

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 showing a sandy beach on the left, with waves breaking 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.

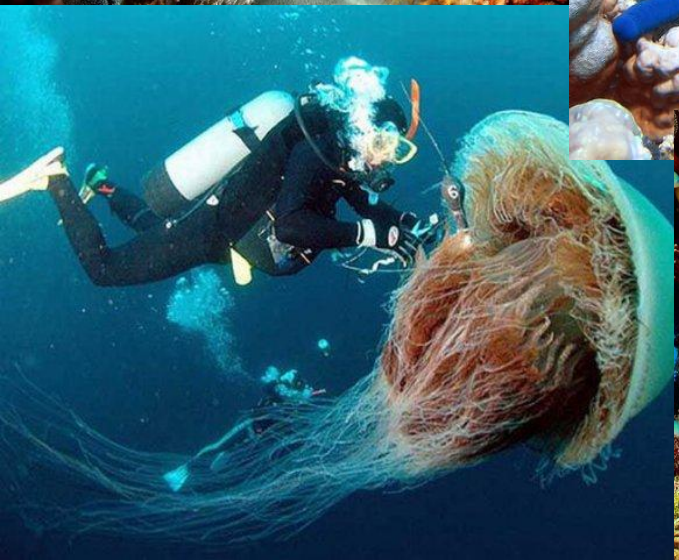
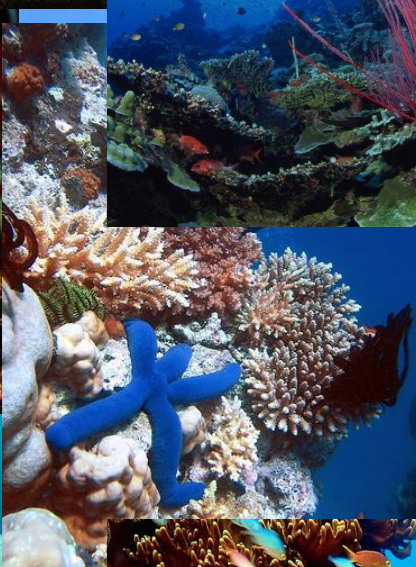
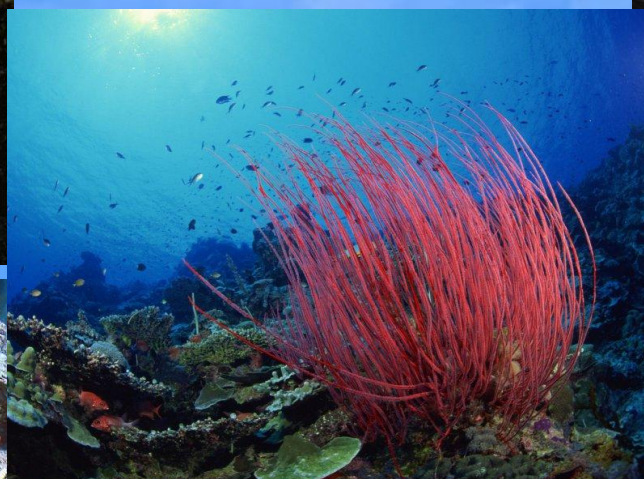
Тихий океан — самый большой по площади и глубине океан на Земле. Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.

Тихий океан

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



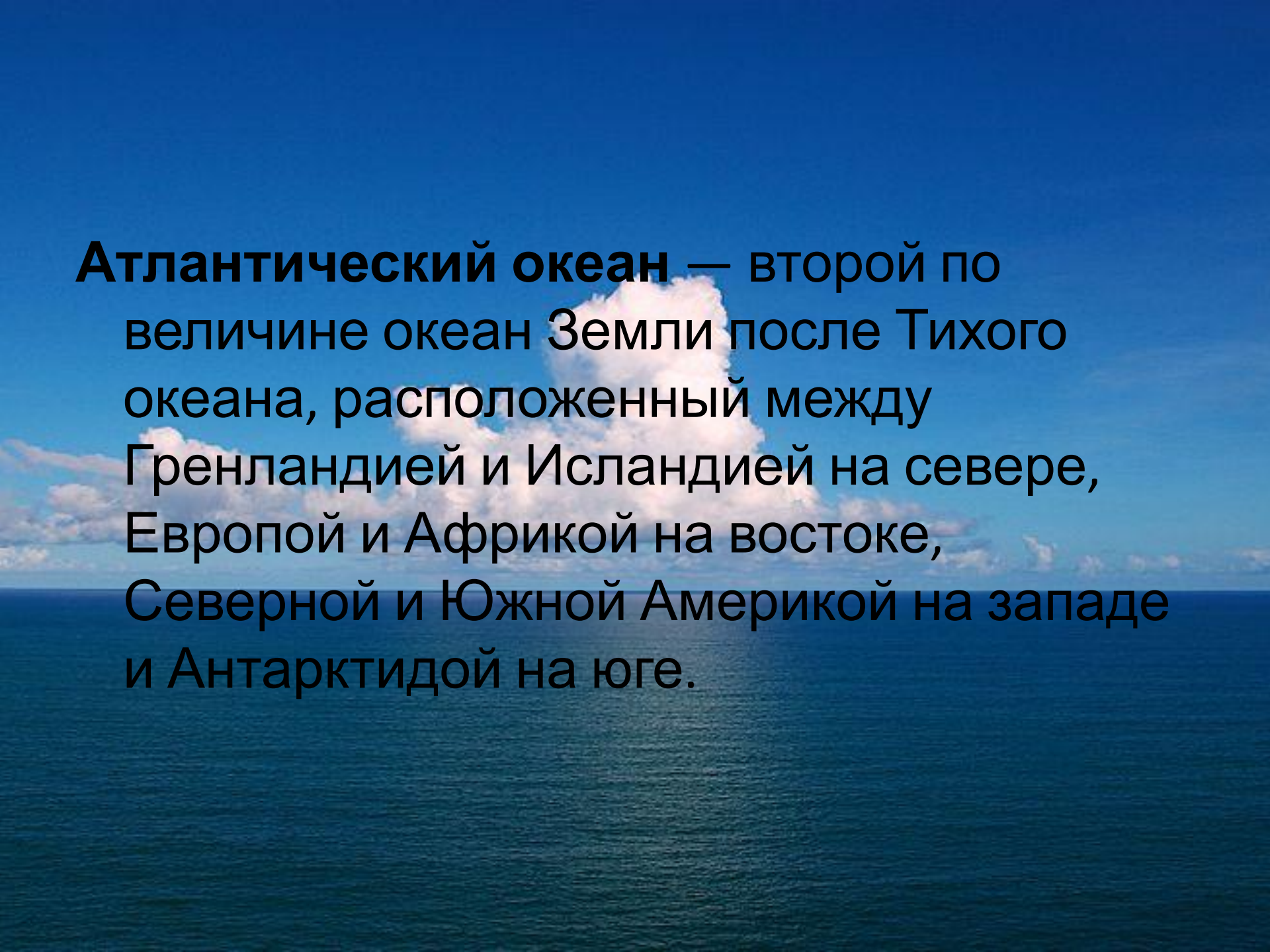
Обитатели:





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:

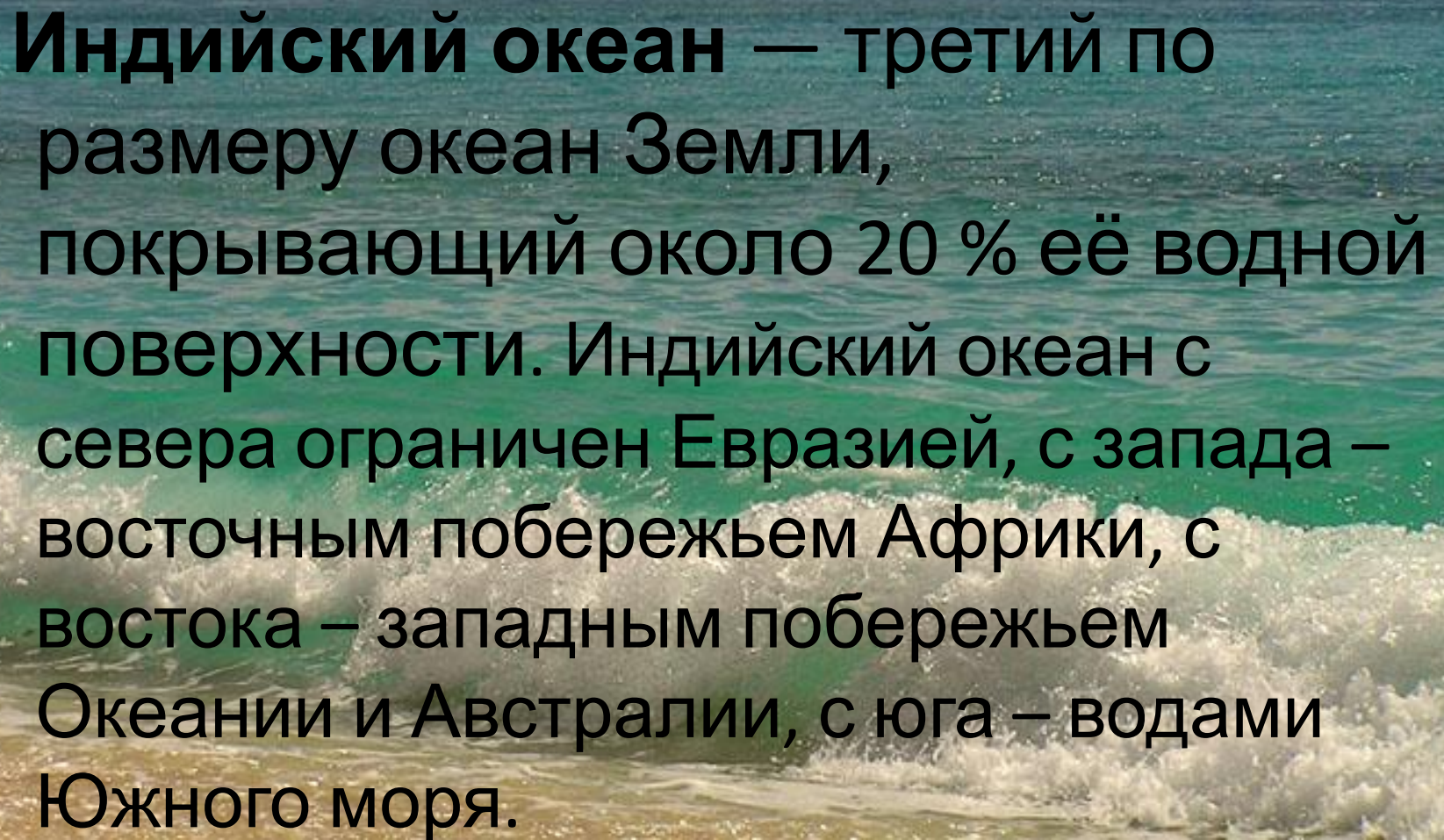






Индийский океан

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.



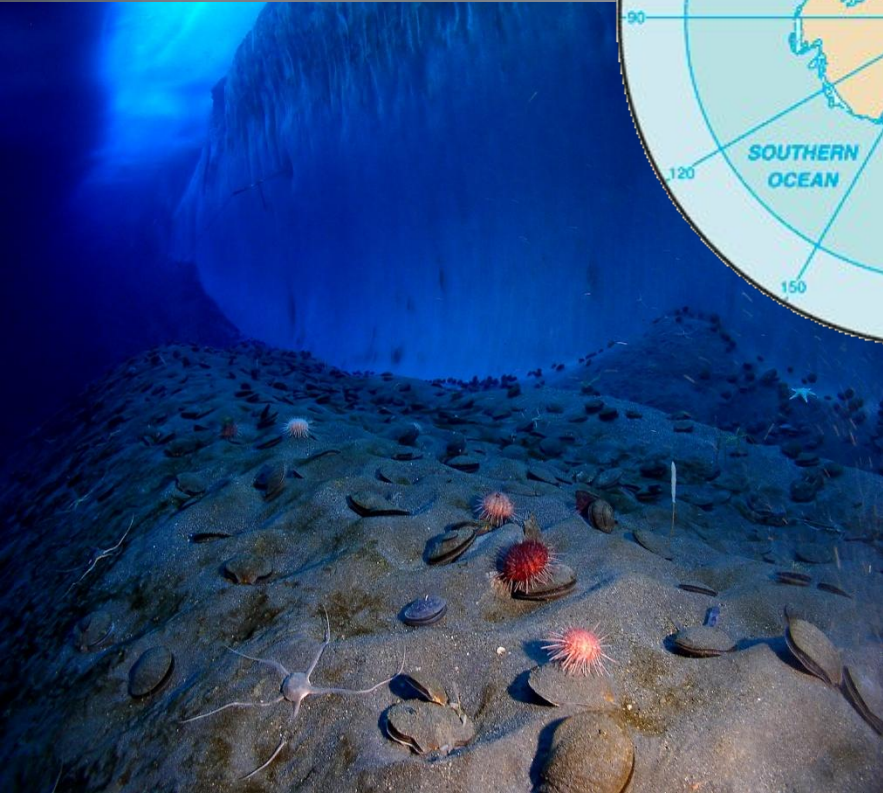
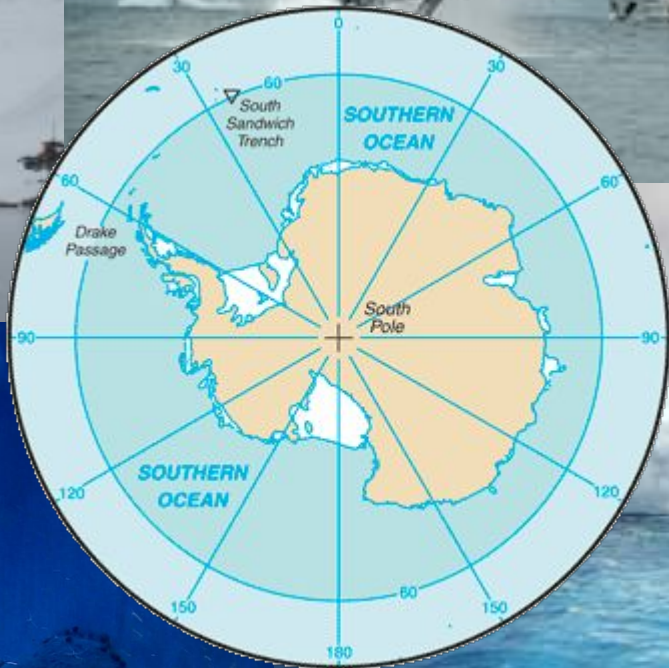
Обитатели





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!