

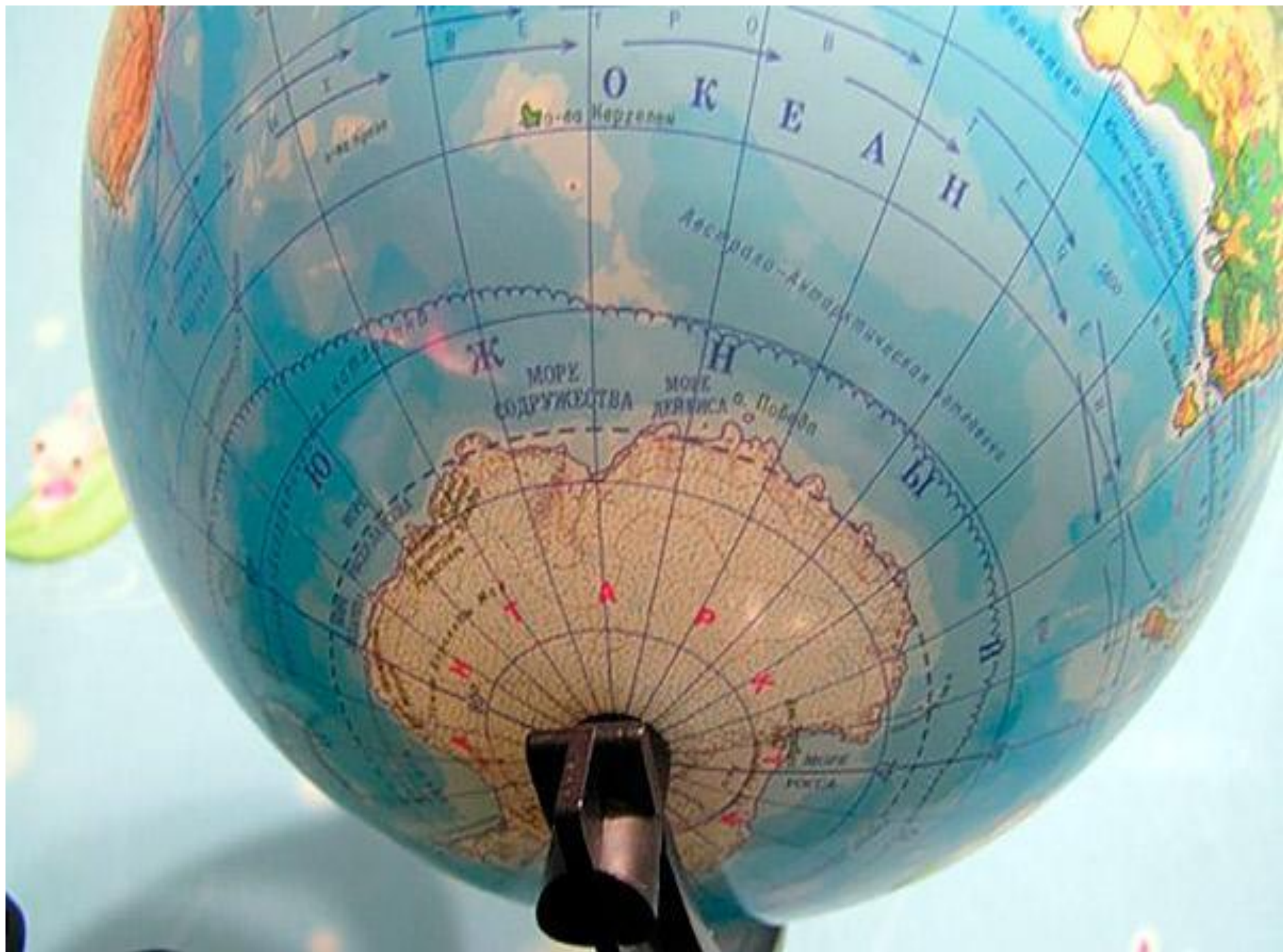




# Антарктида



- Днем открытия Антарктиды часто называют 28 января 1820 года, когда участники экспедиции Беллингаузена увидели ледяной барьер и материковый лед





# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА







**Антарктида —самый холодный материк. Центр Антарктиды примерно совпадает с Южным полюсом. Антарктиду омывают воды Южного океана.**

**Антарктида — самый высокий континент Земли. Средняя высота поверхности Антарктиды над уровнем моря составляет более 2000 м.**



**Антарктида не похожа на другие материки. Она покрыта слоем льда толщиной 2000-2500 м. Наземных жителей, кроме пингвинов, здесь нет совсем.**





# Антарктида



- Антарктида, шестой, открытый последним по счету, материк на крайнем юге нашей планеты. Антарктида, вместе с простирающейся вокруг неё областью Антарктика - всемирный природный заповедник.

## Интересные факты:

1. Если айсберг синего цвета, скорее всего ему более 1000 лет.
2. Самые крупные айсберги рождаются гигантскими ледниками Антарктиды.
3. Количества воды в айсберге хватило бы на целый месяц такому гигантскому городу, как Москва, с многомиллионным населением.
4. Молодой айсберг - весь пропитан воздушными пузырьками, почти как пористый шоколад.
5. Среди айсбергов встречаются и особенные - айсберги – острова.







Самым большим наземным животным в Антарктиде является крошечное существо, менее 1.3 см в длину. Бескрылая мошка, *Belgica Antarctica*, является самым большим и единственным насекомым на континенте.



Вы слышали о Ледяных рыбах? Это самые приспособленные к холоду создания на планете и единственные белокровные позвоночные животные. У них идеально получается маскироваться на фоне ледников из-за их призрачно белого цвета. Эти создания живут при температуре от  $+2^{\circ}\text{C}$  до  $-2^{\circ}\text{C}$  в течение 5 миллионов лет ( $-2^{\circ}\text{C}$  — точка замерзания морской воды)



# **В суровом климате Антарктиды могут выживать не только растения, но и животные. Знакомьтесь**



## **ЭНДЕМИКИ**



**императорские пингвины**



**пингвин Адели**

## **ИХ ВРАГИ**



**морской леопард**



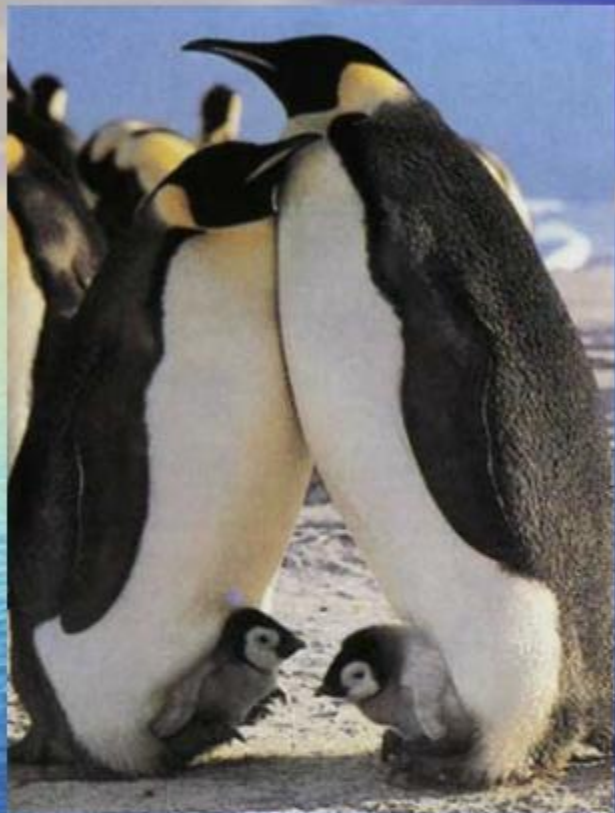
**морской слон**



**тюлень - крабояд**



Но самый главный житель Антарктиды- пингвин. А кто это???



Как не странно звучит , но это птица, так как у него тело покрыто перьями, имеются клюв и крылья которые превратились в ласты из-за их полуводного образа жизни. Птенцов они высиживают из яйца, правда гнездом у них служат лапы и кожная складка на нижней стороне **брюха.**





# Современная растительность Антарктиды

Флора Антарктиды очень бедна. Больше всего здесь водорослей – около 700 видов.

Побережье материка и его равнины, свободные ото льдов, покрывают мхи и лишайники. Цветущих растений всего два вида. В тканях всех растений

Антарктиды содержится мало воды. Растения и животные наиболее распространены в Антарктиде в приморской полосе. Наземная растительность на лишённых льда участках существует в основном в виде различных видов мхов и лишайников и сплошного покрова не образует





