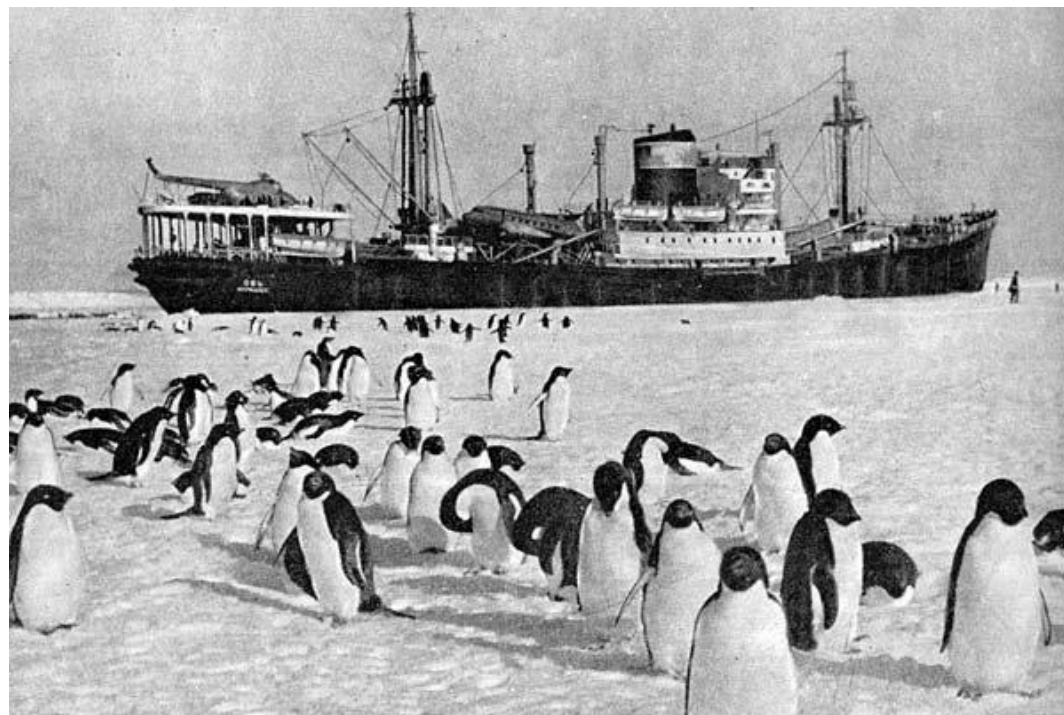


---

# Открытие Антарктиды.







# Синквейн.

---

1. Антарктида
2. 2 прилагательных.
3. 3 глагола.
4. Фраза.
5. 1 существительное.

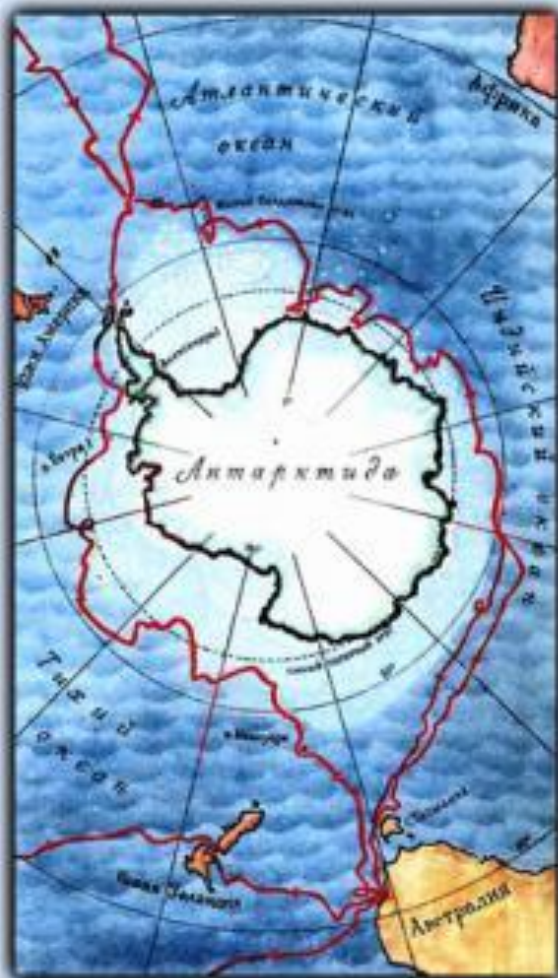
---

*Прочтите текст и ответьте на вопросы.*



1. Цель путешествия.
2. Какой мореплаватель ранее обследовал этот регион? Его выводы?
3. Что помогло кораблям выдержать столь долгое плавание во льдах?
4. Какие опасности подстерегали моряков во время плавания?
5. Дата открытия Антарктиды.
6. Пользуясь картой, определите, какие географические объекты были открыты русскими моряками?
7. Каково значение экспедиции Беллинсгаузена – Лазарева??

## Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в  
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный



Ф.Ф.Беллинсгаузен



---

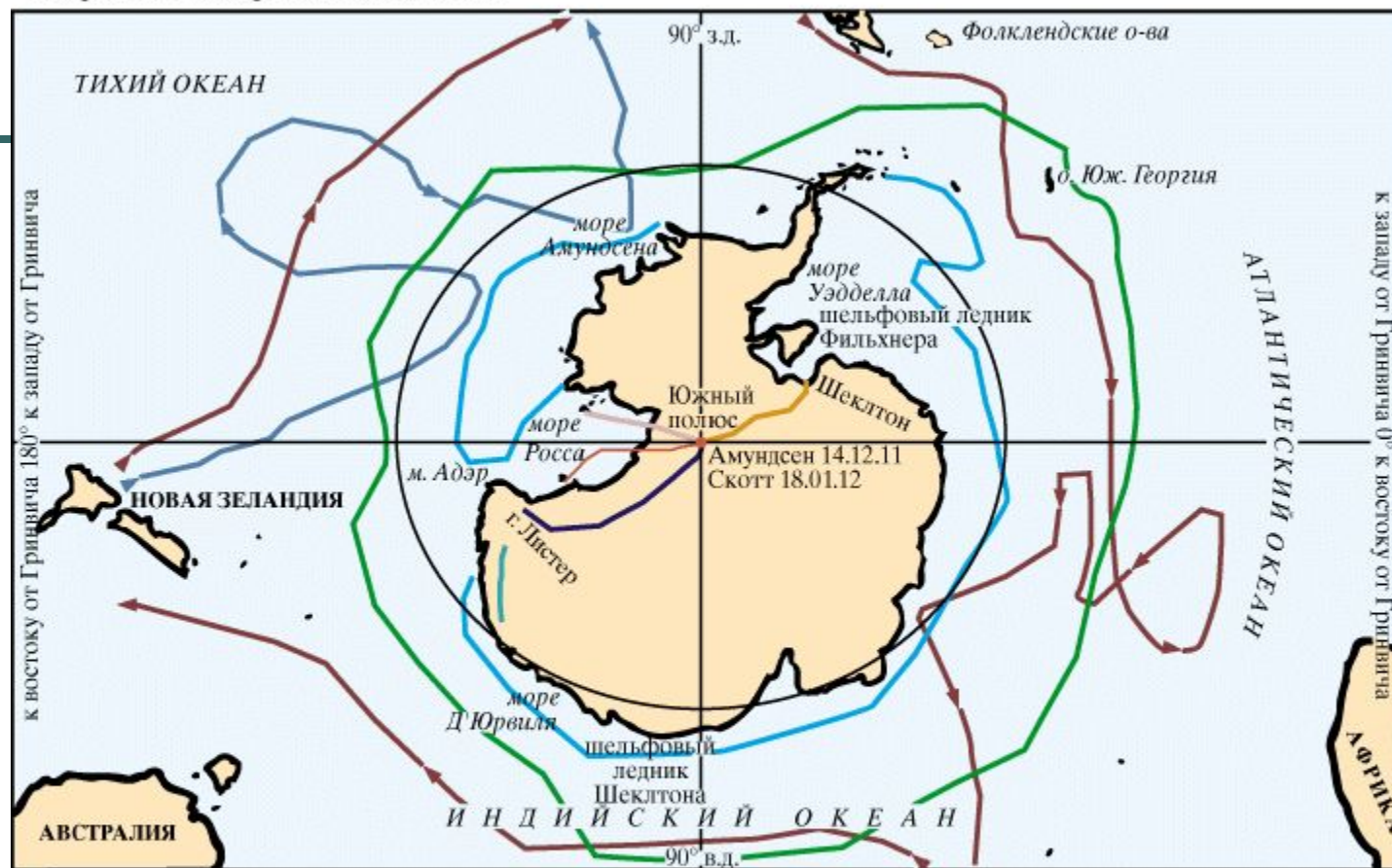
М.П.Лазарев





**Адмирал Лазарев.**  
Его учениками были Истомин,  
Корнилов, Нахимов.

## Открытие Антарктиды, 1772-1958



© Martin Greenwald Associates, Inc.

- |  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| экспедиция Кука - 1772   | экспедиция Моусона - 1908   |                            |
| экспедиция Кука - 1773/75  | экспедиция Амундсена - 1911                                       | экспедиция Фукса - 1957/58 |
| экспедиция Скотта - 1912   | экспедиция Фукса и Хиллари - 1958                                 |                            |
| средняя максимальная граница распространения паковых льдов (весна) | средняя минимальная граница распространения паковых льдов (осень) |                            |



Беллинсгаузен и Лазарев 1820 г.



Южный полюс

АНТАРКТИДА



М. Лазарев



Р. Адмундсен 1912 г.



Р. Скотт



Ф. Беллинсгаузен













Emperor penguins, Antarctica



Photograph © Fred Olivier

[bbc.co.uk/planetearth](http://bbc.co.uk/planetearth)



