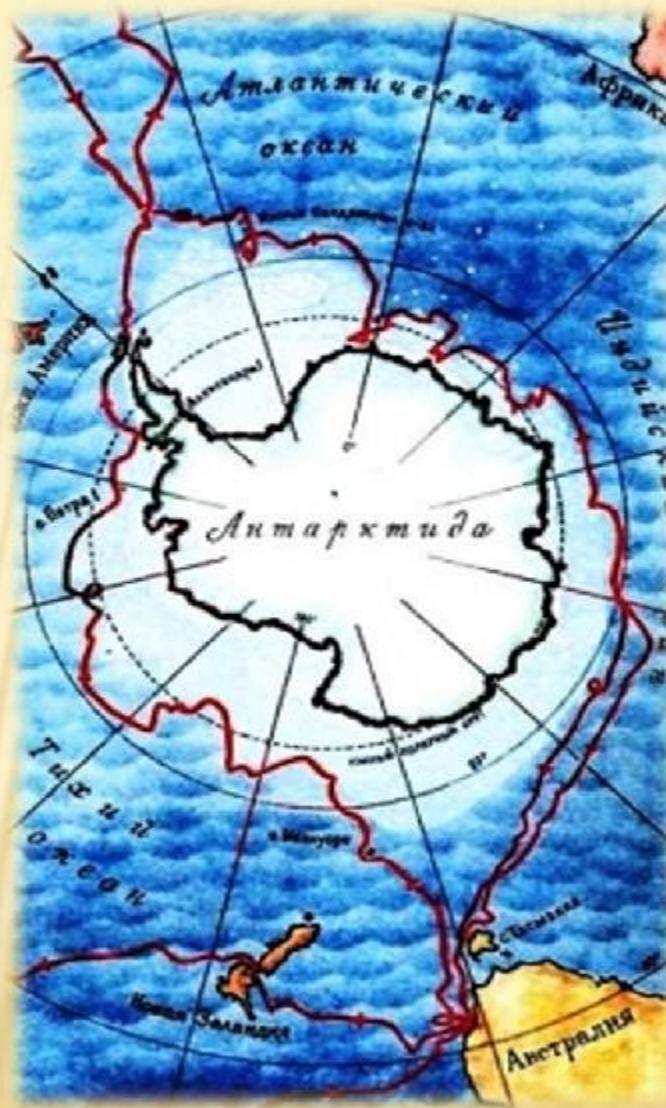




**Фаддей
Беллинсгаузен**



**Михаил
Лазарев**

Антарктида



5 открытие Антарктиды

- Днем открытия Антарктиды часто называют 28 января 1820 года, когда участники экспедиции Беллинггаузена 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.

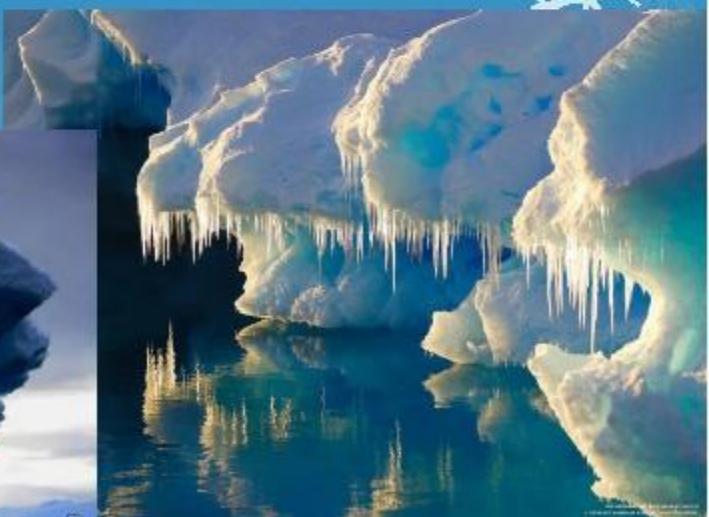
Антарктида



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

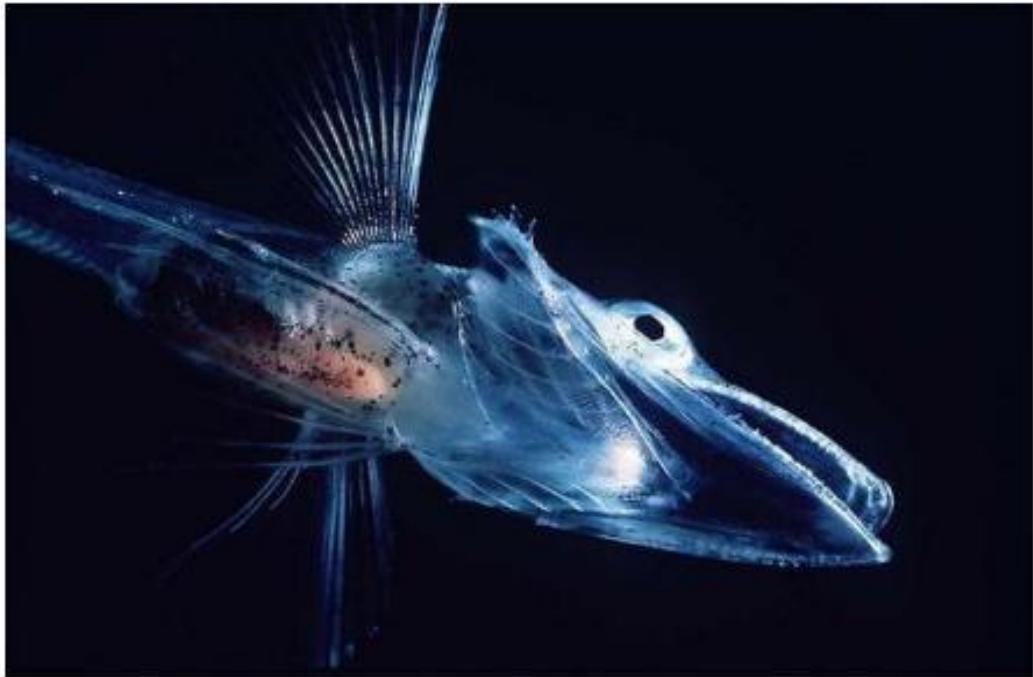
Интересные факты:

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 муха, *Belgica Antarctica*, является самым большим и единственным насекомым на континенте.



Вы слышали о Ледяных рыбах? Это самые приспособленные к холodu 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°C до -2°C в течение 5 миллионов лет (-2°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

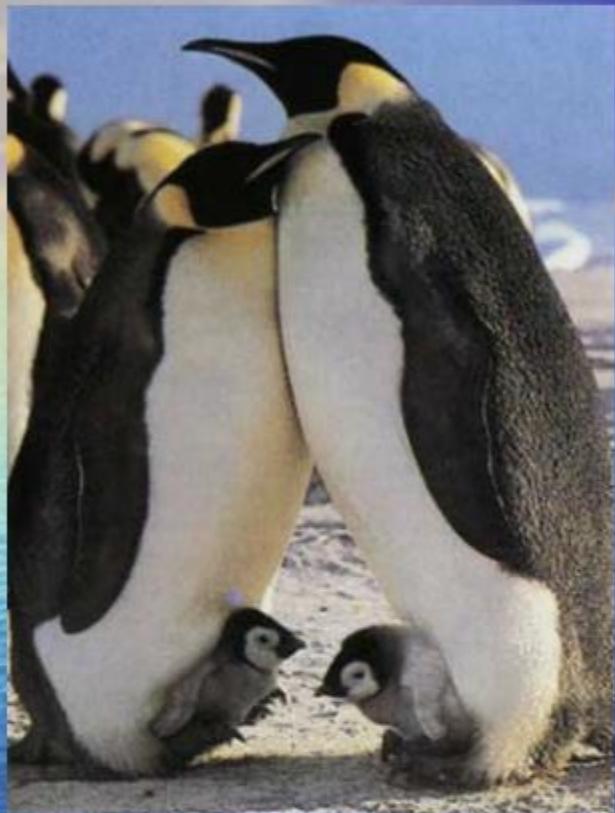


морской слон



тигровый крабоед

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 лишенных льда участках существует в основном в виде различных видов мхов и лишайников и сплошного покрова не образует



