

Океаны

Мировой океан — основная часть гидросферы, составляющая 94,2 % всей её площади, непрерывная, но не сплошная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова.

Континенты и большие архипелаги разделяют мировой океан на четыре океана:

- Тихий океан,
- Атлантический океан,
- Индийский океан,
- Северный Ледовитый океан.


Иногда из них также выделяется

- Южный океан.



Тихий океан

Впервые его пересек Фернан Магеллан в 1519 году, океан получил название «Тихий», потому что за все три месяца путешествия корабли Магеллана не попали ни в один шторм

An aerial photograph of a coastline. The foreground shows a sandy beach on the left, with waves washing onto the shore. The ocean extends to the horizon under a clear blue sky with a few wispy clouds. The text is overlaid on the left side of the image.

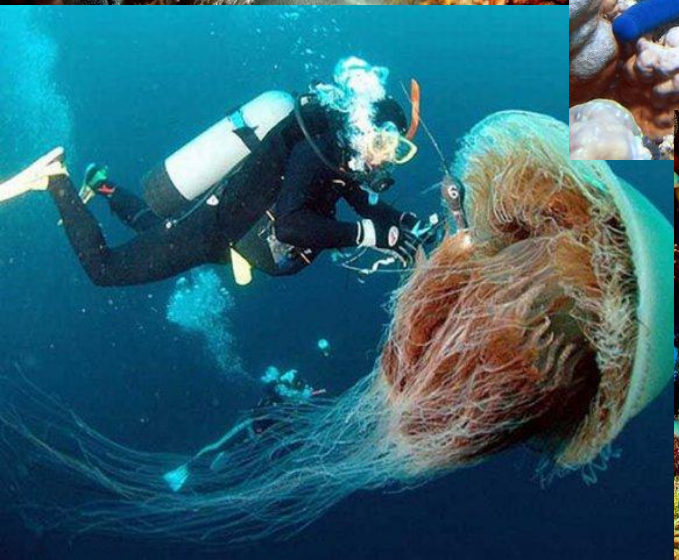
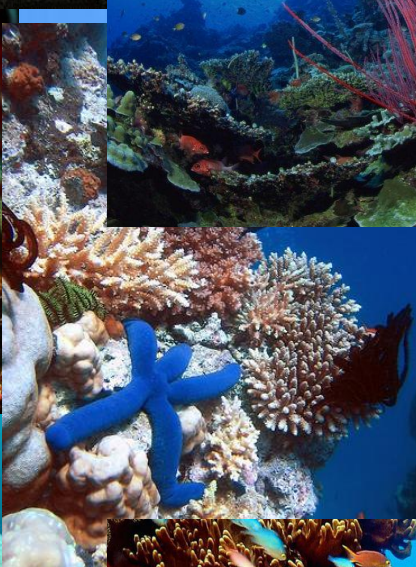
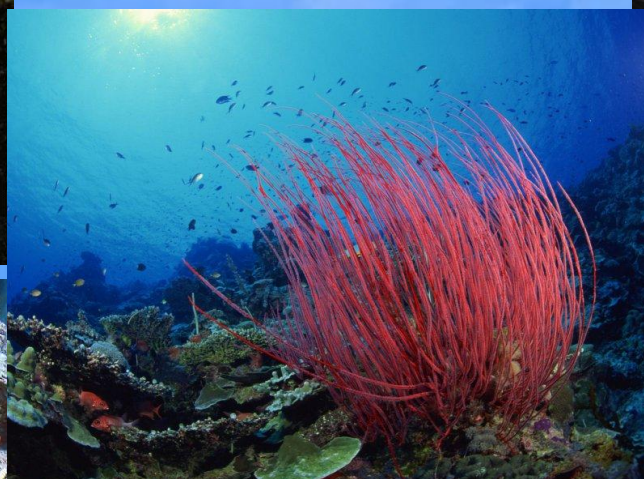
Тихий океан — самый большой по площади и глубине океан на Земле. Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.

Тихий океан

- *Площадь: 178,7 миллионов кв. км.*
- *Средняя глубина: 4 282 м.*
- *Наибольшая глубина: 11022 м (Марианская впадина).*
- *Соленость: 30-36,5 %.*



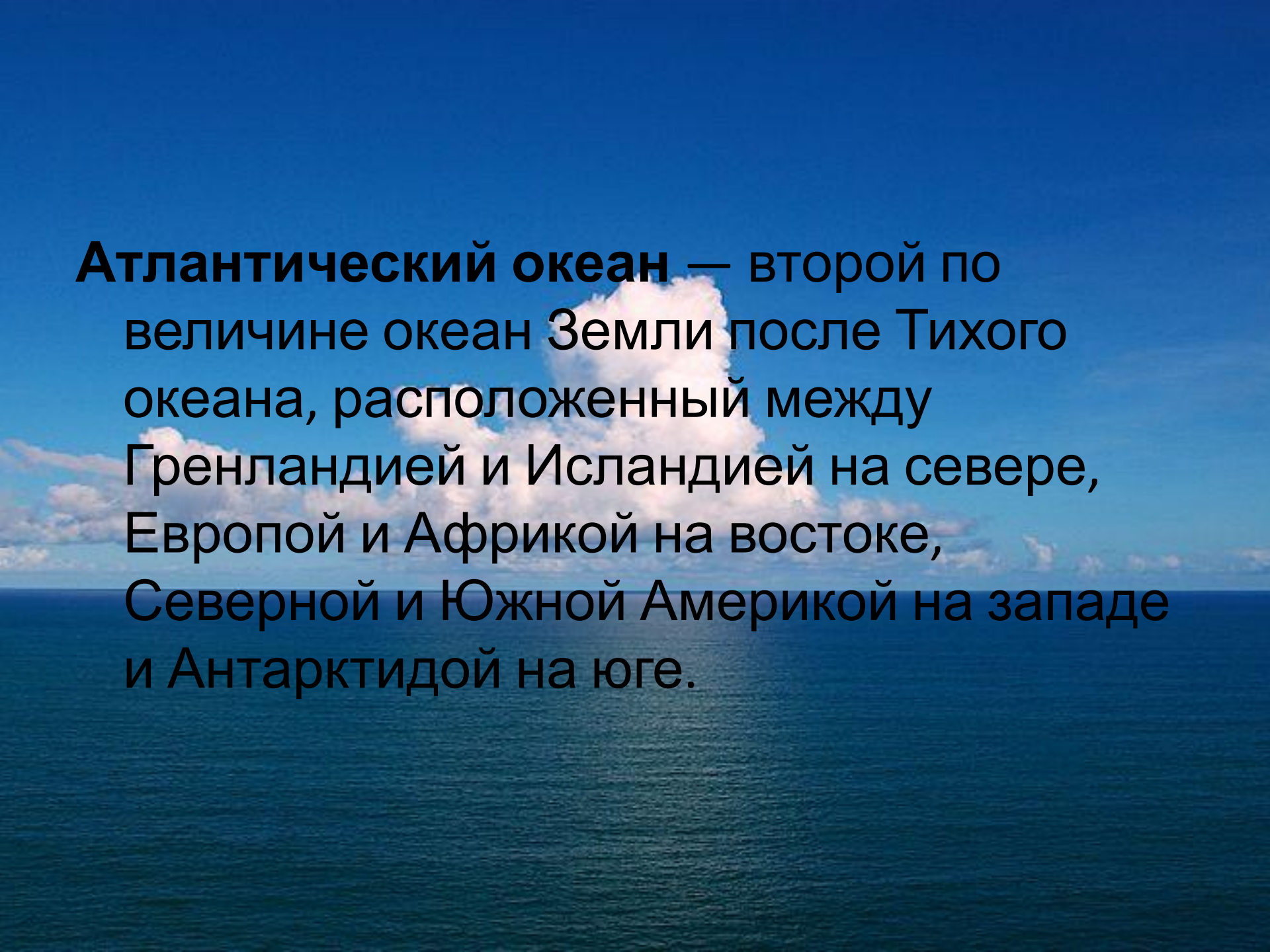
Обитатели:





Атлантический океан

Свое название Атлантический океан получил от Атласких гор, расположенных на северо-западе Африки, по другой версии – от мифического континента Атлантида, по третьей – от имени титана Атласа (Атланта)



Атлантический океан — второй по величине океан Земли после Тихого океана, расположенный между Гренландией и Исландией на севере, Европой и Африкой на востоке, Северной и Южной Америкой на западе и Антарктидой на юге.

Атлантический океан

- Площадь: 91,56 миллионов кв. км.
- Средняя глубина: 3 600 м.
- Наибольшая глубина: 8 742 м (желоб Пуэрто-Рико).
- Соленость: 34—37,3 ‰.

Обитатели:

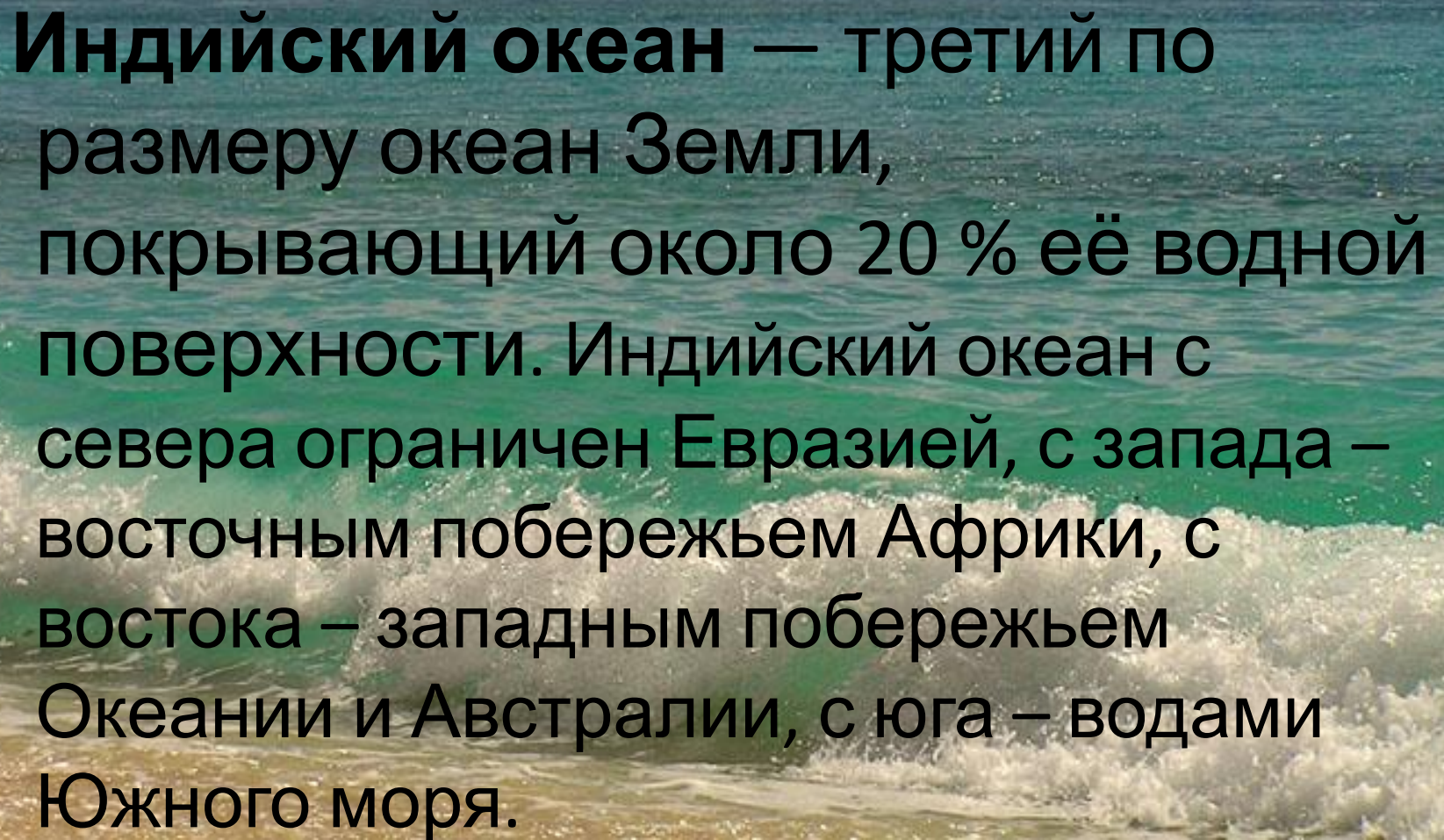




A map of the Indian Ocean region, showing the continent of Africa to the west, Australia to the south, and parts of Asia to the north and east. The Indian Ocean is labeled in the center. The map includes a grid of latitude and longitude lines.

Индийский океан

Indian
Ocean



Индийский океан — третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности. Индийский океан с севера ограничен Евразией, с запада – восточным побережьем Африки, с востока – западным побережьем Океании и Австралии, с юга – водами Южного моря.

Индийский океан

- Площадь: 74,7 миллиона кв. км.
- Средняя глубина: 3 967 м.
- Наибольшая глубина: 7729 м (Зондский, или Яванский, желоб).
- Соленость: от 30 ‰ до 37 ‰.




Обитатели:







Северный Ледовитый океан



Северный Ледовитый океан —
наименьший по площади океан Земли,
расположен полностью в северном
полушарии, между Евразией и Северной
Америкой.

Северный Ледовитый океан

- Площадь: 14,75 миллионов кв. км.
- Средняя глубина: 1225 м.
- Наибольшая глубина: 5527 м (Гренландское море).
- Соленость: 30 ‰
- Северный Ледовитый океан наименее изученный из всех остальных; зимой почти вся его поверхность покрыта дрейфующими льдами, часто встречаются айсберги, дрейфующие до 6-ти и более лет.



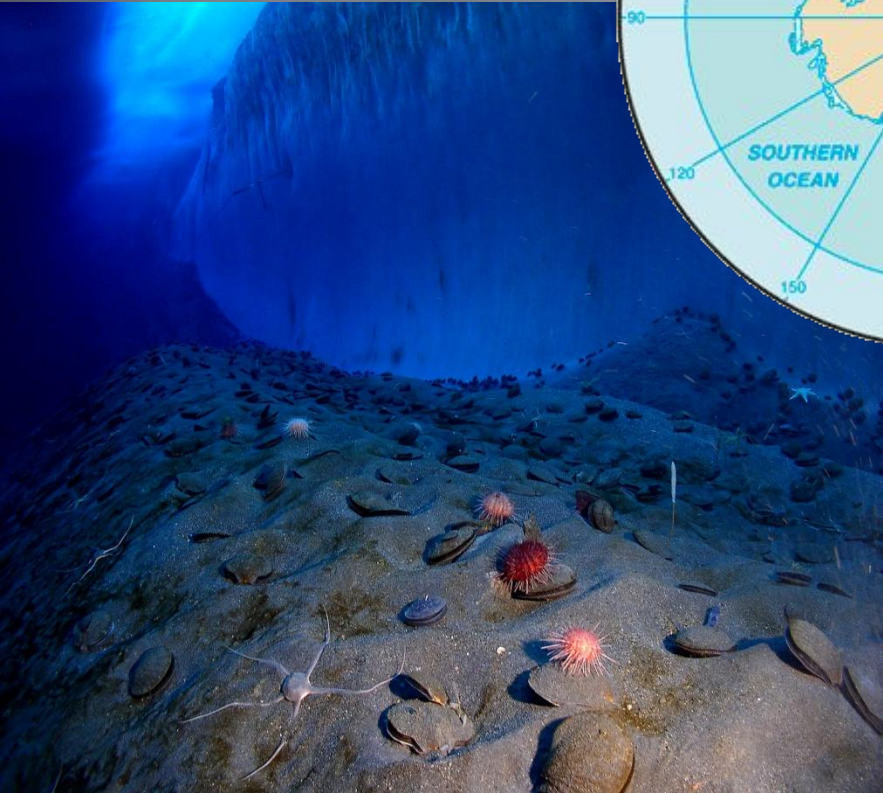
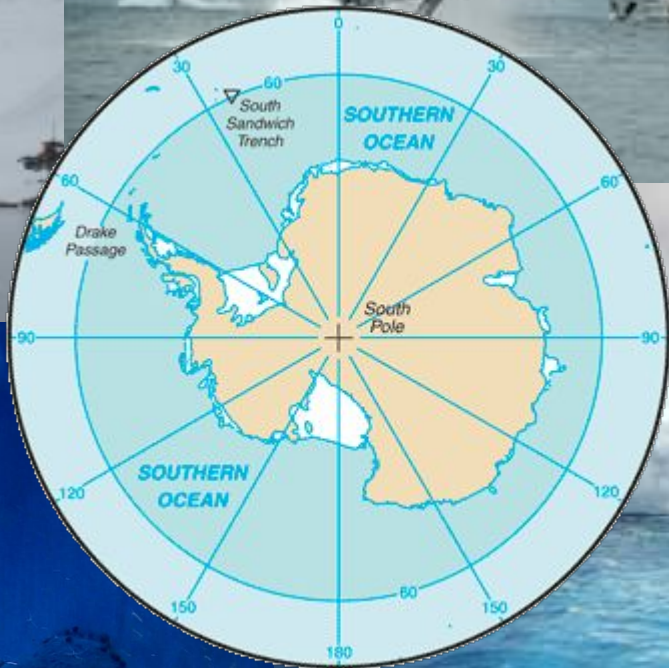
Обитатели





Южный океан

- Хотя в России понятие Южного океана и не распространено и его территория разделена между Атлантическим, Индийским и Тихим, в 2000 году Международная гидрографическая организация приняла деление на пять океанов, и в этом есть своя логика. В южной своей части границы между тремя океанами весьма условны, в то же время воды, прилегающие к Антарктиде, имеют свою специфику, а также объединены Антарктическим циркумполярным течением.





Спасибо за внимание!