

# Антарктид



## **Географическое положение**

*Антарктида омывается водами Тихого, Индийского и Атлантического океанов, у ее берегов расположены море Росса, море Амундсена, море Беллинсгаузена и море Уэдделла, два последних разделены Антарктическим полуостровом. Антарктида почти полностью покрыта слоем ледников, достигающим 4 км. по толщине, в связи с чем Антарктида — самый высокий материк, ее средняя высота составляет 2040 м. Лишь у побережий находятся отдельные «оазисы» — участки суши, свободные ото льда. В целом же ледники Антарктиды содержат 90% запасов пресной воды на Земле, если они разом растают, уровень воды Мирового океана поднимается на 70 м.*



# Открытие

*16 (28) января 1820 год — день открытия Антарктиды. Российские моряки капитан 2 ранга Ф.Ф. Беллинсгаузен и лейтенант М.П. Лазарев на шлюпах «Восток» и «Мирный», несмотря на плотные льды и туманы, прошли вокруг Антарктиды на широтах от 60° до 70° и неопровержимо доказали существование земли в районе южного полюса. Поразительно, доказательство существования Антарктиды сразу было признано как выдающееся географическое открытие. Однако потом ученые еще более ста лет спорили, что же было открыто. Был ли это материк, или всего лишь группа островов, покрытая общей шапкой льда? Сам Беллинсгаузен ни разу не говорил об открытии материка. Окончательно подтвердить материковый характер Антарктиды удалось только в середине XX века в результате длительных исследований с использованием сложных технических средств.*



**Ф.Ф Беллинсгаузен**



**М.П Лазарев**



# Климат Антарктиды

Материк Антарктида характеризуется суровым холодным климатом. Именно здесь была зарегистрирована самая низкая температура за всю историю – 89,2 градуса ниже нуля в 1983 г. Погодные условия в центре материка и на его окраинах сильно отличается. Если в центре материка Антарктида может быть безветренно и на голубом небе светить ярко Солнце, то побережье материка может быть покрыто штормами. Ветер может здесь может подниматься до 90 м/с, все сметая на своем пути. Волны могут достигать 20 метров в высоту.


Меняется погода на континенте и по мере смены времен года. Зимние месяцы здесь июнь, июль и август. В эти месяцы температура может опускаться от -60 до -75 градусов по Цельсию ниже нуля в центральной части и от -8 до -35 градусов по Цельсию ниже нуля на побережье материка. Летние месяцы здесь декабрь, январь и февраль. В эти месяцы на континенте немного теплеет, и температура поднимается от -30 до -50 градусов ниже нуля в центральной части и от -5 до 0 градусов по Цельсию на побережье. Исходя из температур, здесь практически никогда не бывает дождей – только идет снег





## Животный мир

Животный мир Антарктиды имеет свою древнюю историю. В далеком прошлом на материке обитали даже динозавры. Но сегодня даже нет насекомых из-за сильных холодных ветров. Сегодня Антарктида не относится ни к одному государству мира. Мир природы здесь неприкосновенный! Животные здесь не боятся людей, они им интересны, ведь они не ведали опасности от человека, который только пару столетий назад открыл этот удивительный мир. Многие животные Антарктиды мигрирующие – не все способны пребывать в столь суровой среде. На континенте нет сухопутных четвероногих хищников. Морские млекопитающие, ластоногие, огромные птицы – вот животные Антарктиды.



# **Млекопитающие Антарктиды**



Морской леопард



© Joseph C. Fila



Морской слон





Сейвал





# Птицы Антарктиды



# Императорские пингвины



# Гигантский буревестник





Белая ржанка



## Растительный мир

Флора Антарктиды, в силу особых климатических условий, чрезвычайно бедна. Больше всего здесь водорослей – около 700 видов. Побережье материка и его равнины, свободные ото льдов, покрывают мхи и лишайники. А вот цветущих растений всего два вида. Это Колобантус кито и антарктический луговик.

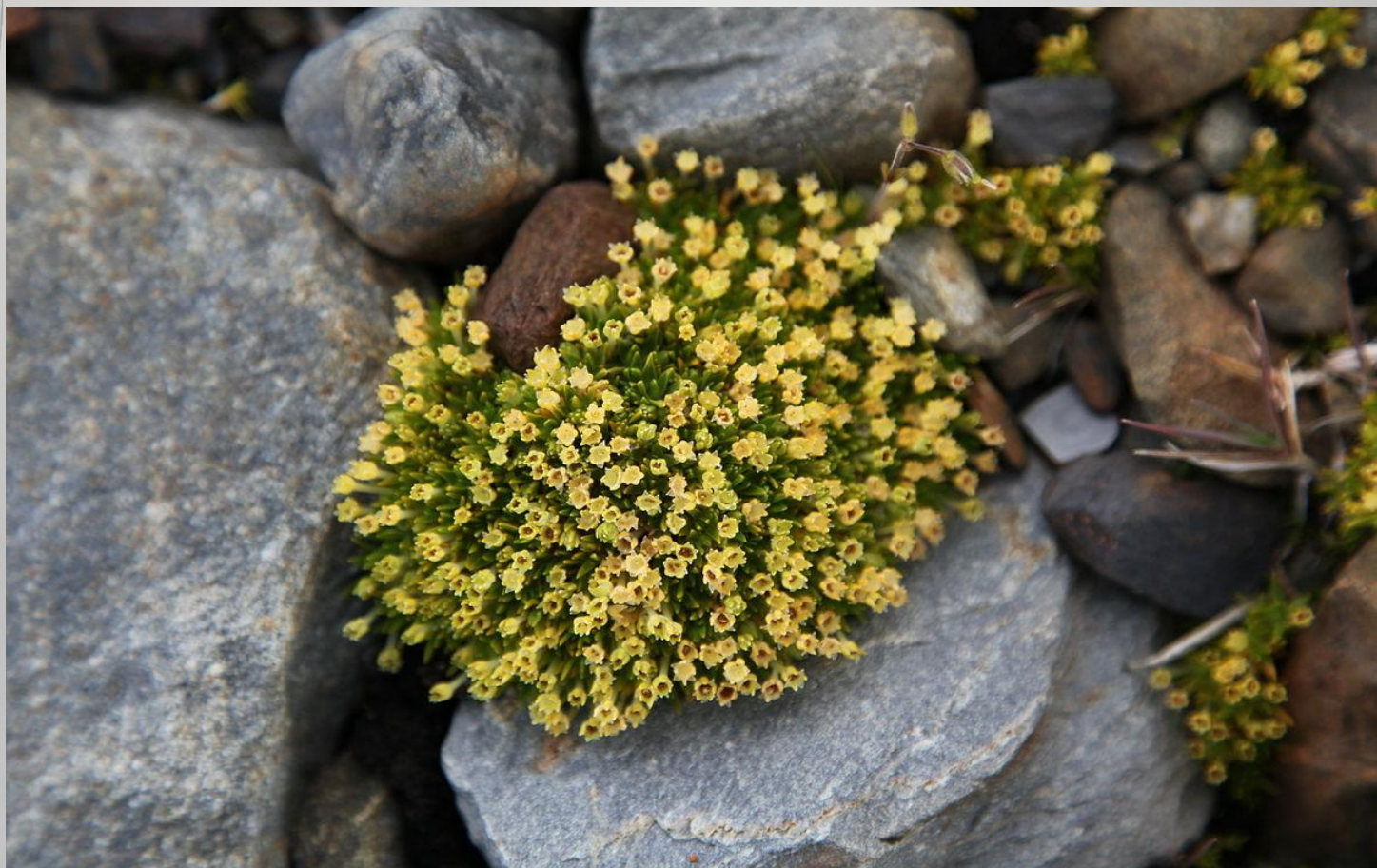


## Антарктический луговик





Колобантус кито





**Спасибо за внимание!!!**

