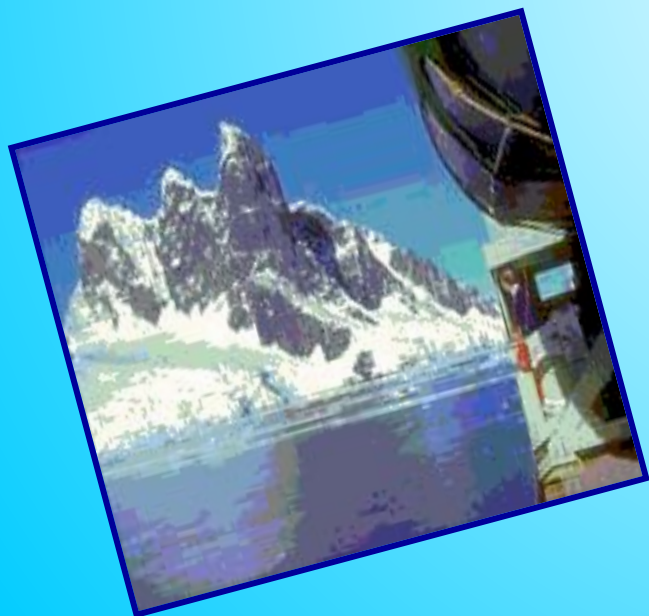


# Антарктида - ледяное царство



# Географическое положение

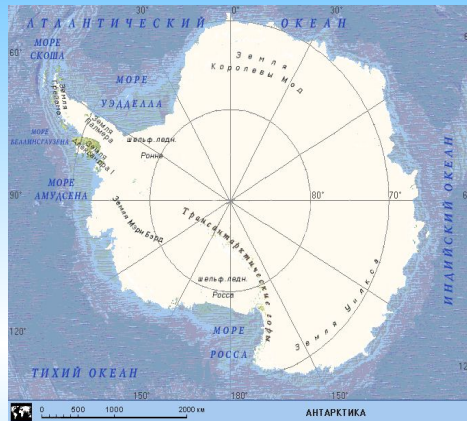


*Антарктида – материк в центре Антарктики. Как мы знаем, это самый высокий материк на земле, средняя высота которого составляет 2040 м. В центре материка находится Южный полюс*

# Открытие Антарктиды



**Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен**



**Михаил Петрович  
Лазарев**

**28 января 1820 год**

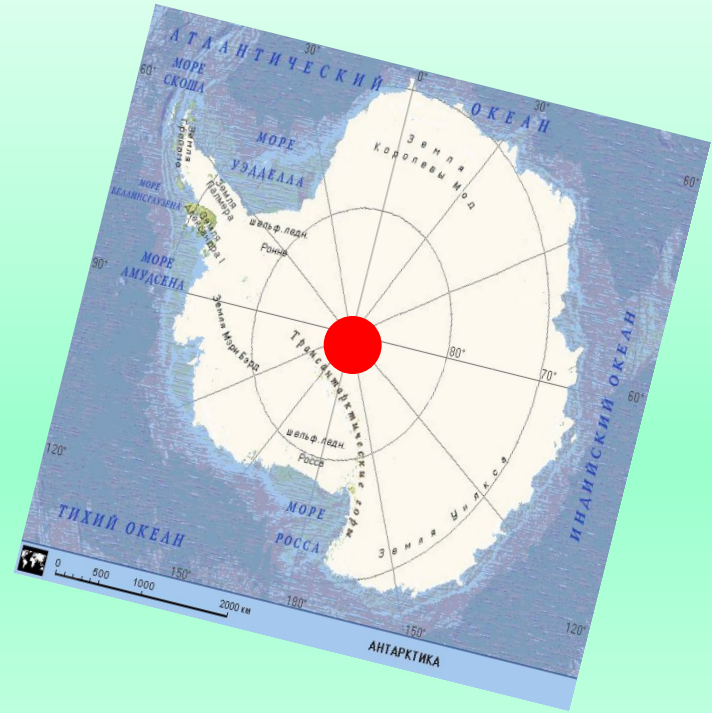
*Ценой огромных усилий завершили  
открытие ледяного материка  
русские мореплаватели  
М.П.Лазарев и Ф.Ф.Беллинсгаузен  
на кораблях «Восток» и «Мирный»*



# Открытие Южного полюса

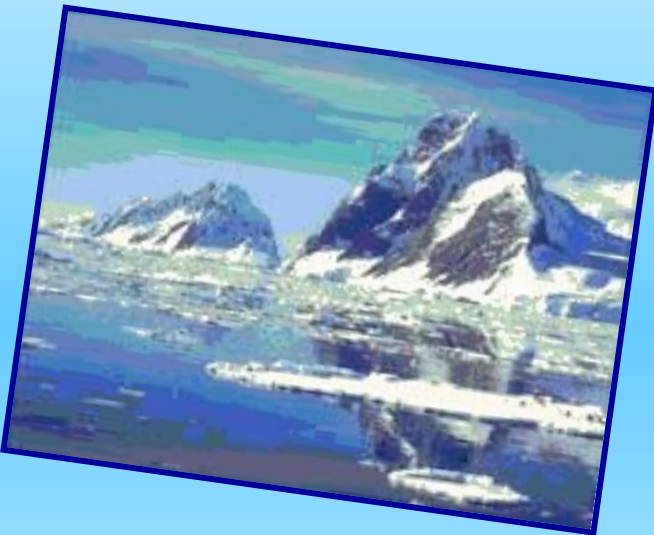
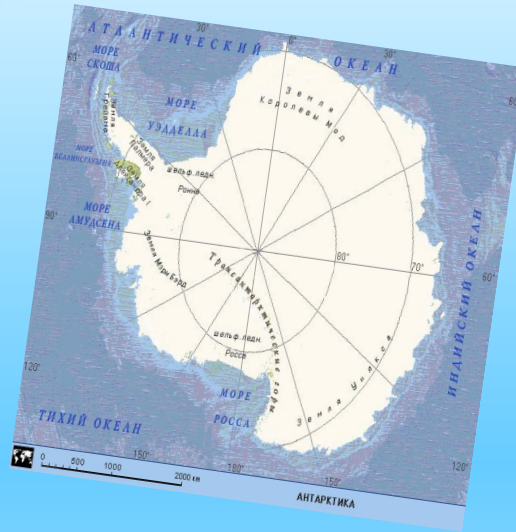
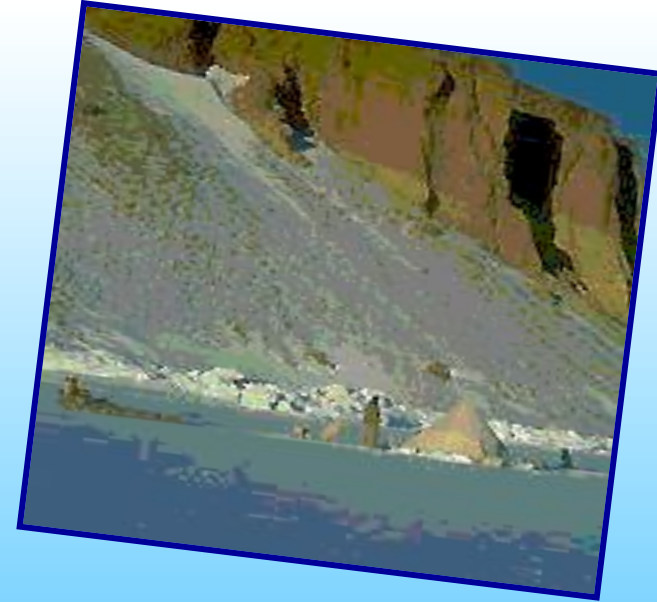


**Руаль Амундсен**



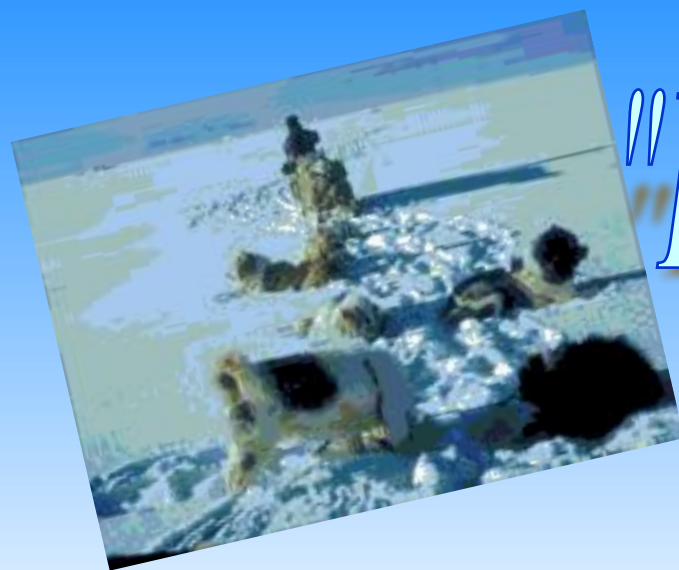
*9 августа 1910 на судне «Фрам» Руаль Амундсен отправился в Антарктику с четырьмя спутниками и достиг Южного полюса 14 декабря 1911 года*

# Какая ты, Антарктида?



- 99% территории в Антарктиде покрыто льдом, который дает объем в 24 млн. км<sup>3</sup>. Свободные ото льда участки встречаются в виде оазисов, горных массивов.

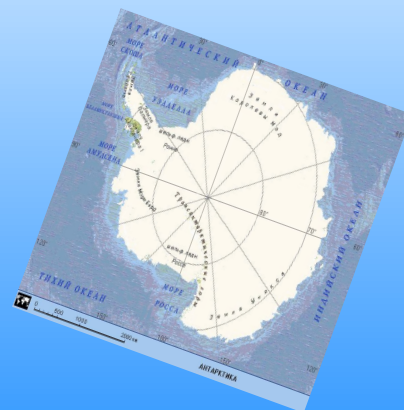
# "Полюс холода"



В Антарктиде находится «Полюс холода» Земли, температура равна  $-89,2^{\circ}$ . «Полюс холода» расположен на русской станции «Восток»  
Средние температуры зимних месяцев составляют от  $-60$  до  $-70^{\circ}\text{C}$ , летних - от  $-30$  до  $-50^{\circ}\text{C}$ ; на побережье зимой от  $-8$  до  $-35^{\circ}\text{C}$ , летом  $0-5^{\circ}\text{C}$ .

**На материке дуют самые сильные ветры на Земле**

**Самый высокий**



**Самый холодный**



# Животный мир



- В Антарктиде обитают такие животные, как пингвины, морские котики, морские львы, киты, тюлени и т.д.

# Живой мир



*Из птиц  
в Антарктиде  
есть пингвины,  
альбатросы и  
поморник*







# Ледяной континент



# Айсберги в Антарктиде



Сползающий в воду материковый лед обламывается и образует огромные айсберги. Течение выносит их далеко в океан. Айсберги, лед – это огромнейшие запасы пресной воды на Земле.