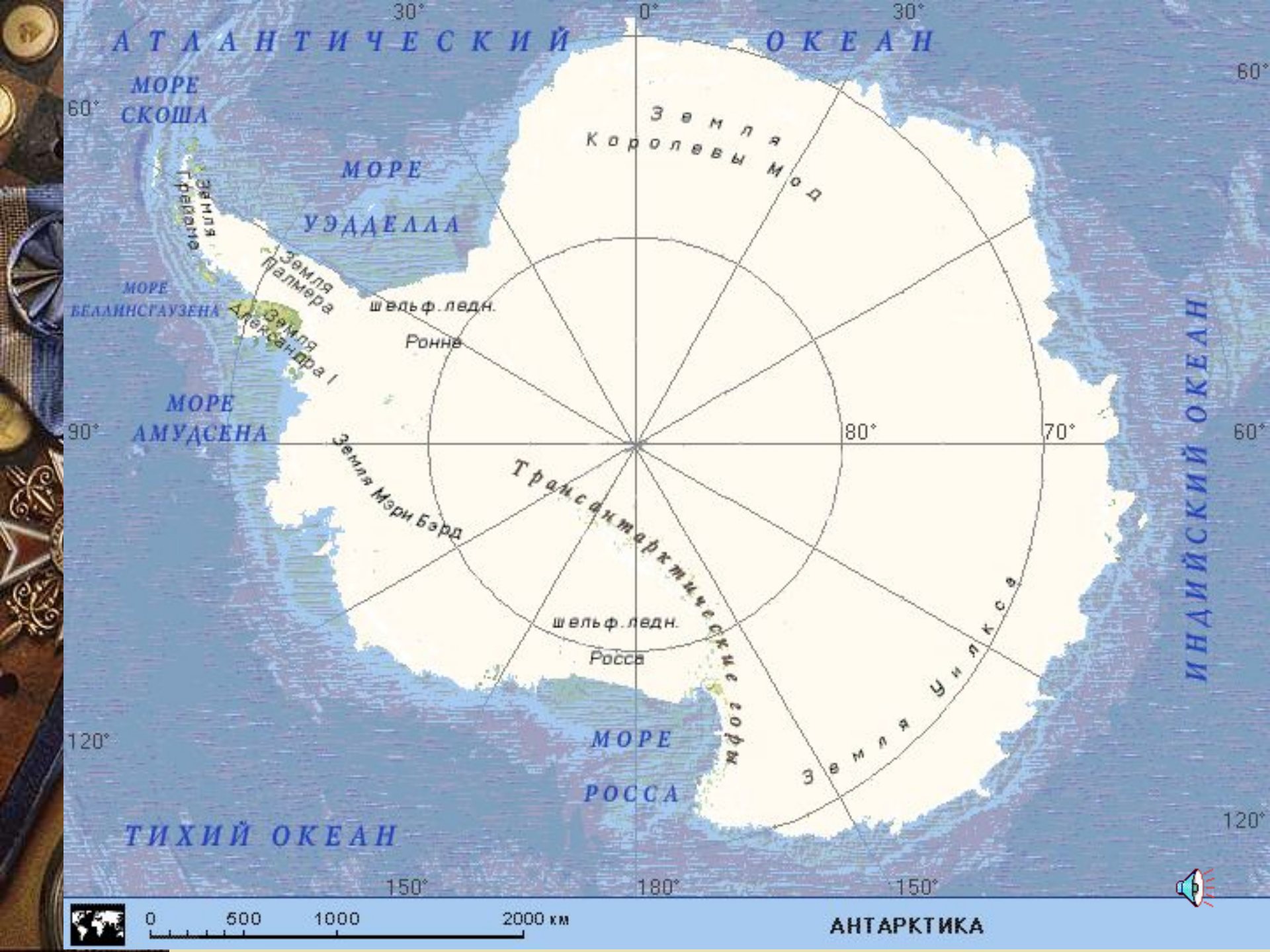
Михаил Лаза



Шлюпы "Восток" и "Мирный" у берегов Антарктики

Карта плавания Лазарева и Беллинсгаузена





АТЛАНТИЧЕСКИЙ

ОКЕАН

МОРЕ СКОША

МОРЕ УЭДДЕЛЛА

Земля Королевы Мод

МОРЕ БЕЛЛИНСГАУЗЕНА

Земля Фридриха

Земля Палмера

шельф. ледн.

Ронне

МОРЕ АМУДСЕНА

Земля Александра I

Земля Мэри Бэрд

Трансантарктические горы

шельф. ледн.

Росса

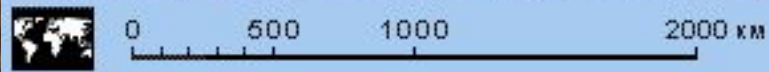
МОРЕ РОССА

Земля Шилкова

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

ТИХИЙ ОКЕАН

АНТАРКТИКА



Жилой дом на Советской станции



В настоящее время в Антарктиде работают семь постоянных наших станций: Русская открылась в марте 1980 года. Первые исследования Советского Союза в Антарктиде относятся к 1946 году.



Санно-гусеничный поезд



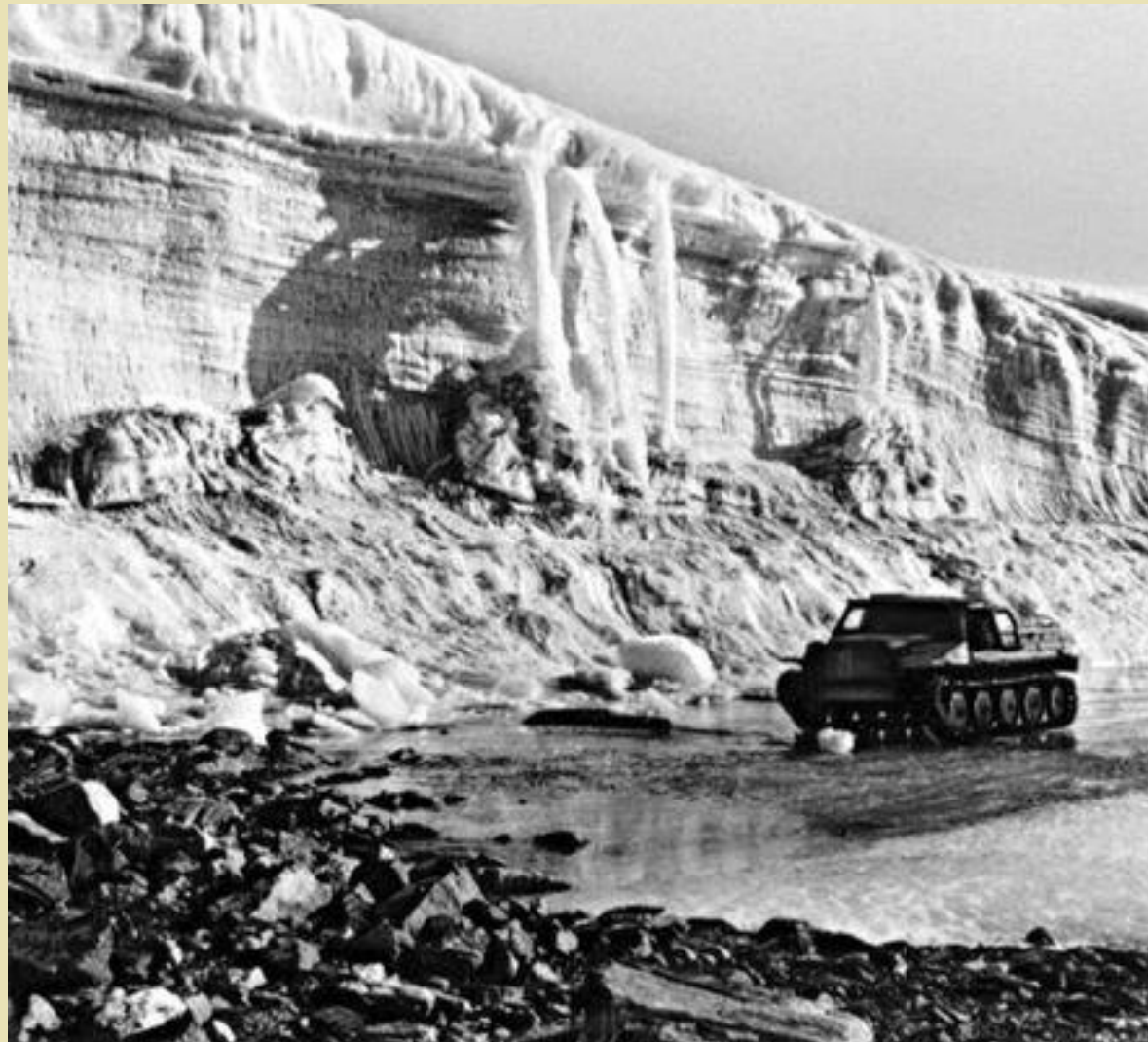


Вулкан ЭРЕБУС



Эребус – действующий вулкан





Край купола материкового льда



Айсберг



ЛЕДОКОЛ



Льды Антарктиды



Антарктические горы



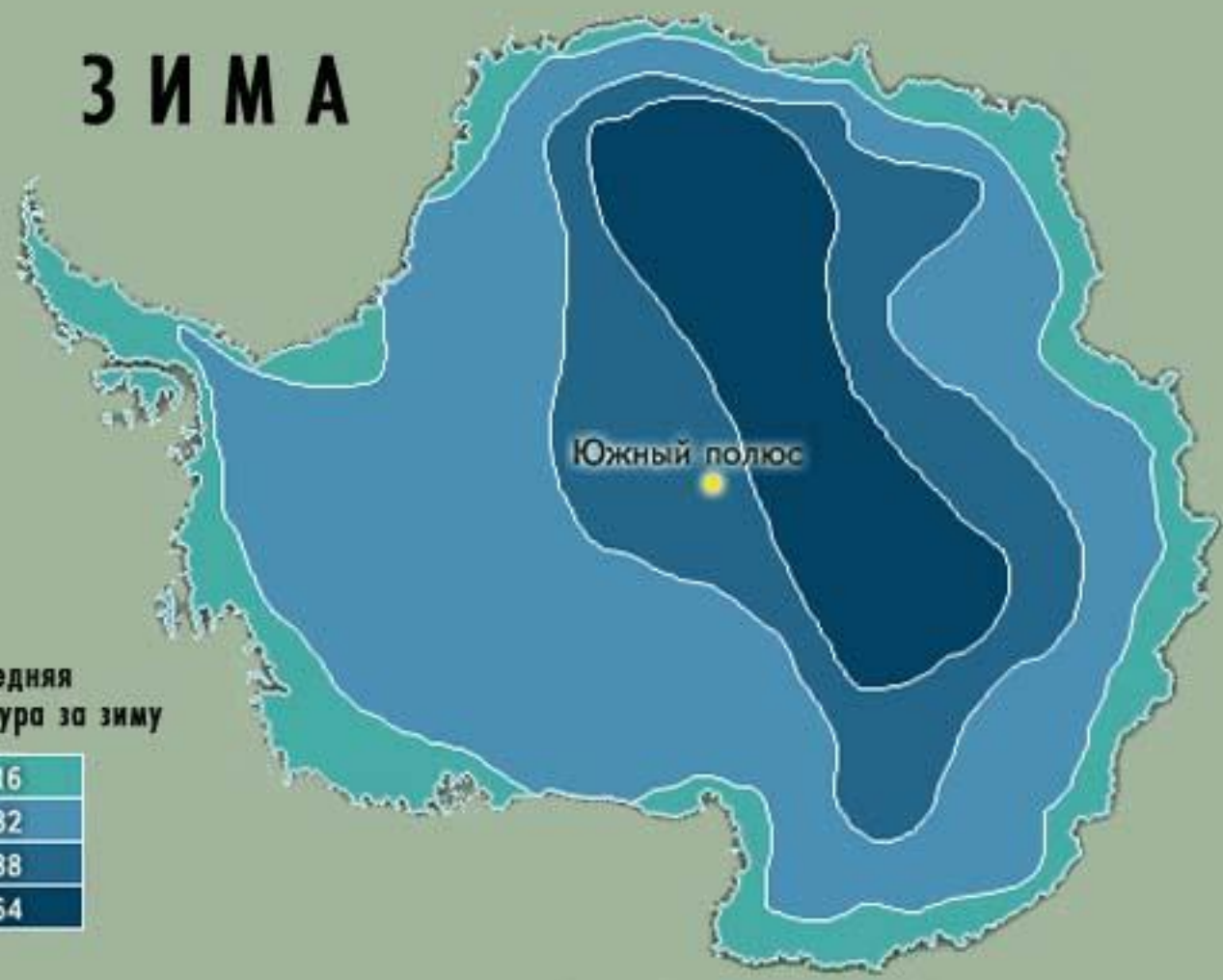
Антарктида – самый ХОЛОДНЫЙ материк

Карта температур в июле





ЗИМА



Средняя температура за зиму

> -16
-32
-38
< -64





ЛЕТО

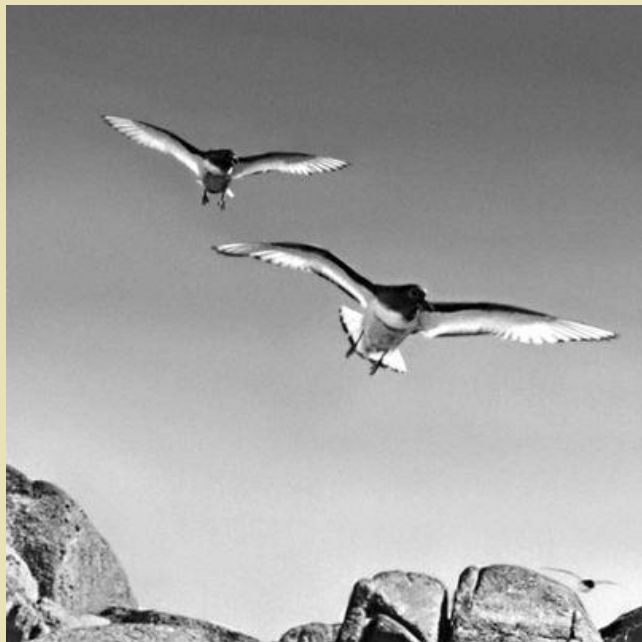


Средняя температура за лето

>0
-15
<-32

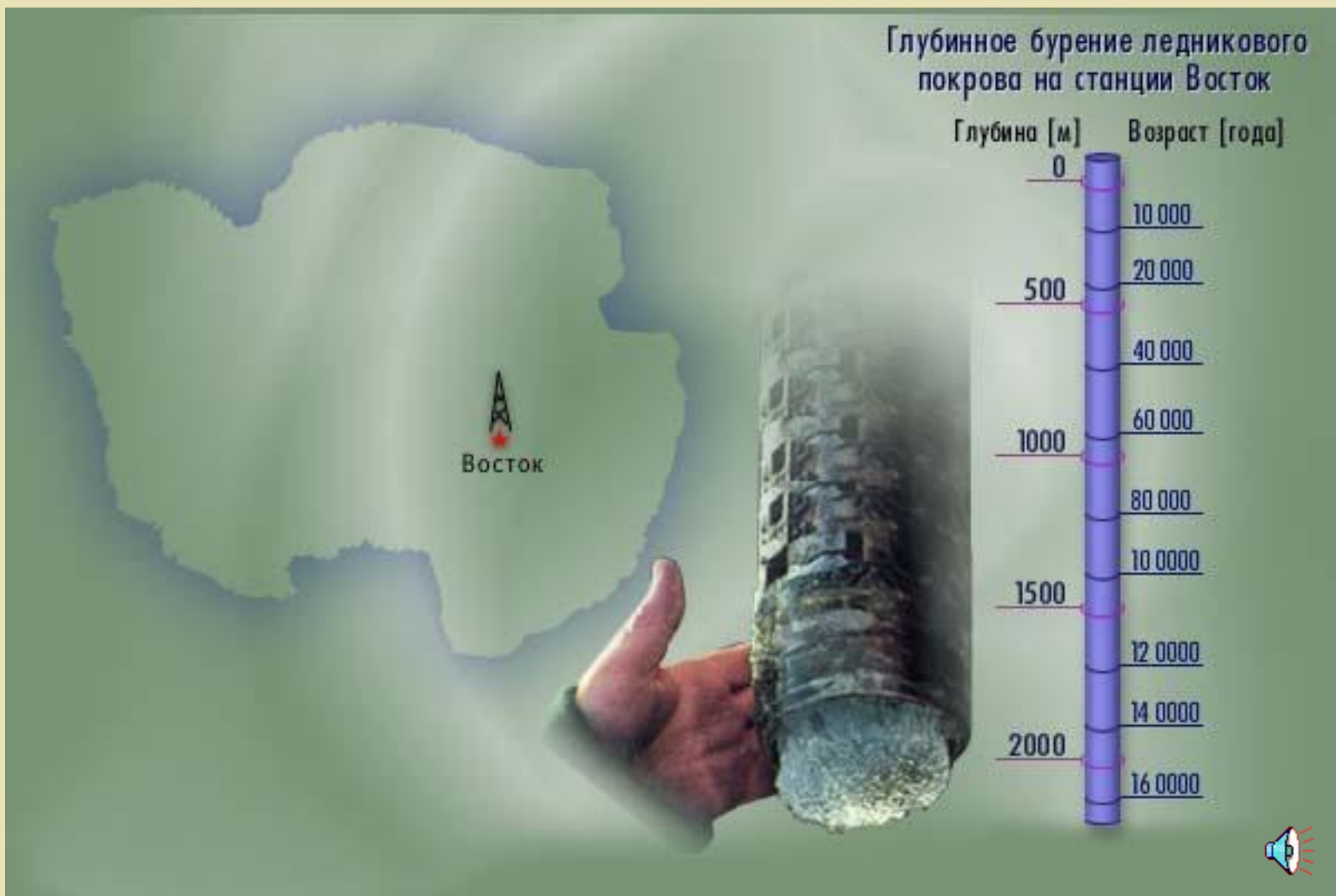
Животный мир Антарктиды







Внутренние воды Антарктиды



По мнению членов организации ГРИНПИС материк должен оставаться международным заповедником. В настоящее время туризм создает чувствительную нагрузку на природу Антарктиды, а то и наносит ей прямой ущерб.

