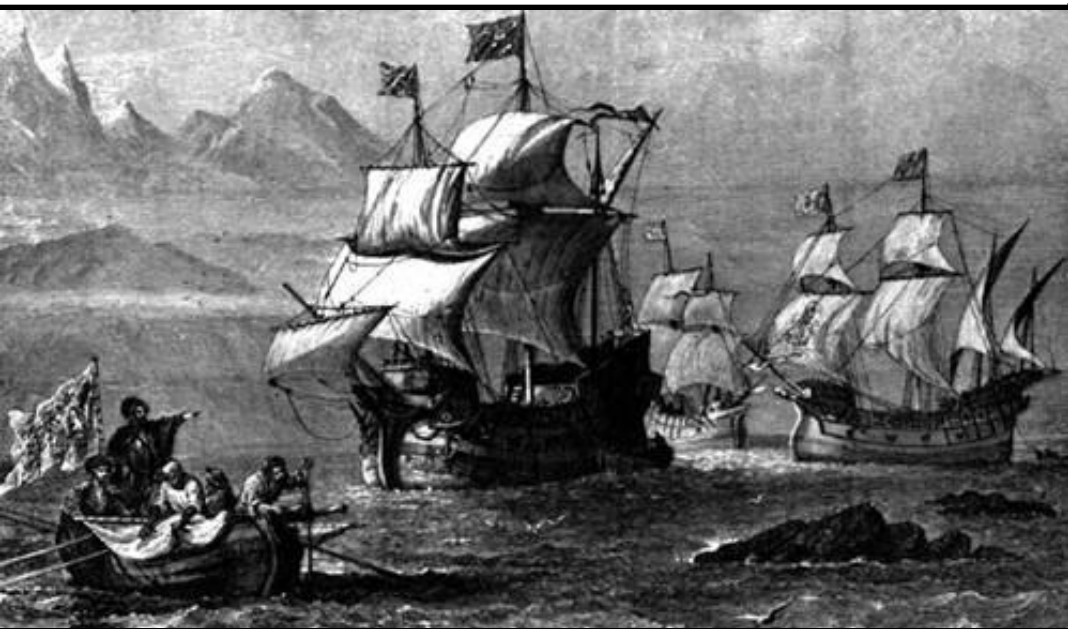


Мировой океан

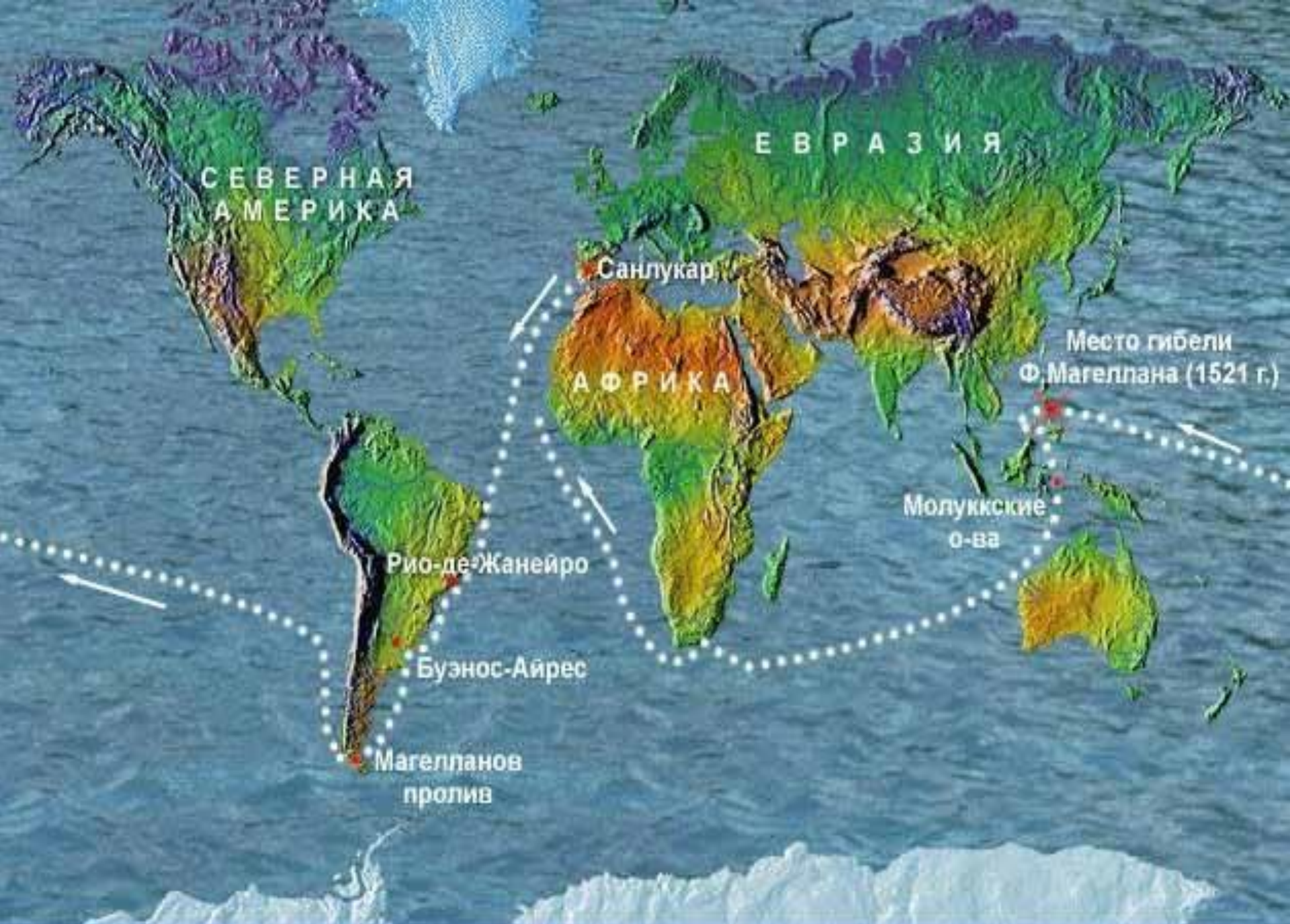
An underwater scene with sunlight rays filtering through the water. A small fish is visible in the lower left quadrant. The text 'Мировой океан' is overlaid in a colorful, stylized font.

В сентябре 1519 года во главе флотилии из пяти небольших кораблей Магеллан вышел из порта города Севилья и взял курс на Бразилию. Проплыв на юг вдоль берегов Южной Америки, Магеллан нашёл узкий и извилистый пролив, по которому его корабли вышли в океан. Этот пролив позже назвали Магелановым.



FERDIN·MAGELLANVS·SVPERATIS
ANTARTICV
TIIS·
FRET·ANGVS
CLARISS·

МАГЕЛЛАН (Магальяйнш) (исп. Magallanes) Фернан (1480-1521), мореплаватель, экспедиция которого совершила 1-е кругосветное плавание. Родился в Португалии.

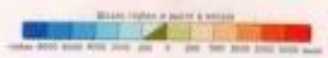


Первая кругосветная экспедиция Ф. Магеллана. 1519-1522 гг.

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Масштаб 1:200 000 000 (1 см 200 км)
 0 200 400 600 800 км



ИСТОЧНИК ДАННЫХ И КАРТА
 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛУШАРИЙ

big-map.ru

Масштаб 1:200 000 000

"Лоция Индийского океана"

«Лоция- подробное описание
водного
Бассейна (моря или реки)

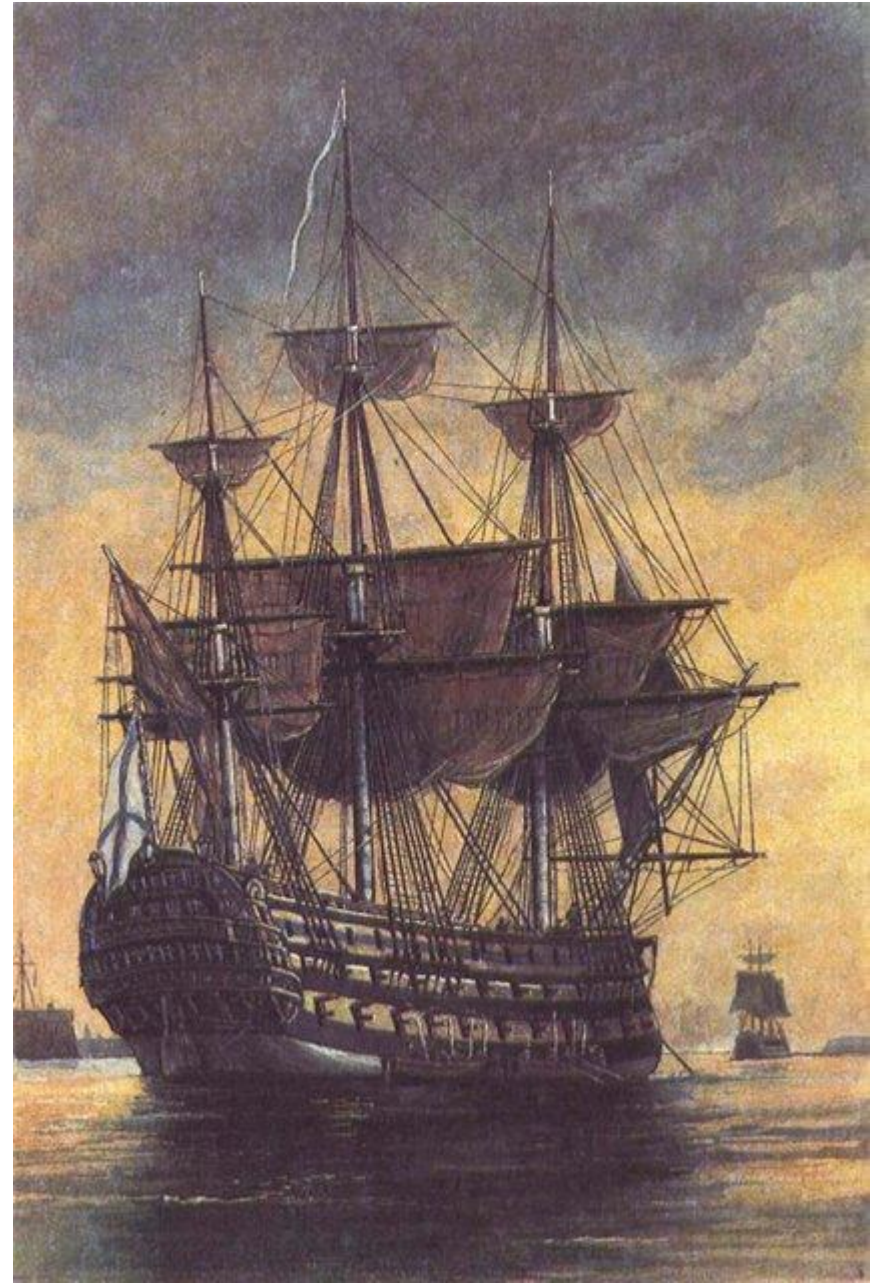


ГАРДЕМАРИН

1728



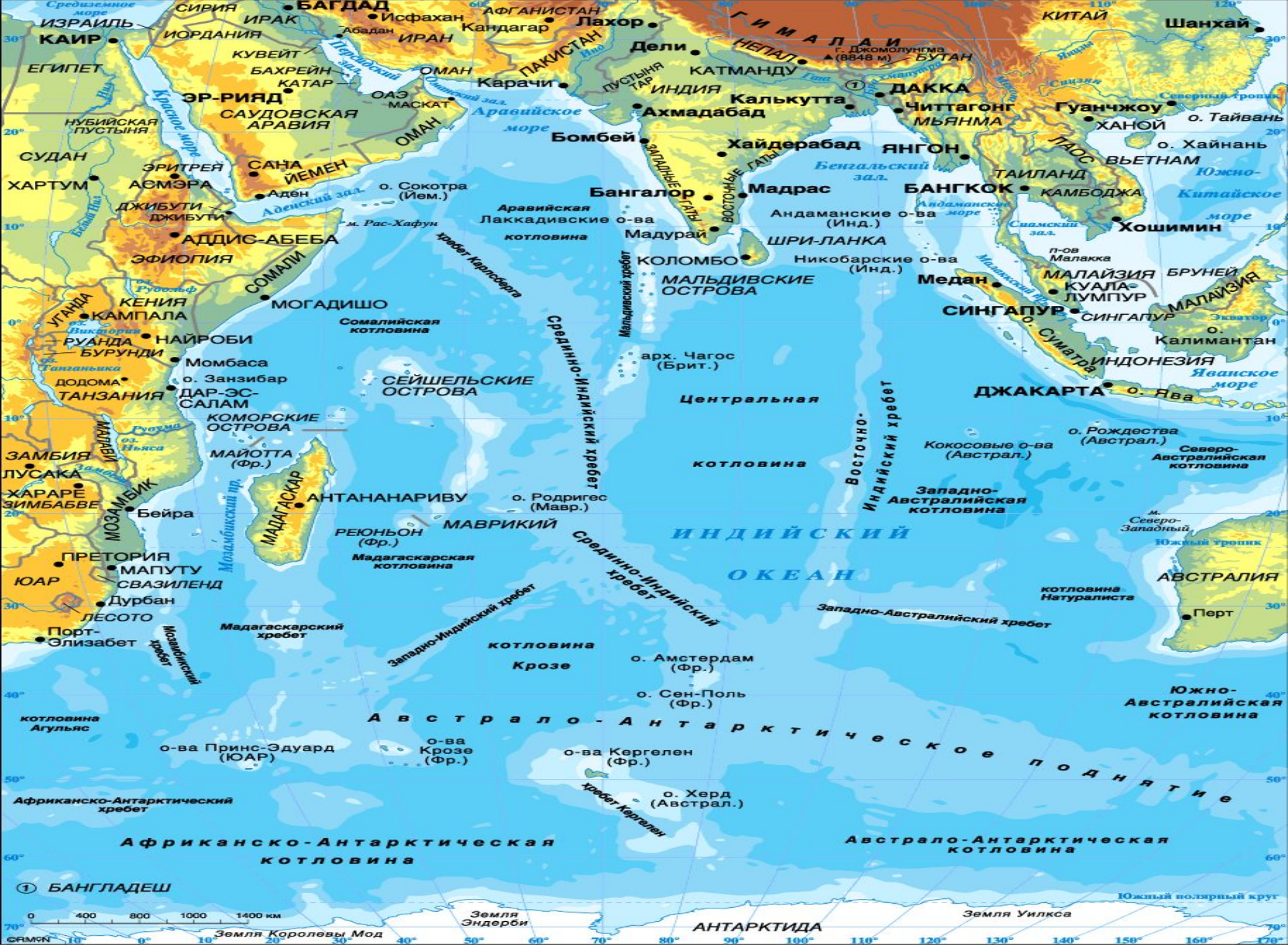
Гардемарин (франц. garde-marine, буквально — морская гвардия), звание, установленное Петром 1 в 1716 для воспитанников старших рот Морской академии при направлении во флот на практику. После практики гардемарины получали офицерский чин.



План

1. Название, границы, размеры.
2. Географическое положение, ка материка омывает.
3. Берега, моря, острова.
4. Особенности рельефа дна.
5. Свойства воды
6. Течения.
7. Особенности природы.
8. Освоение океана и хозяйствен деятельность.

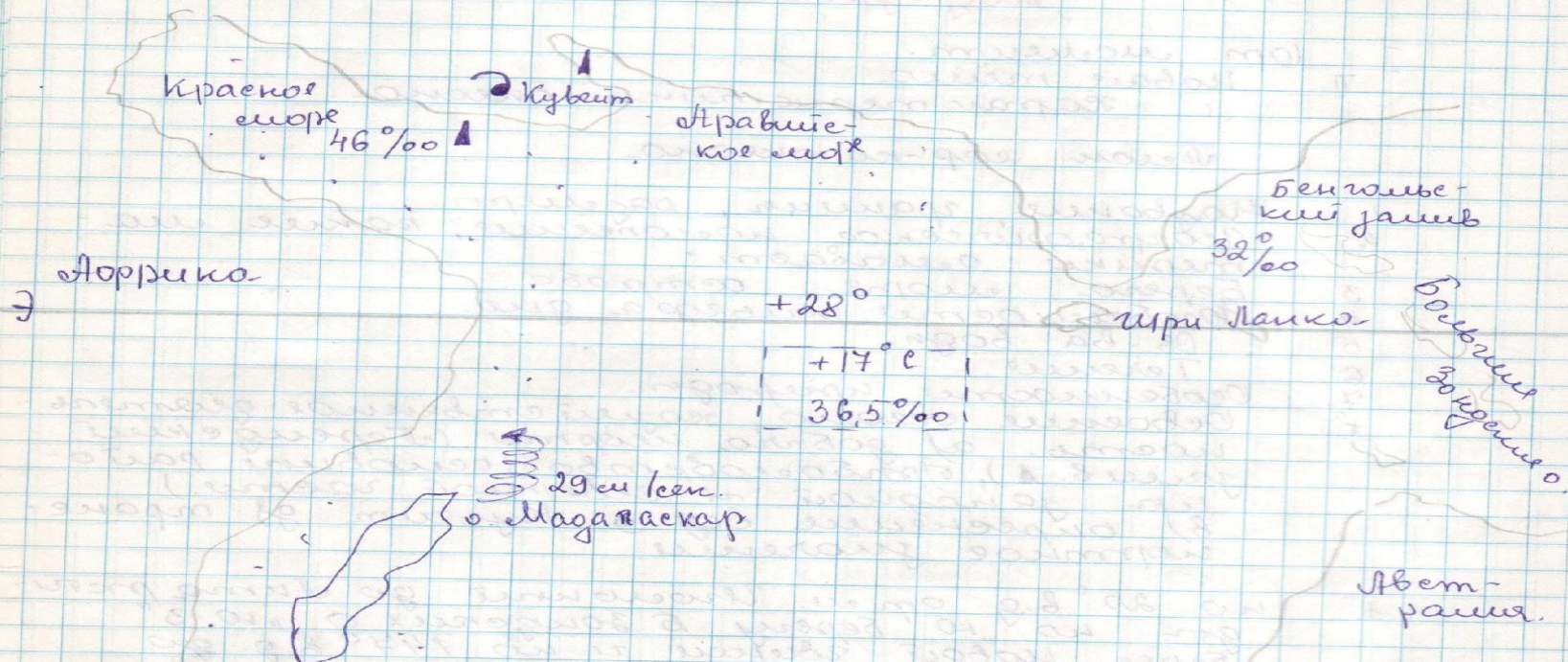




Море

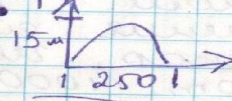
Эвразия

$$S = 74,9 \text{ млн. км}^2$$



и Тромсунд
20° 6' 8"

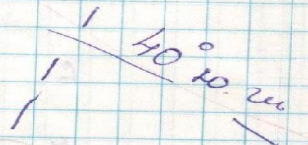
Керчен



14 1/4° в.д



0 - 1°



Антарктида

Иванова
ВалентинаПетровна