

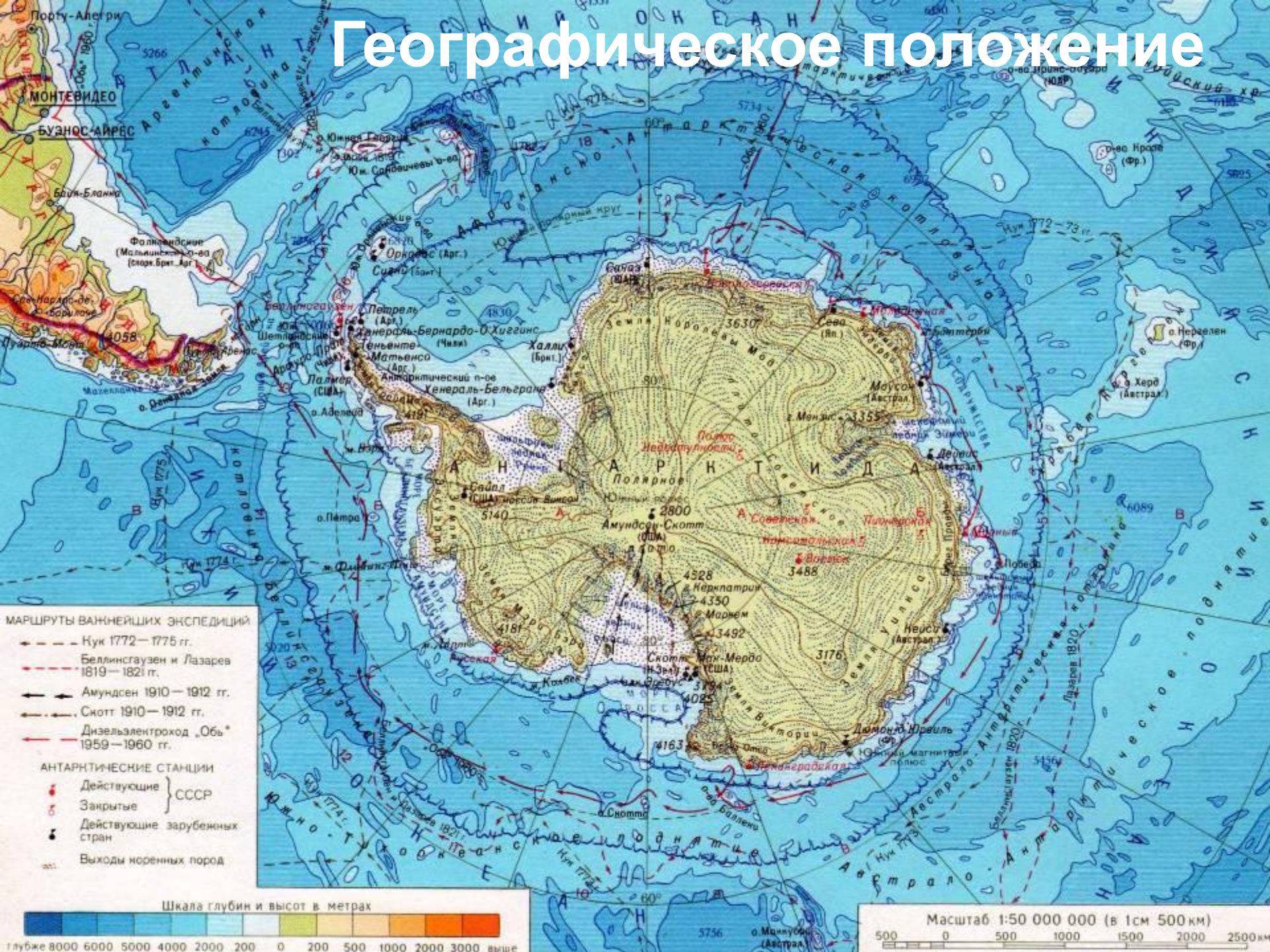
«Бороться и искать, найти  
и не сдаваться»

А. Теннисон

Географическое  
положение. Открытие  
и исследование  
Антарктиды.



# Географическое положение

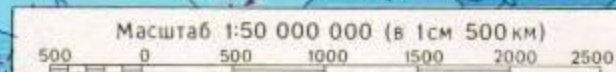
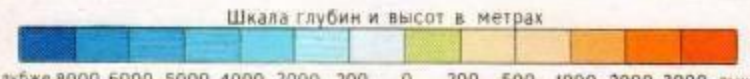


## МАРШРУТЫ ВАЖНЕЙШИХ ЭКСПЕДИЦИЙ

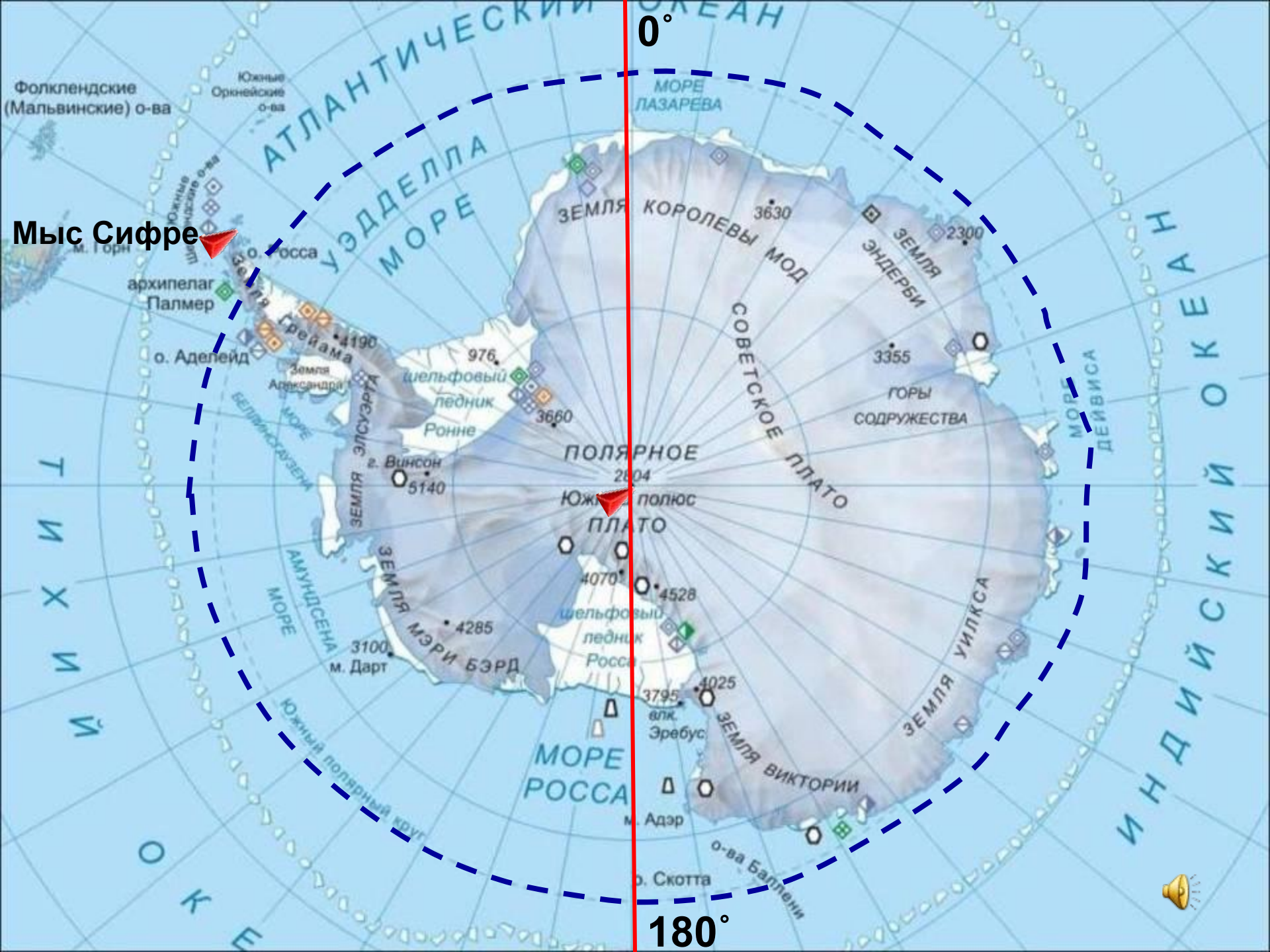
- Нук 1772—1775 гг.
- Беллинсгаузен и Лазарев 1819—1821 г.
- Амундсен 1910—1912 гг.
- Скотт 1910—1912 гг.
- Дизельэлектрород „Обь“ 1959—1960 гг.

## АНТАРТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

- Действующие } СССР
- Закрытые } СССР
- Действующие зарубежных стран
- Выходы коренных пород







Мыс Сифре

0°

180°



# ДЖЕЙМС КУК

Карта путешествия Дж. Кука к Южному материку

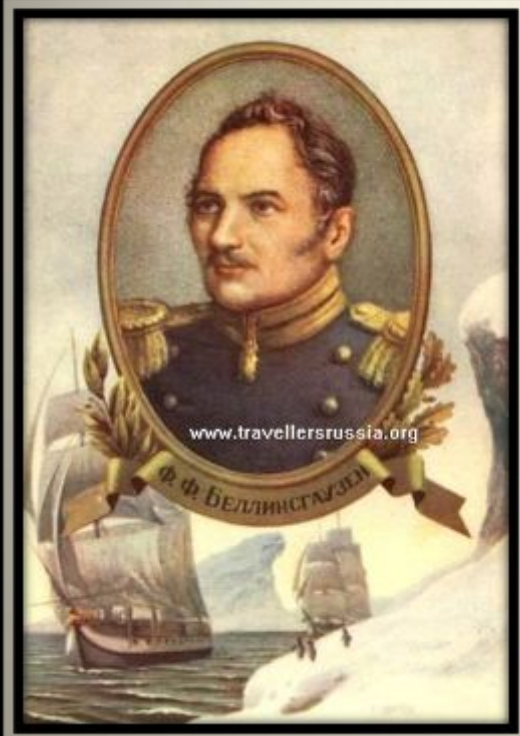


**Джеймс Кук :«...никакого материка нет! И ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне...»**



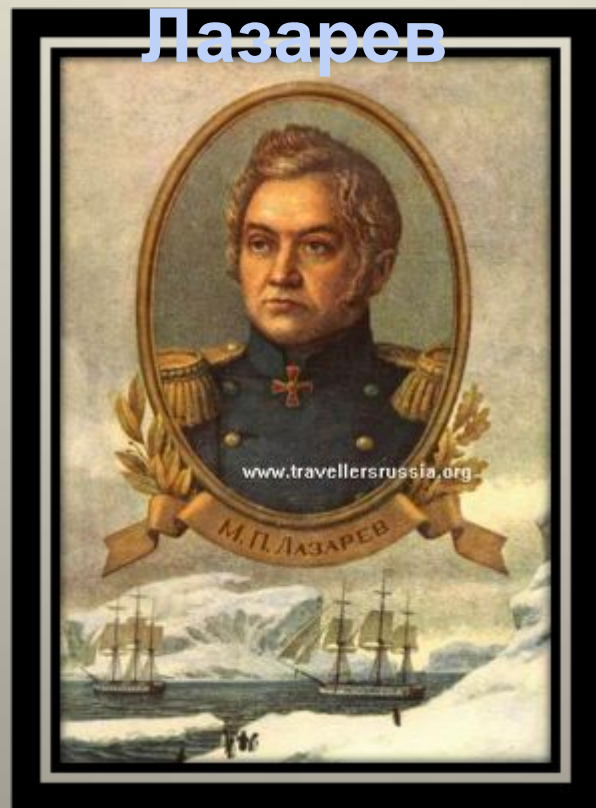
Рис. 3.4. Карта второго кругосветного путешествия Джеймса Кука (1772—1775)



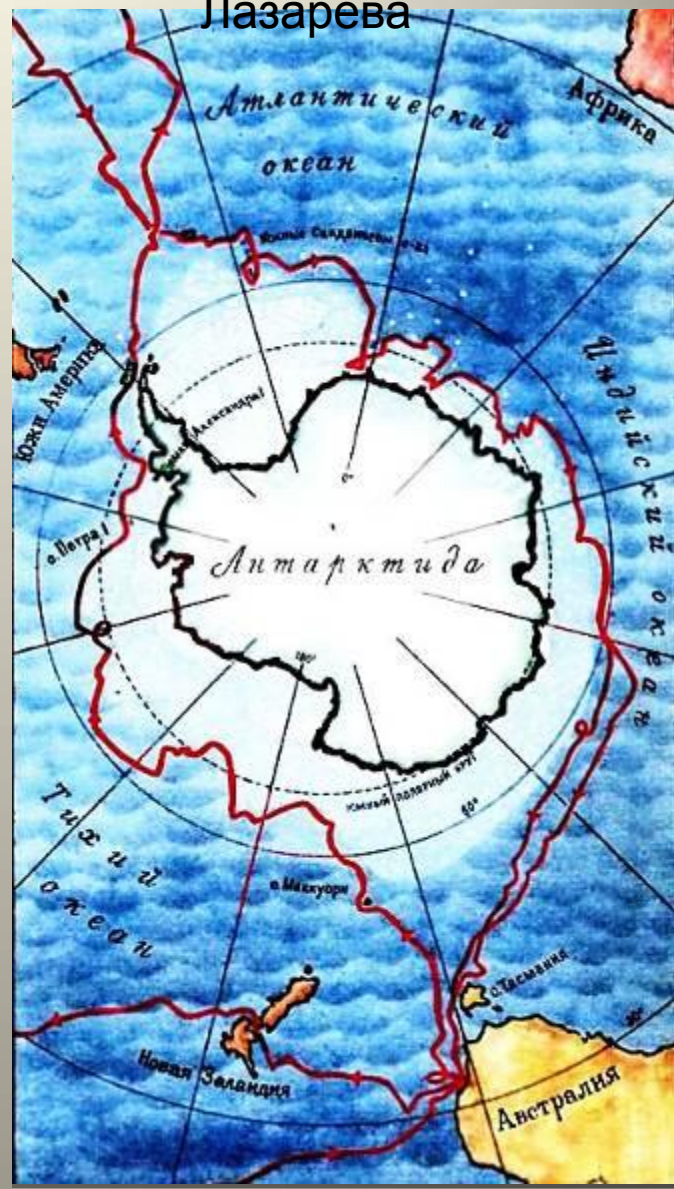


Фаддей  
Фаддеевич  
Беллинсгаузен

Михаил  
Петрович  
Лазарев



Маршрут путешествия  
Ф.Ф.Беллинсгаузена и М.П.  
Лазарева



В 14.12.1911 Южного полюса достигла норвежская экспедиция Руаля Амундсена, 18.01. 1912 года - английская экспедиция Роберта Скотта.



РОБЕРТ СКОТТ

РУАЛЬ АМУНДСЕН





# ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИДЫ

Путешественник	Страна	Дата	Открытия и достижения
Джеймс Кук	Великобритани 	1773 – 1775	Первое пересечение южного полярного круга



**Бороться и искать,  
найти и не  
сдаваться!**



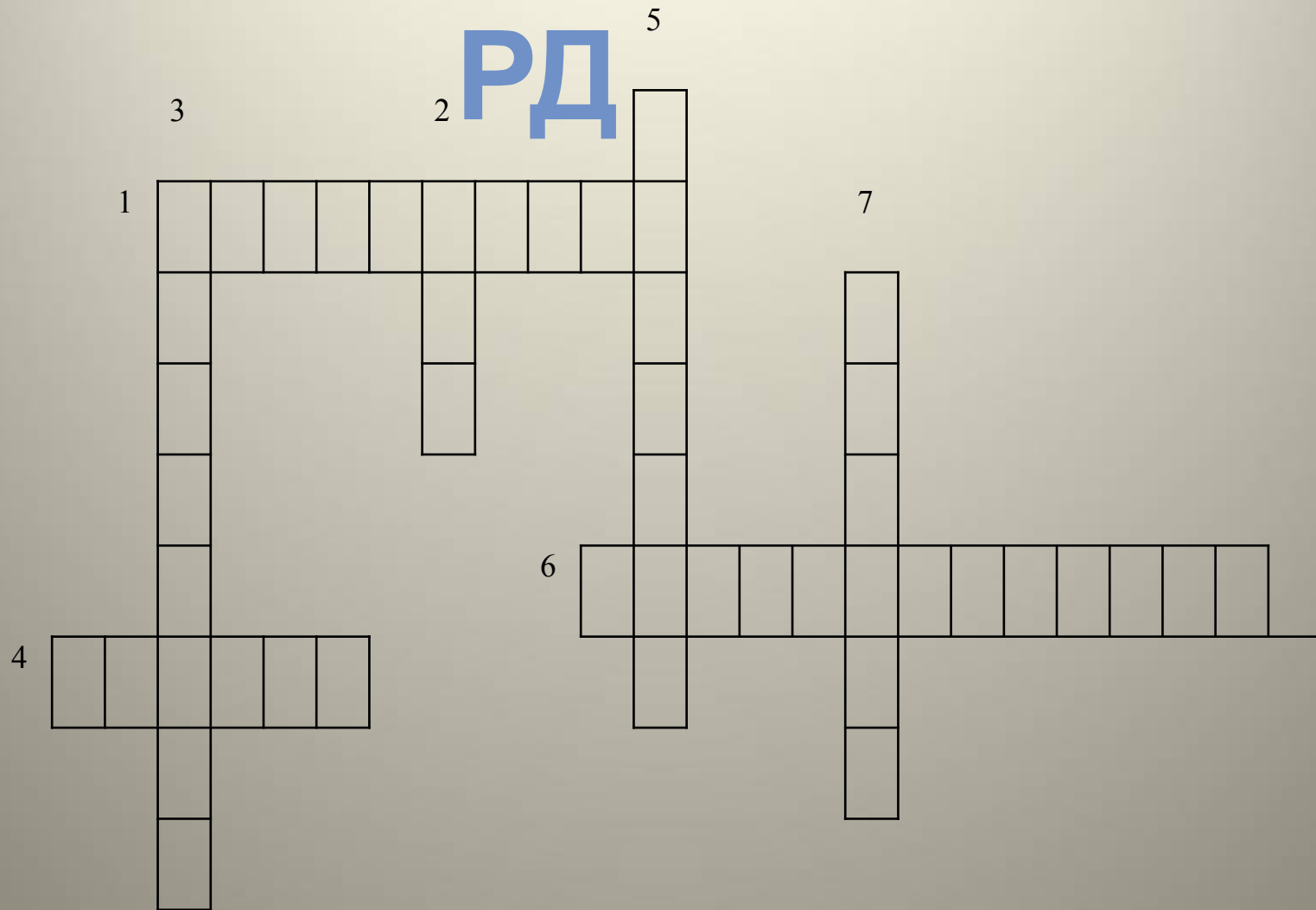


# В Антарктиде работают 42 постоянно действующих станций. Российских станций в Антарктиде 11



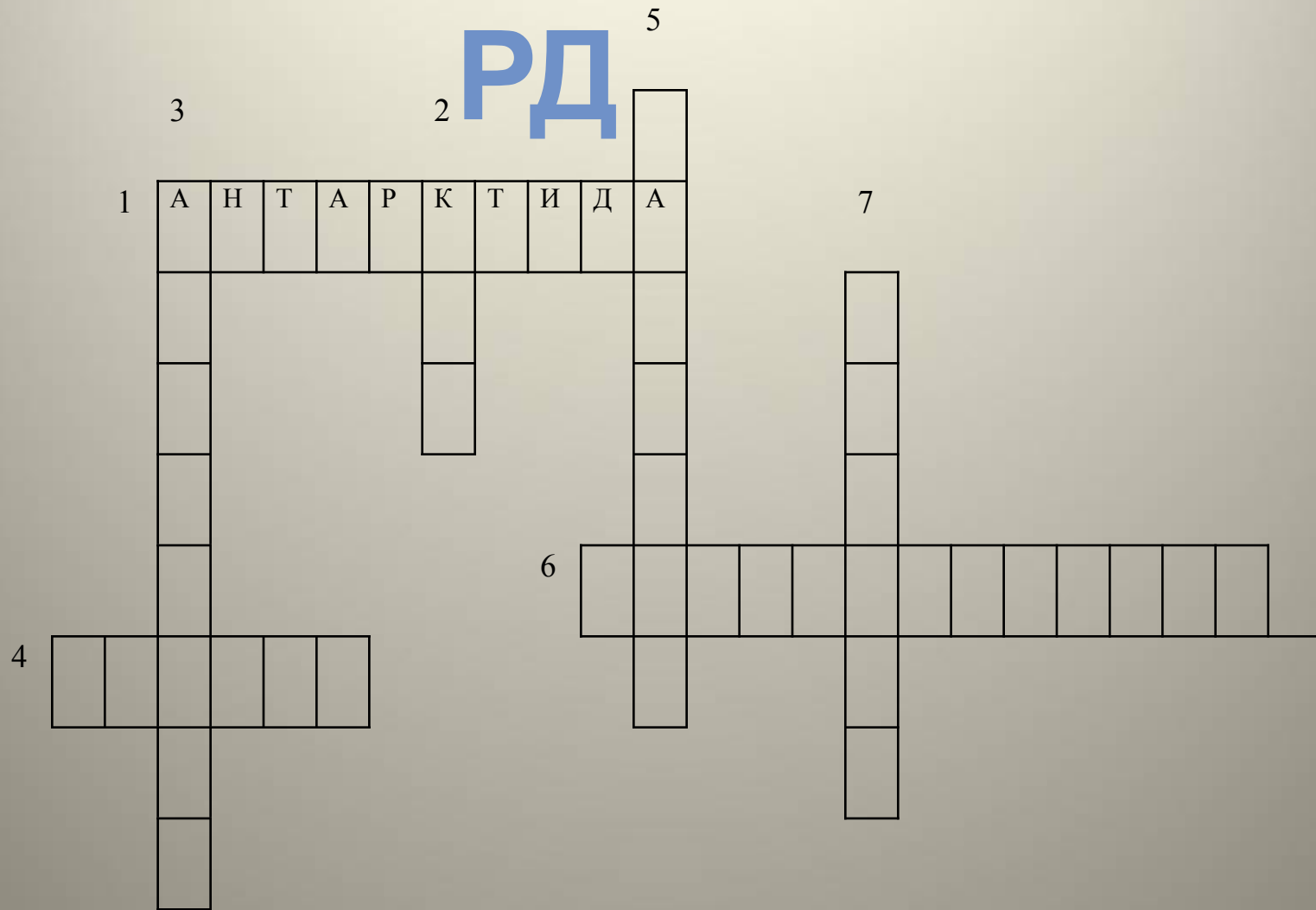
# КРОССВО

РД

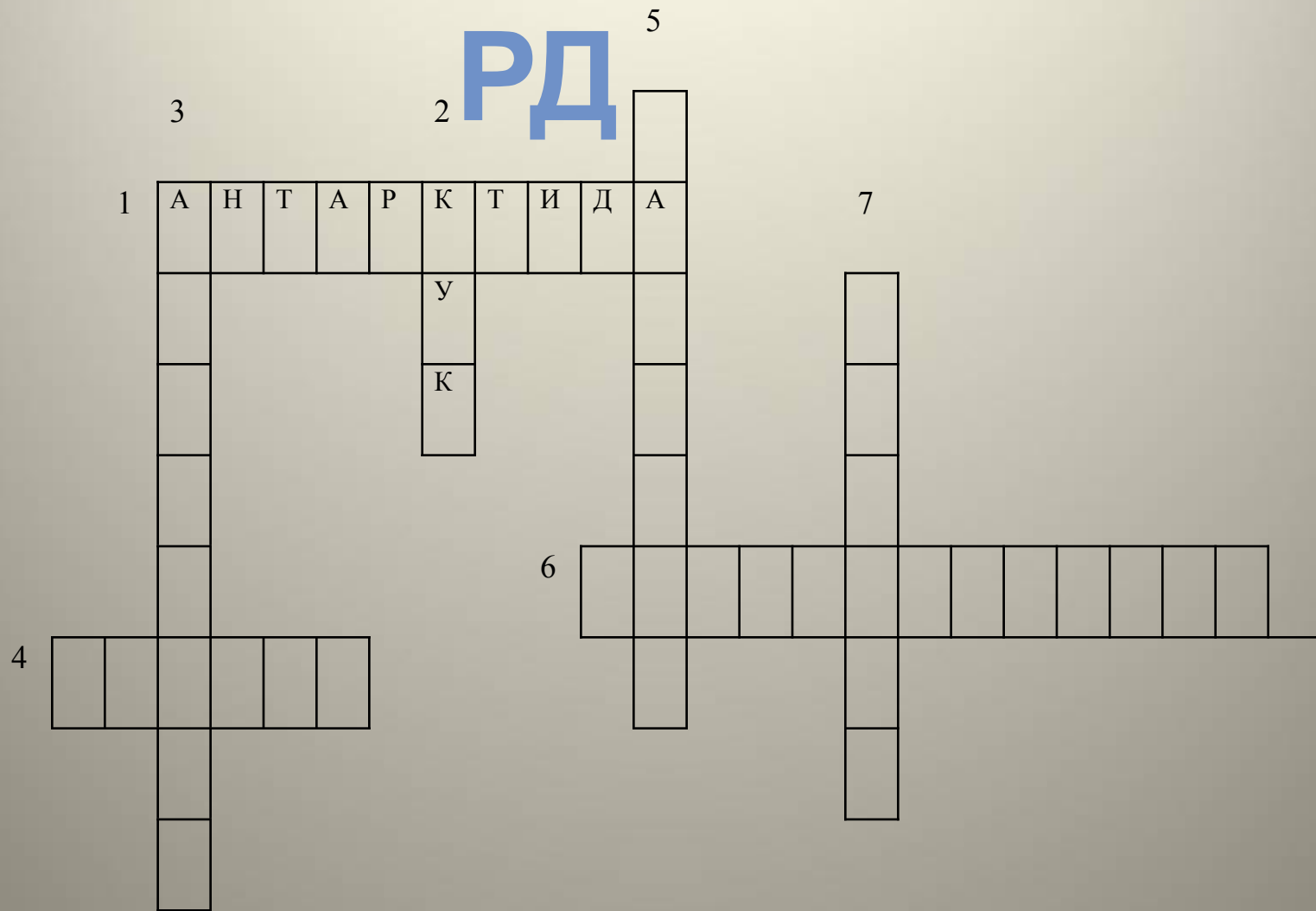




# КРОССВО

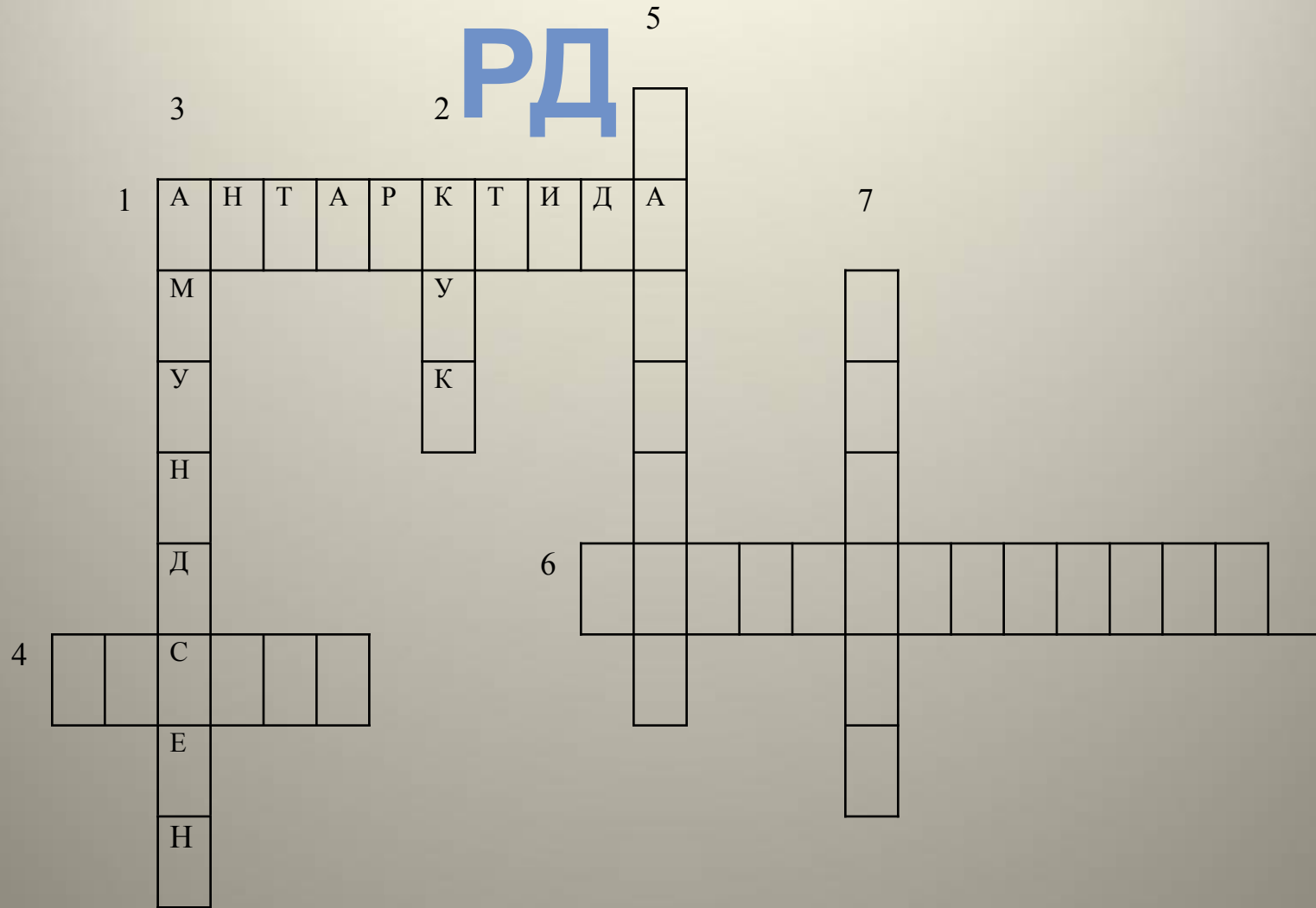


# КРОССВО





# КРОССВО



# КРОССВО

5  
РД

3 2

1 А Н Т А Р К Т И Д А 7

М У К

Н Д

4 В О С Т О К

Е Н

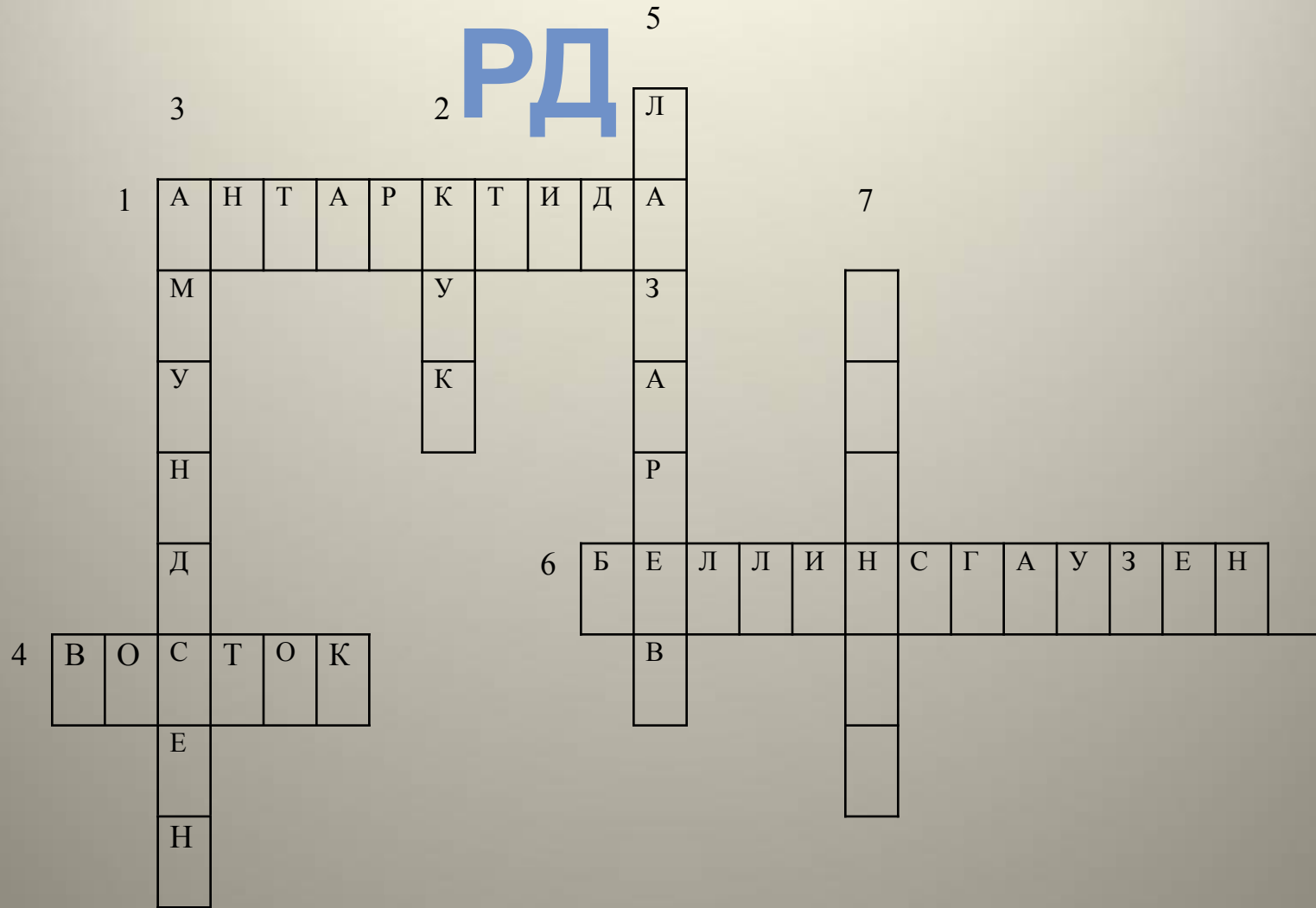
6

7





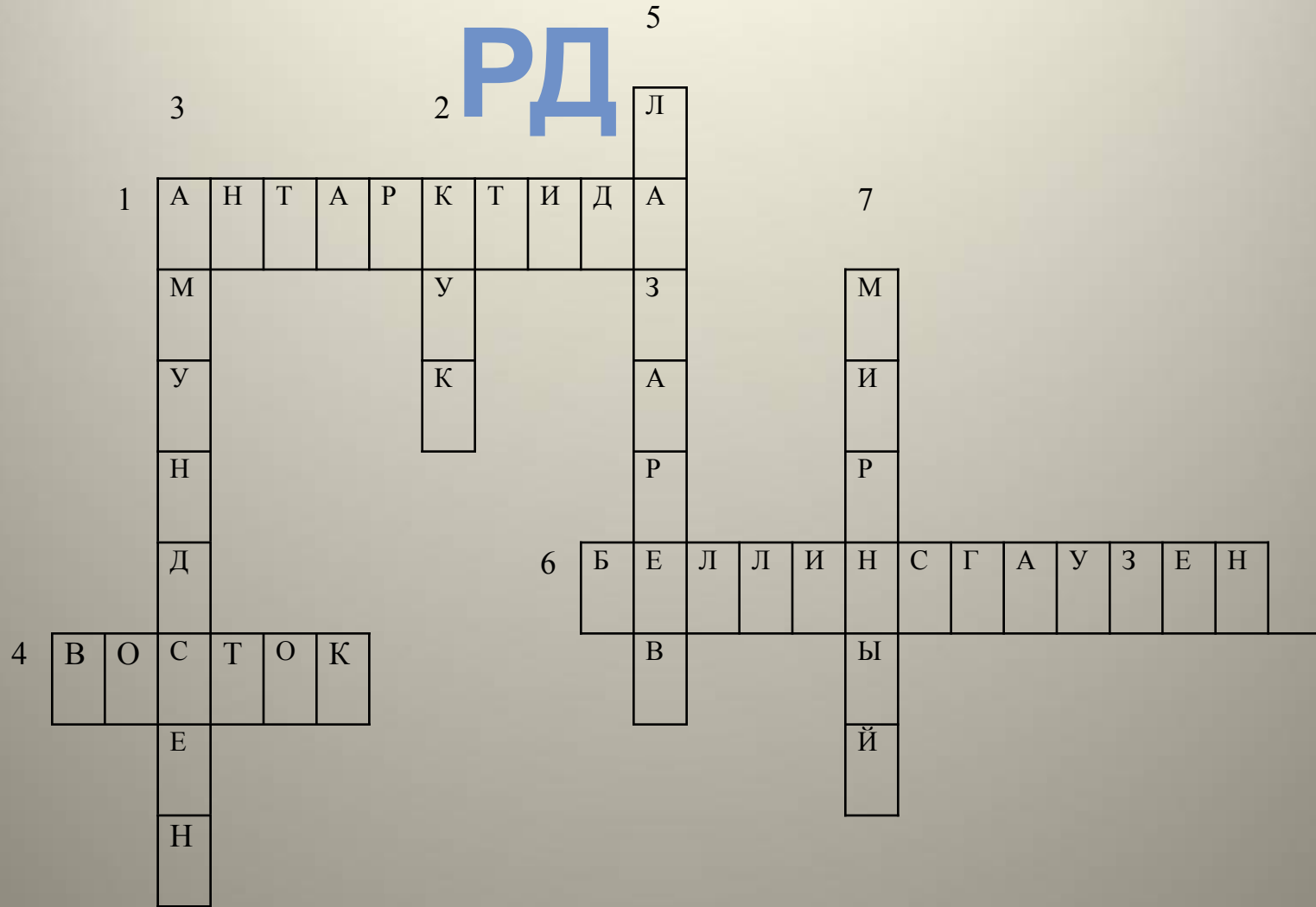
# КРОССВО





# КРОССВО

## РД





**Спасибо за внимание**