

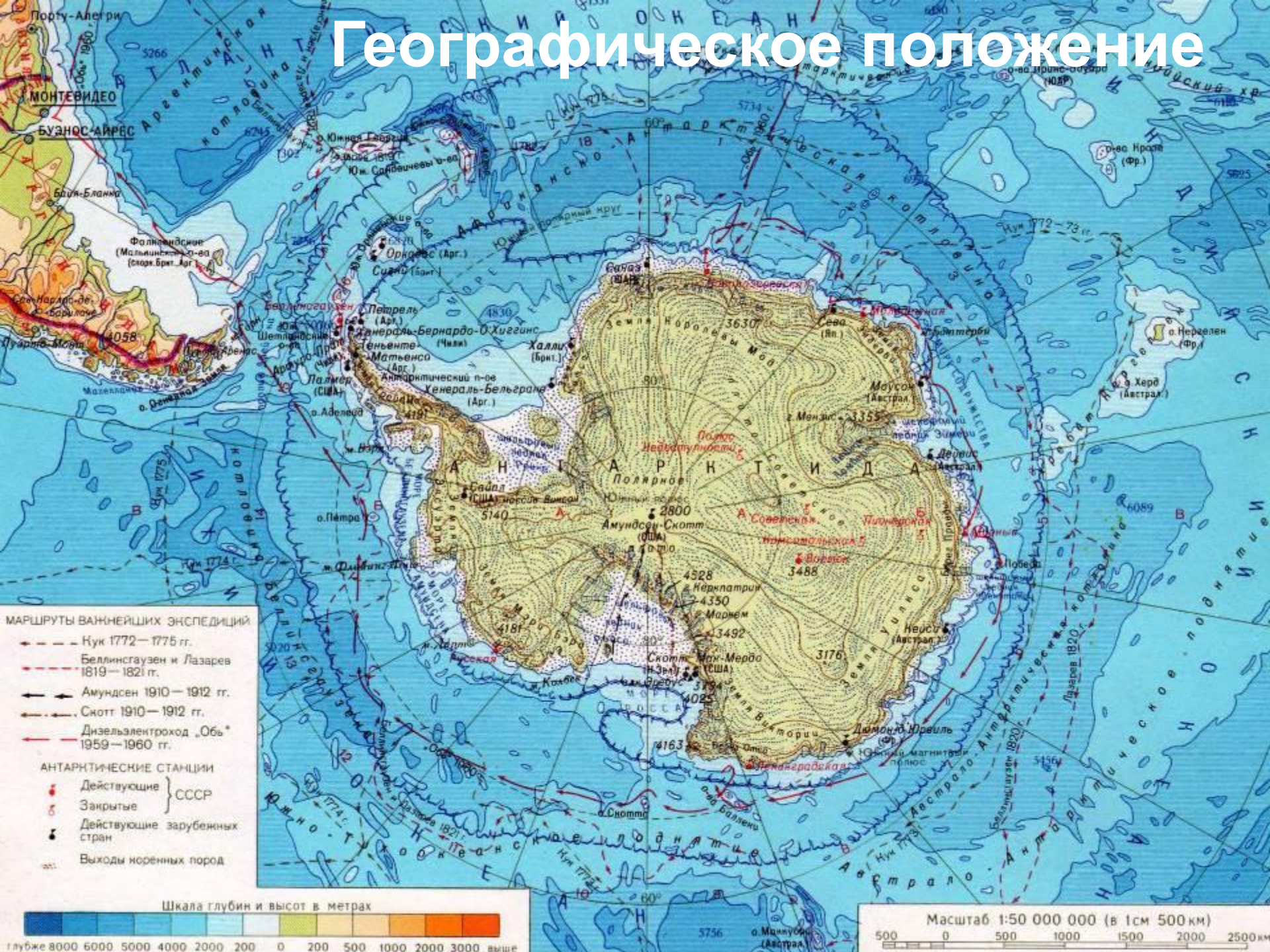
An aerial photograph of a vast, snow-covered mountain range. The peaks are jagged and partially covered in white snow, with dark rock visible in some areas. In the foreground, there is a large body of water, possibly a lake or a wide river, which reflects the sky and the surrounding landscape. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall scene is serene and majestic, capturing the raw beauty of a high-altitude or polar environment.

**«Бороться и искать, найти
и не сдаваться»**

А. Теннисон

**Географическое
положение. Открытие
и исследование
Антарктиды.**

Географическое положение



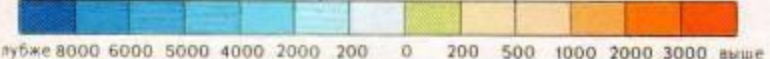
МАРШРУТЫ ВАЖНЕЙШИХ ЭКСПЕДИЦИЙ

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

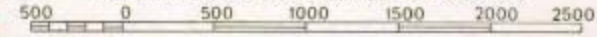
АНТАРТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

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

Шкала глубин и высот в метрах



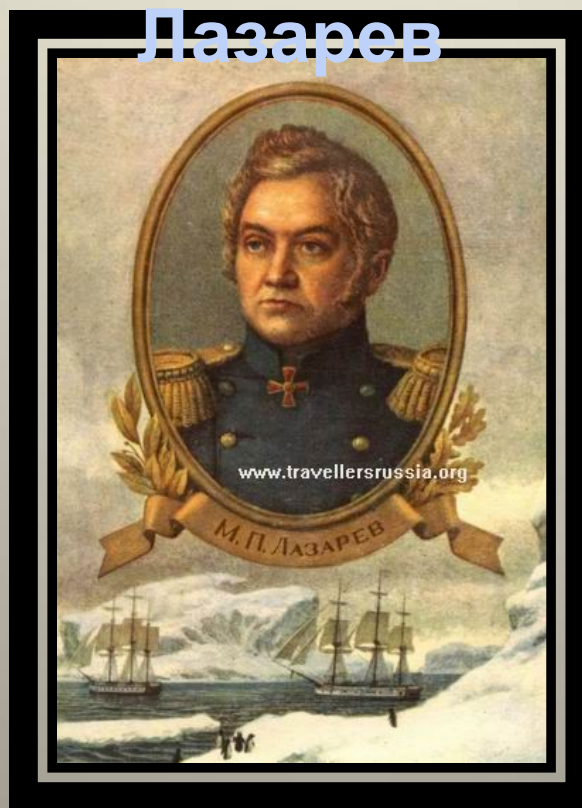
Масштаб 1:50 000 000 (в 1см 500км)



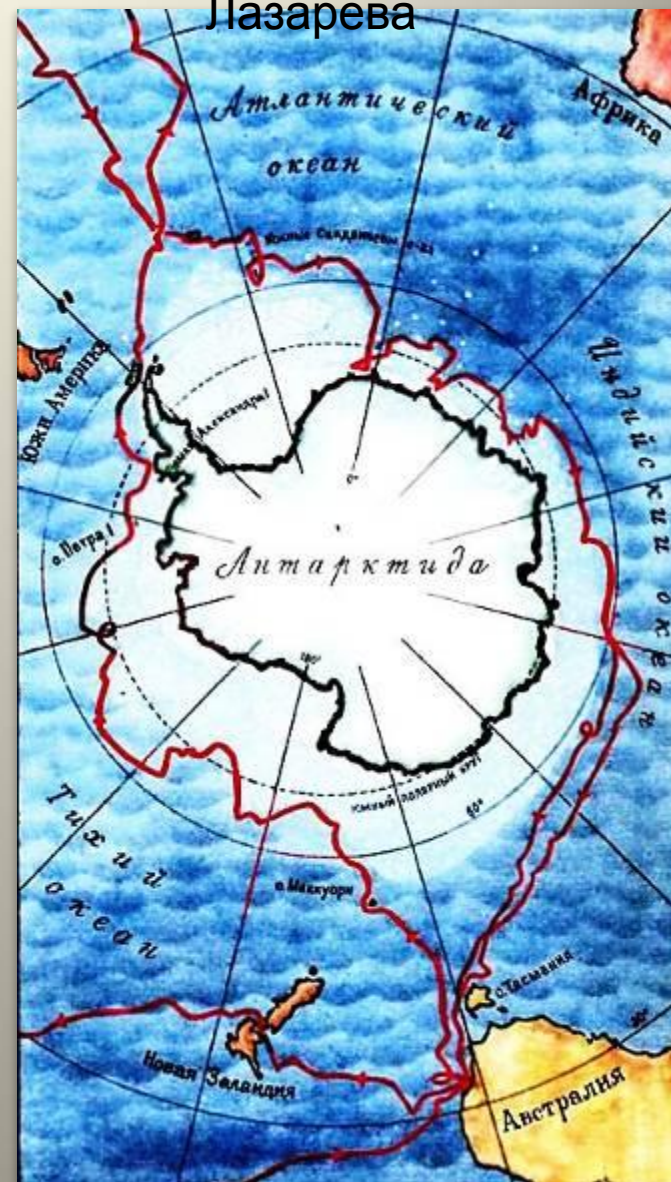


Фаддей
Фаддеевич
Беллинсгаузен

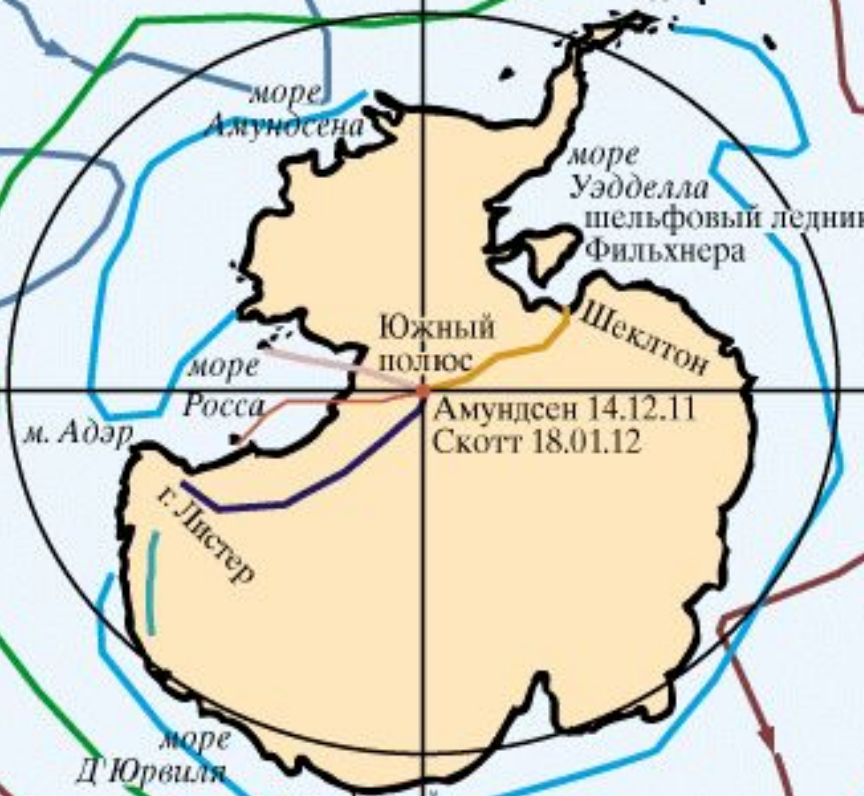
Михаил
Петрович
Лазарев



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

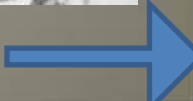
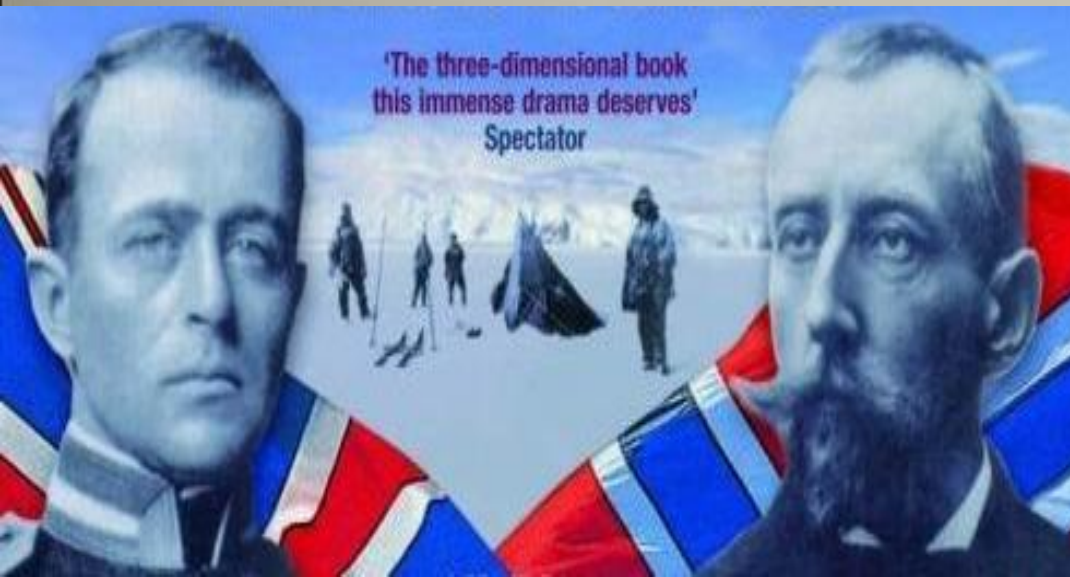


В 14.12.1911 Южного полюса достигла норвежская экспедиция Руаля Амундсена, 18.01. 1912 года - английская экспедиция Роберта Скотта.



РОБЕРТ СКОТТ

РУАЛЬ АМУНДСЕН



ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИДЫ

Путешественник

Страна

Дата

Открытия и
достижения

Джеймс Кук

Великобритания



1773 – 1775

Первое пересечение южного
полярного круга



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

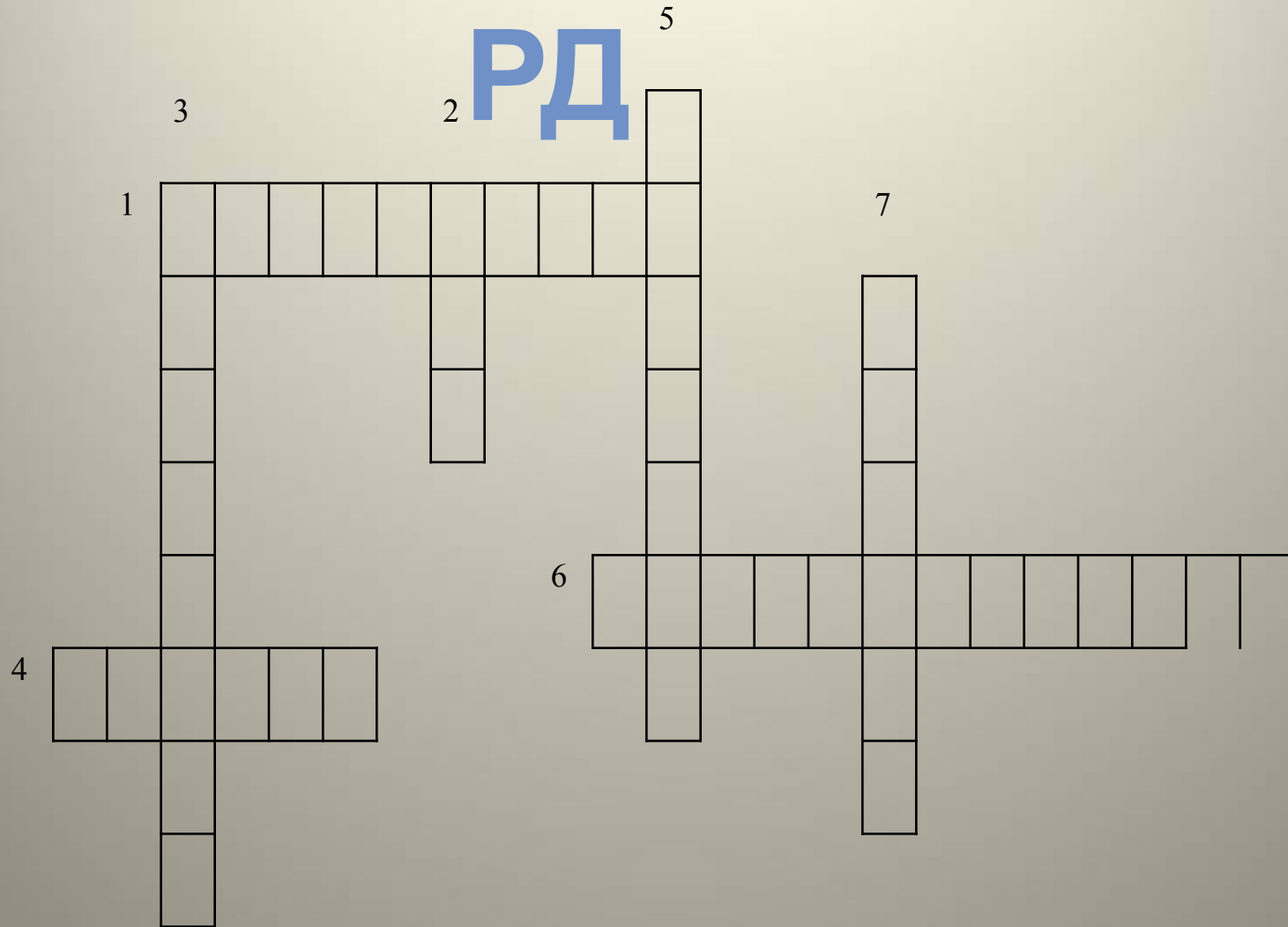


В Антарктиде работают 42 постоянно действующих станций. Российских станций в Антарктиде 11

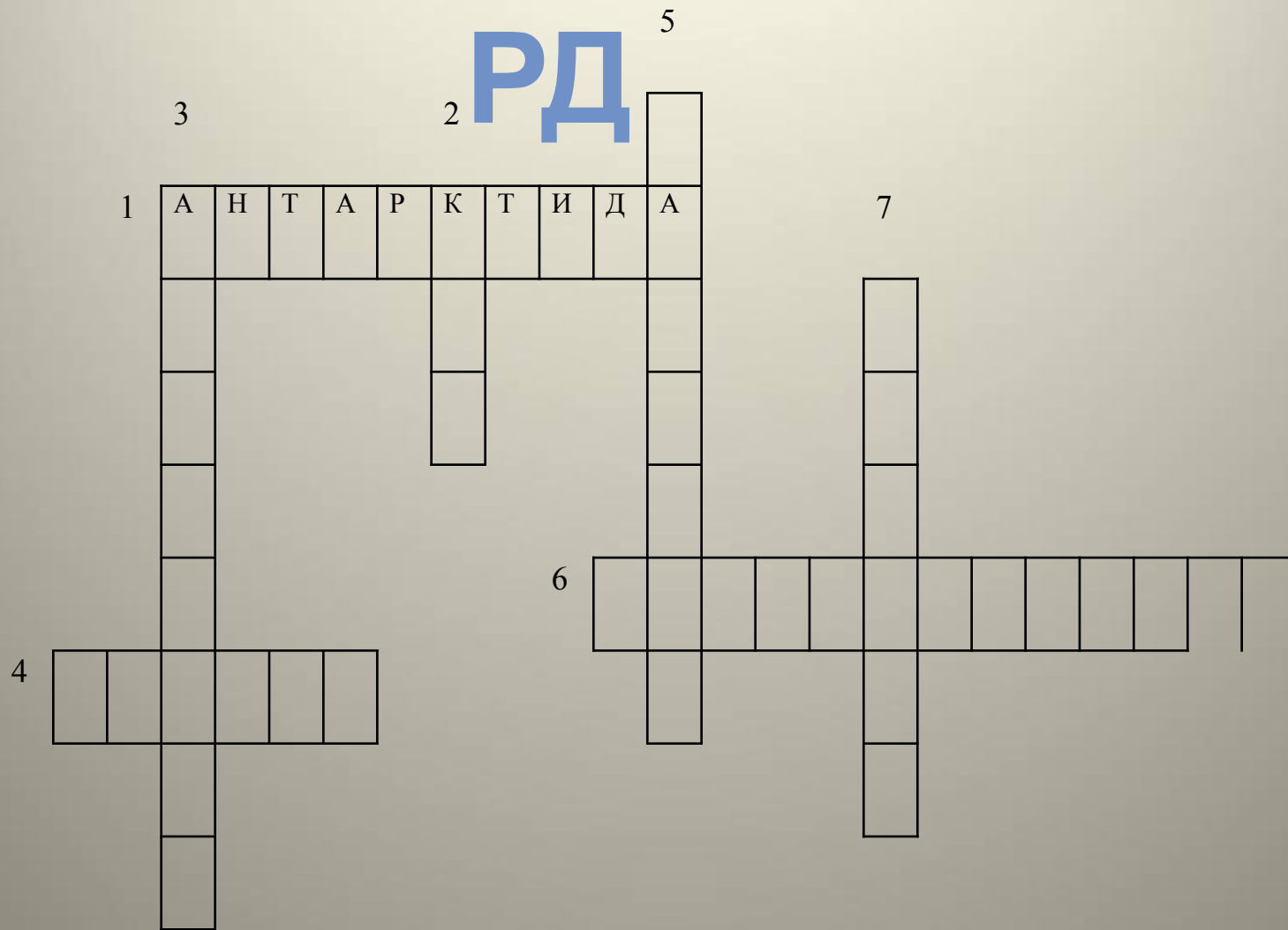


КРОССВО

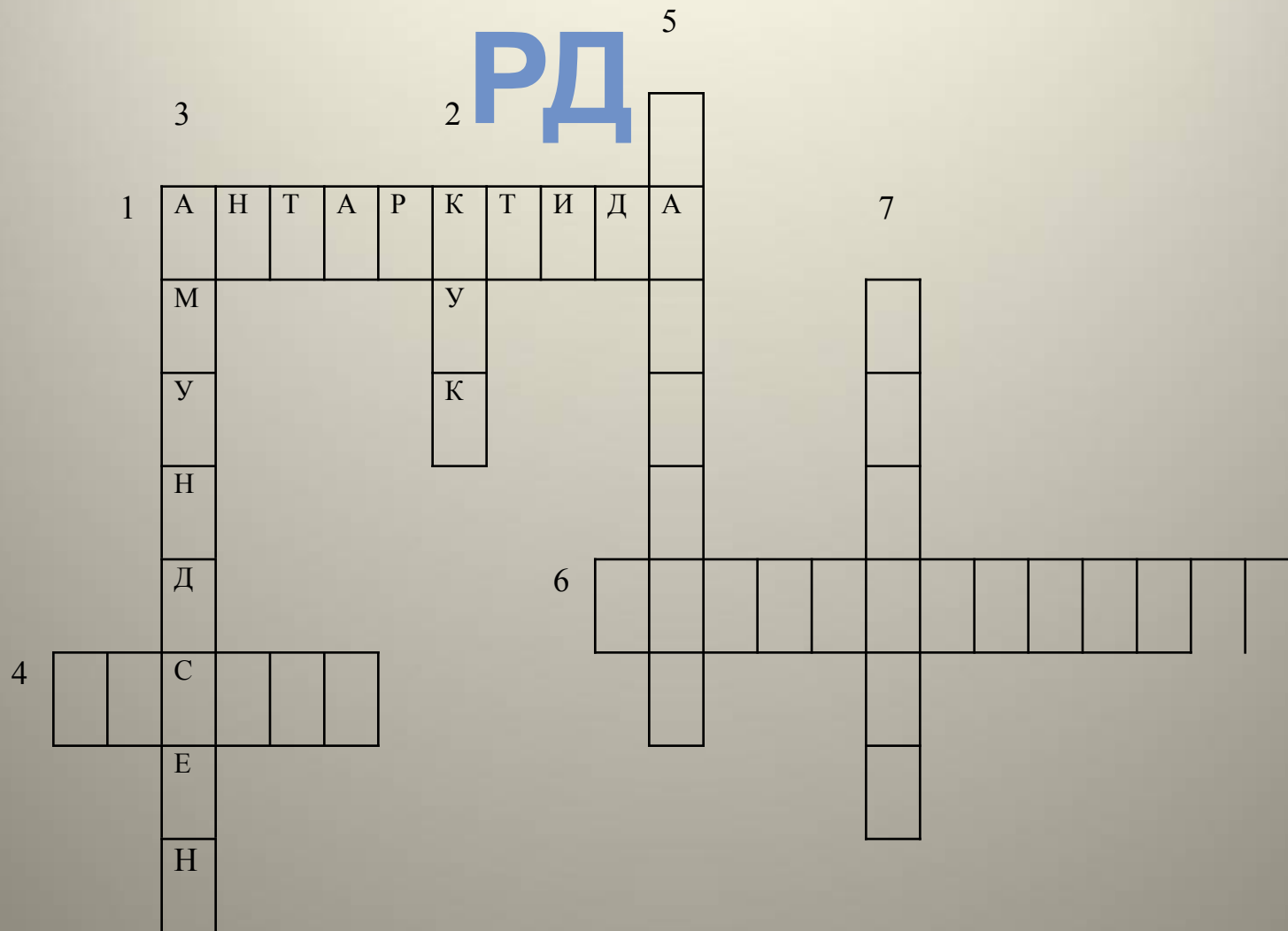
РД



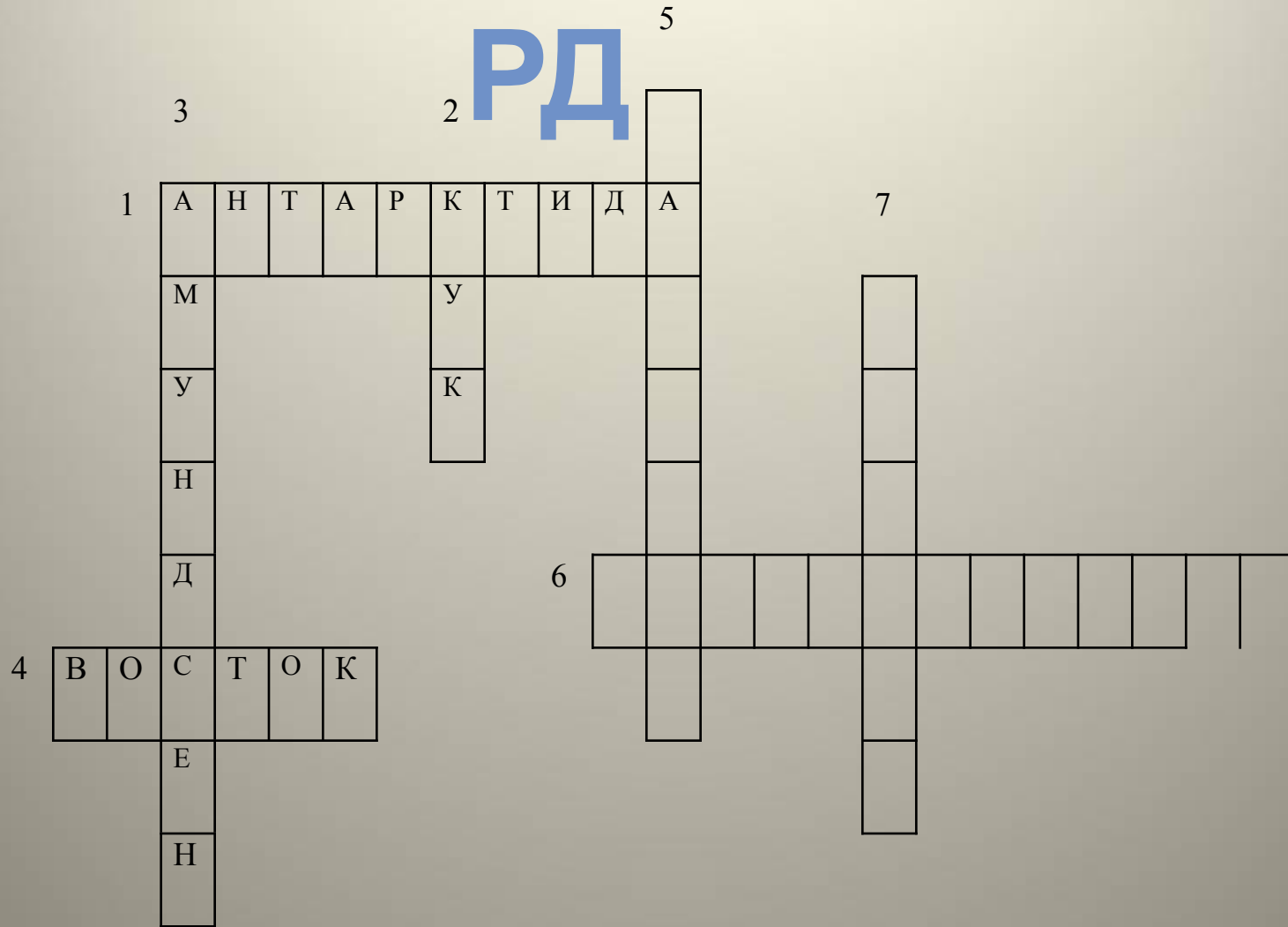
КРОССВО



КРОССВО



КРОССВО





Спасибо за внимание