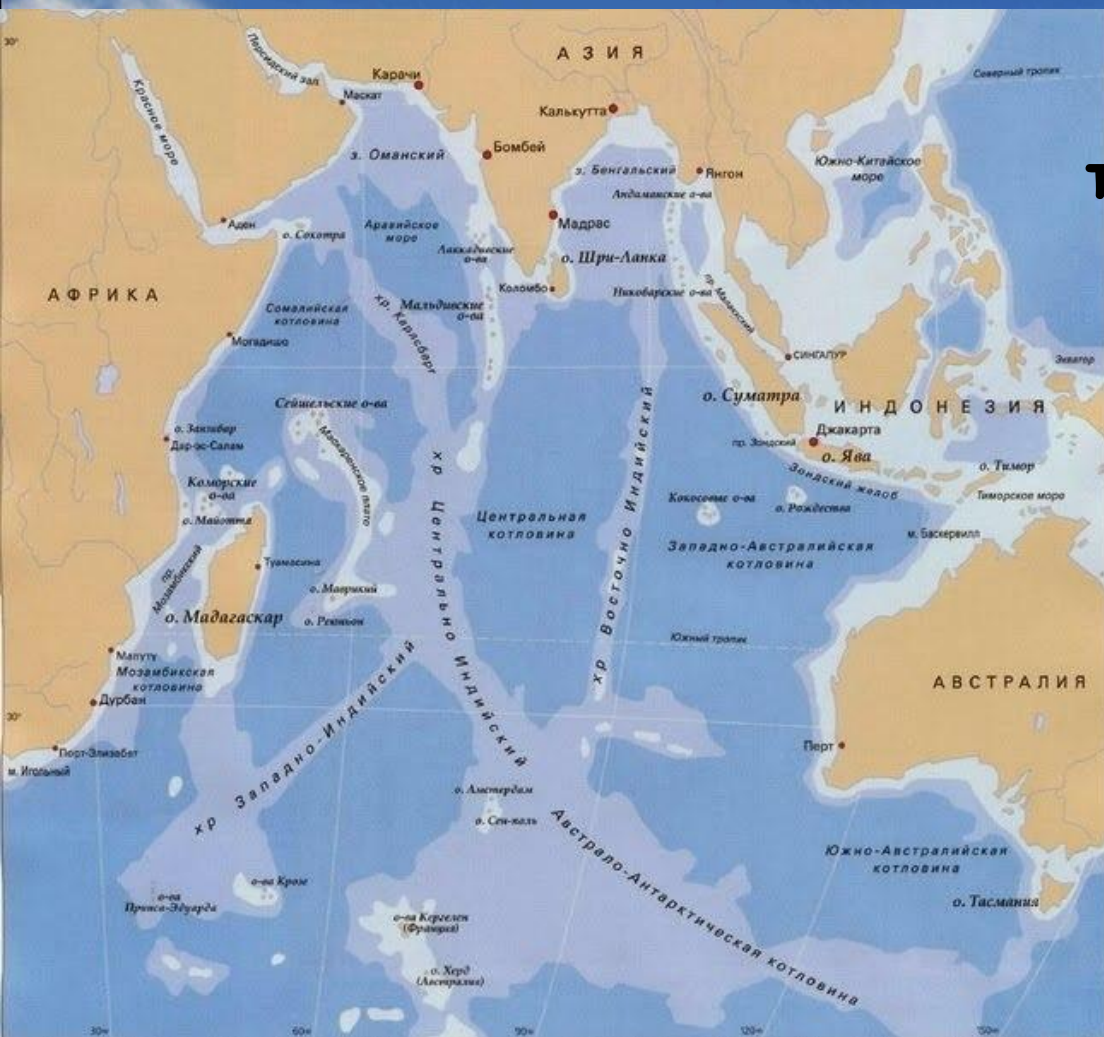


# Индийский океан



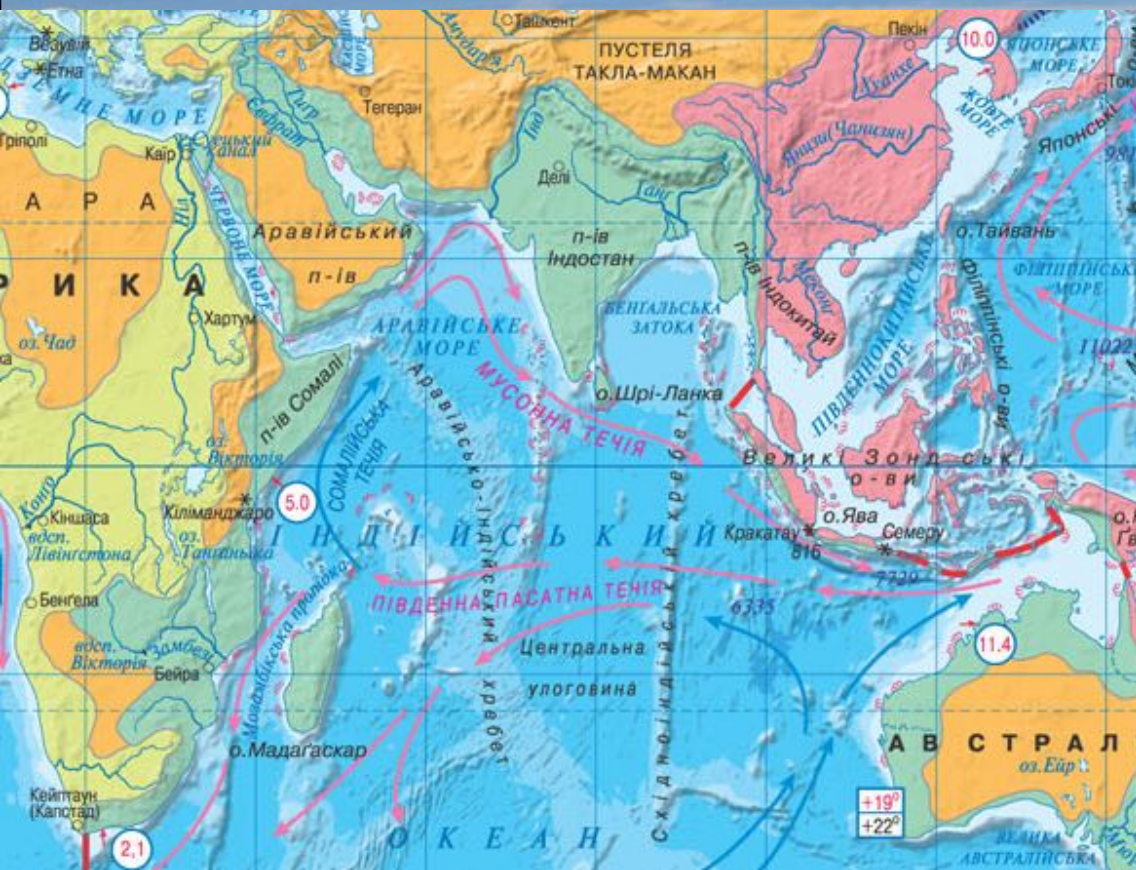
Древние греки известную им западную часть океана с прилегающими морями и заливами называли Эритрейское море



Индийский океан — третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности. Его площадь составляет 76,17 миллионов км, объём — 282,65 миллионов км. Самая глубокая точка океана находится в Зондском жёлобе (7729[1] м)



На севере омывает Азию, на западе — Африку, на востоке — Австралию; на юге граничит с Антарктидой. Граница с Атлантическим океаном проходит по  $20^{\circ}$  меридиану восточной долготы; с Тихим — по  $146^{\circ}55'$  меридиану восточной долготы. Самая северная точка Индийского океана находится примерно на  $30^{\circ}$  северной широты в Персидском заливе.



Ширина Индийского океана составляет приблизительно 10 000 км между южными точками Австралии и Африки

Сюда впадают крупнейшие реки: Ганг, Тигр, Евфрат, Лимпопо и др



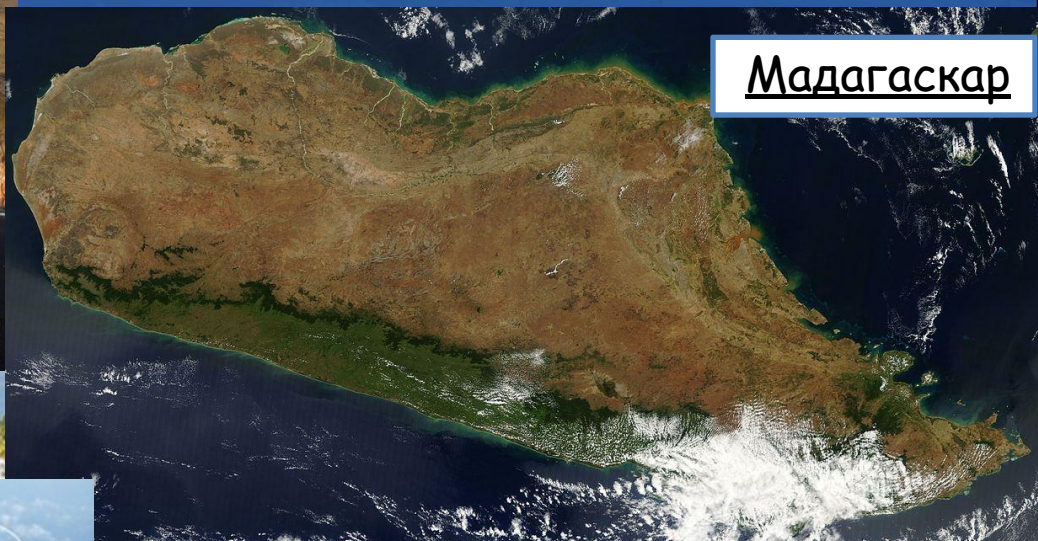




Кергелен



Мадагаскар



Мальдивские острова



Сокотра



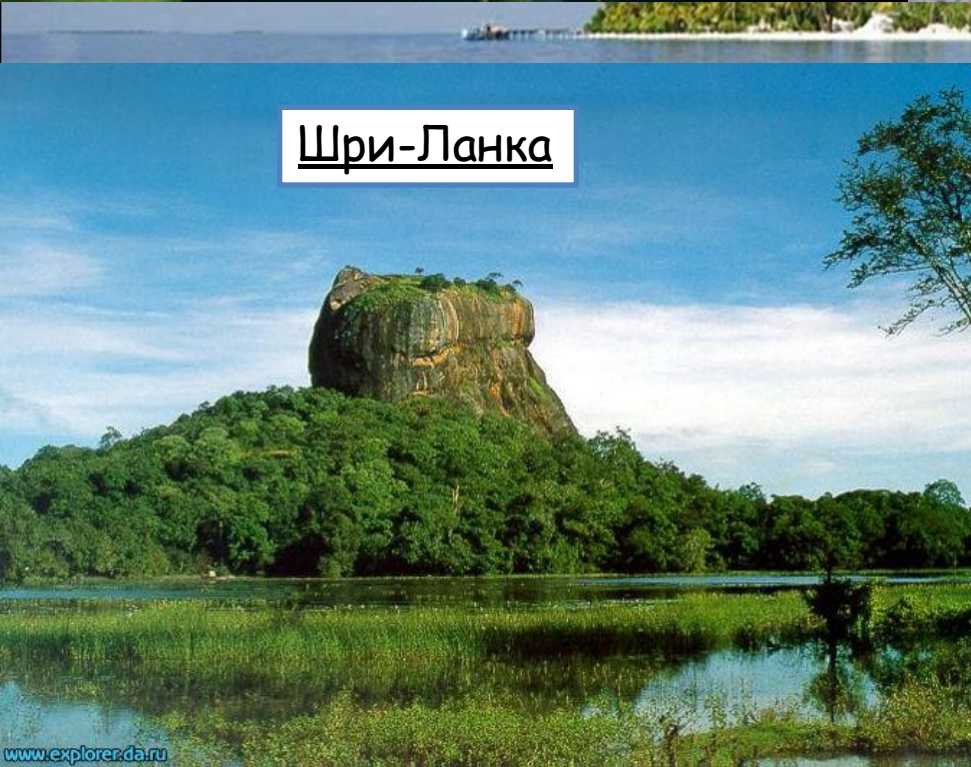
Тасмания



Андаманские и Никобарские острова



Шри-Ланка



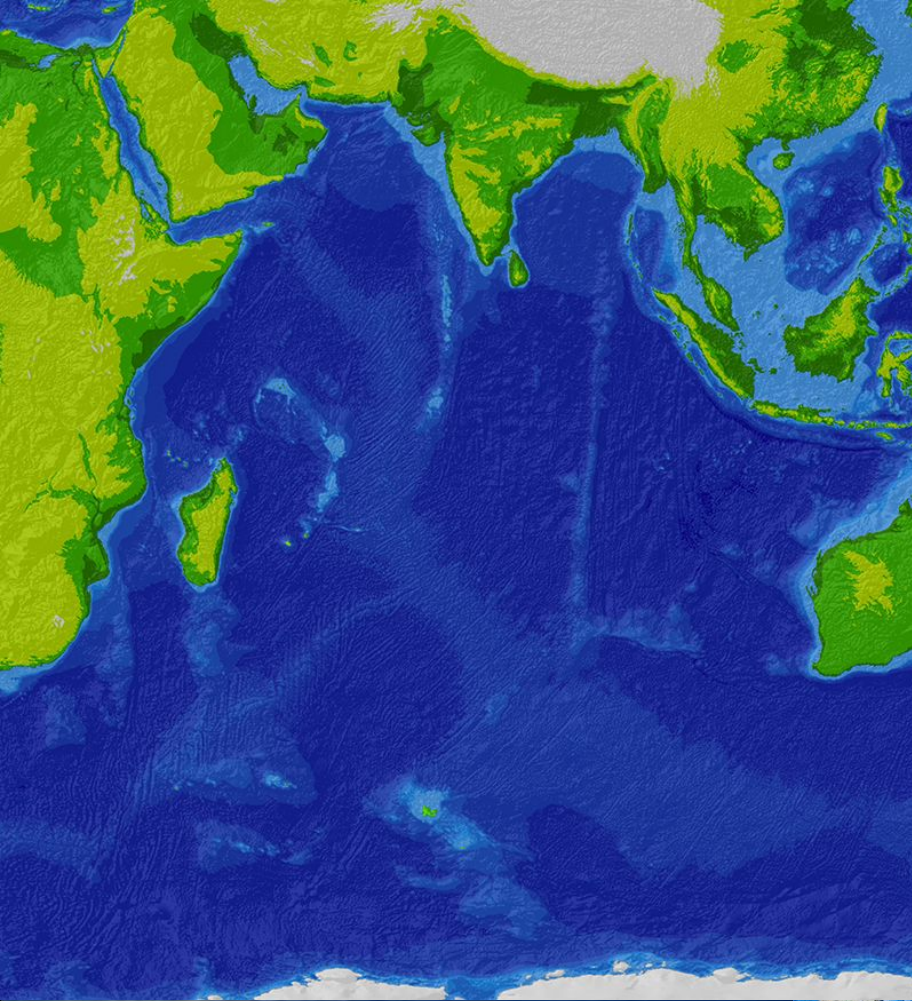
Остров Рождества











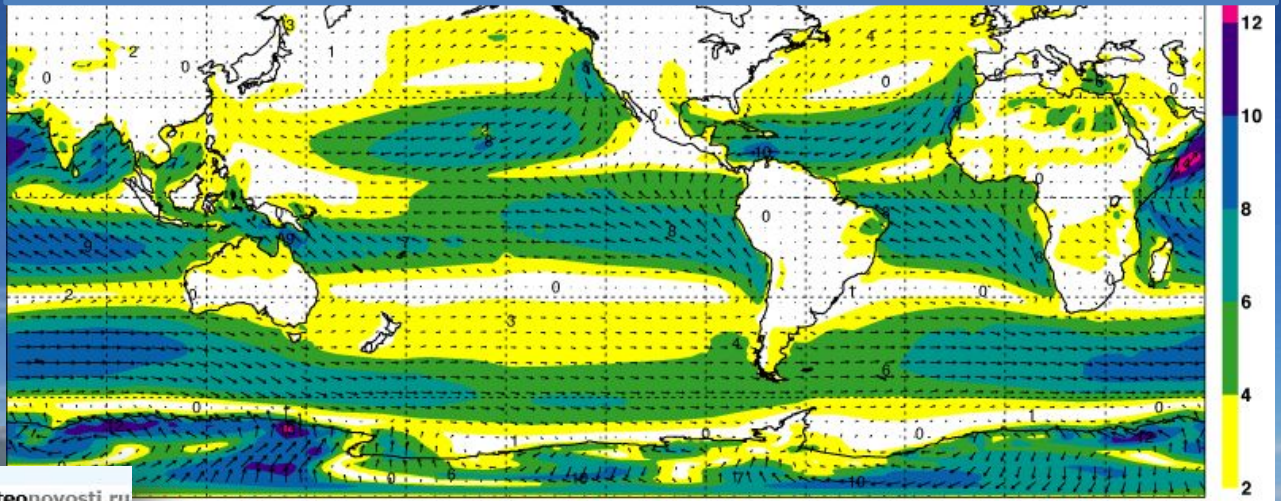
Срединно-океанические хребты делят дно Индийского океана на три сектора: Африканский, Индо-Австралийский и Антарктический. Выделяются пять срединно-океанических хребтов: Западно-Индийский, Аравийско-Индийский, Центральноиндийский, Восточно-Индийский хребты и Австрало-Антарктическое поднятие.





# Средне годовая скорость ветра на высоте 10 м в июне, июле и в августе

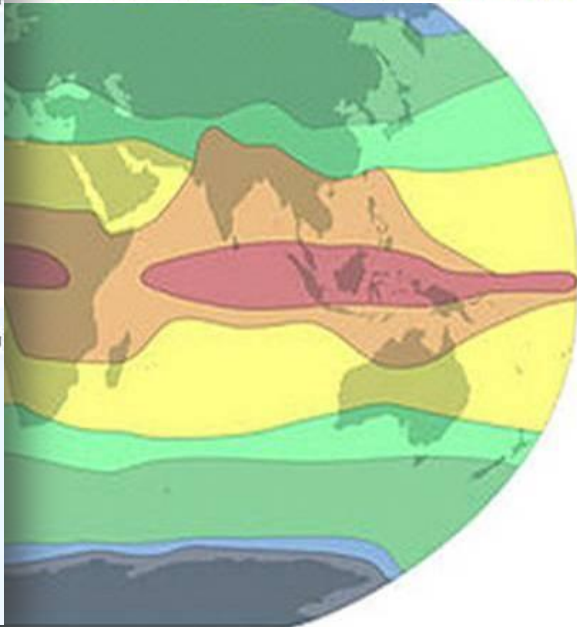
## Климат



Температура днём



Температура воды



В данном регионе выделяются четыре климатических пояса, вытянутые вдоль параллелей. Под влиянием Азиатского континента в северной части Индийского океана устанавливается муссонный климат с частыми циклонами, перемещающимися в направлении побережий

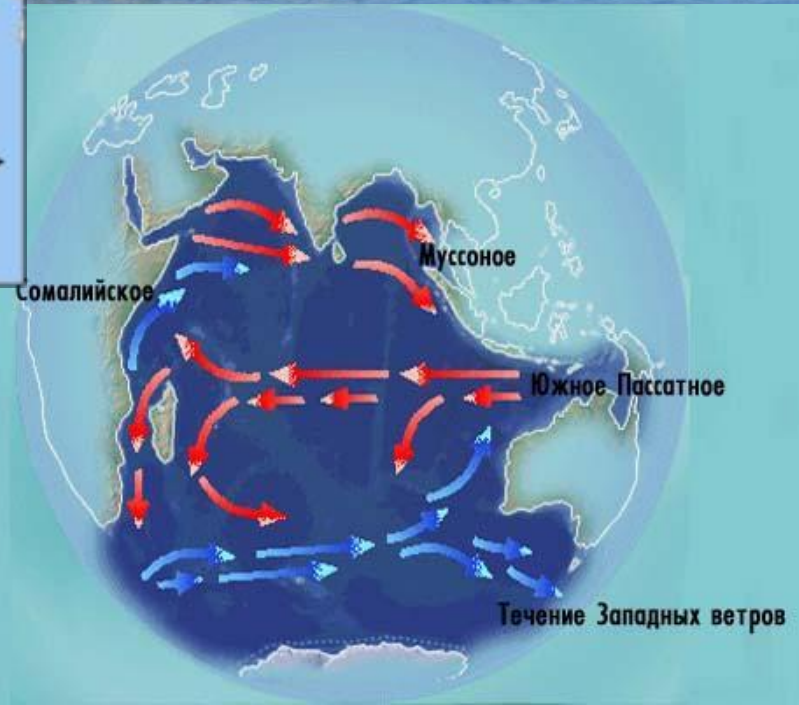
- Арктический и антарктический
- Субтропические
- Экваториальный
- Субарктический и субантарктический
- Тропические
- Субэкваториальный
- Умеренные



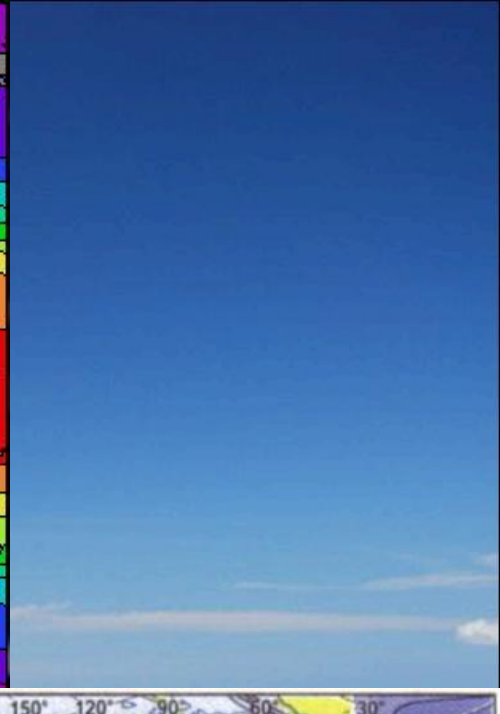
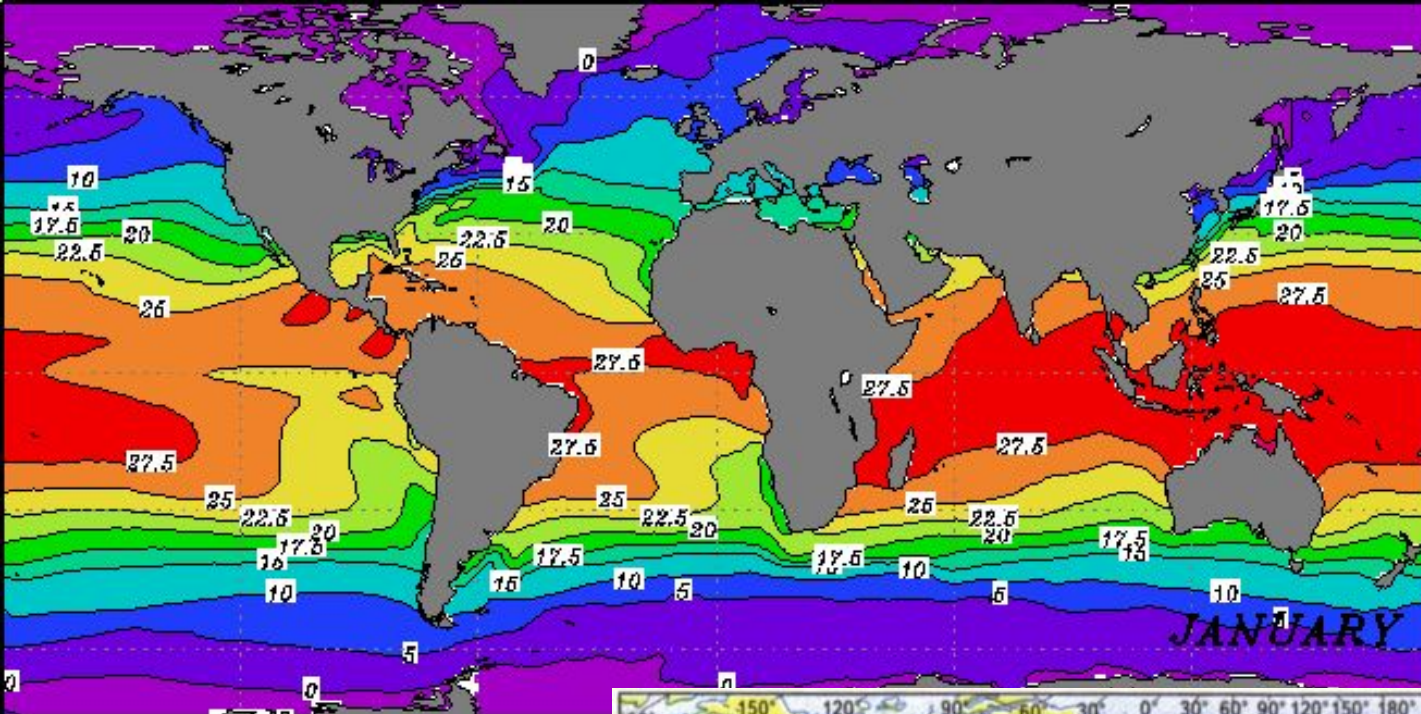
# Циркуляция поверхностных вод



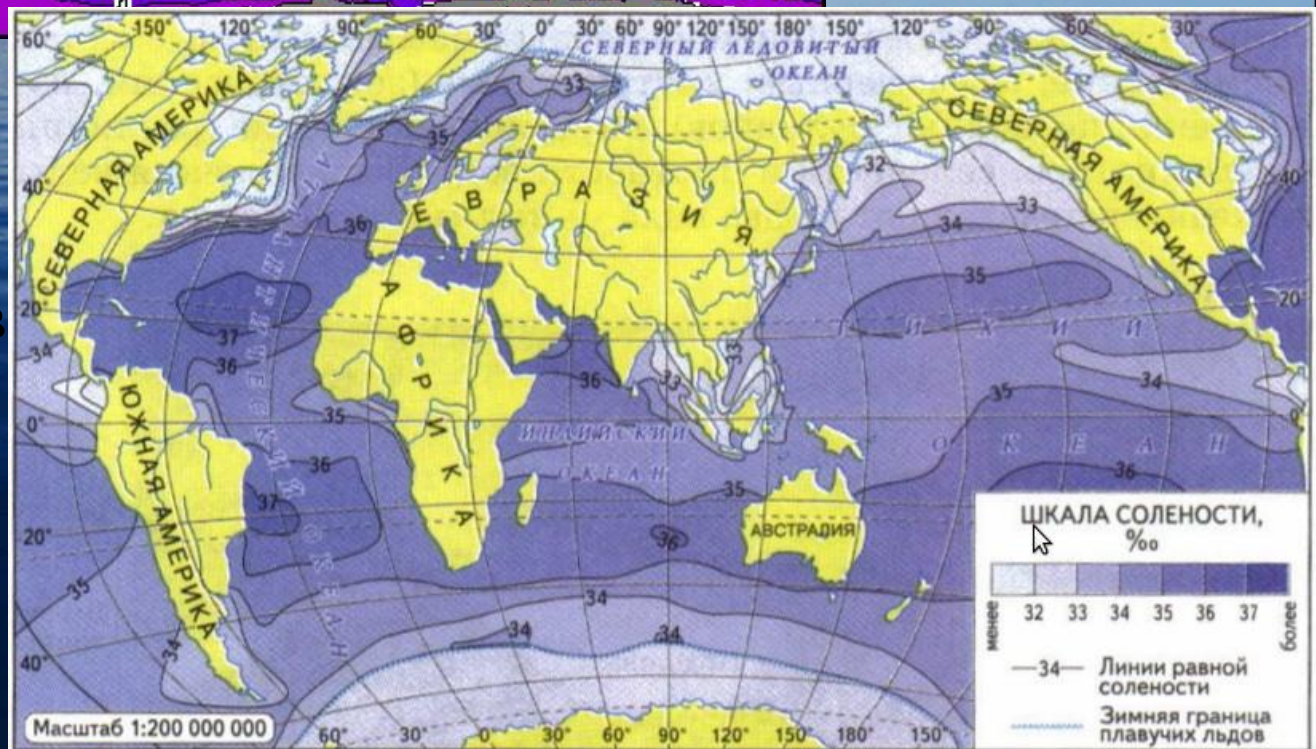
В северной части океана наблюдается сезонная смена течений, вызванная муссонной циркуляцией







Максимальная солёность поверхностных вод наблюдается в Персидском заливе и Красном море, где она достигает 40–41 ‰







Фауна, Флора  
Экология





pata0n.livejournal.com



pata0n.livejournal.com





 NATIONAL GEOGRAPHIC Find more wallpapers at [www.nationalgeographic.com](http://www.nationalgeographic.com) Photograph courtesy Dr. Louis M. Herman, NOAA  
© 2006 National Geographic Society. All rights reserved.







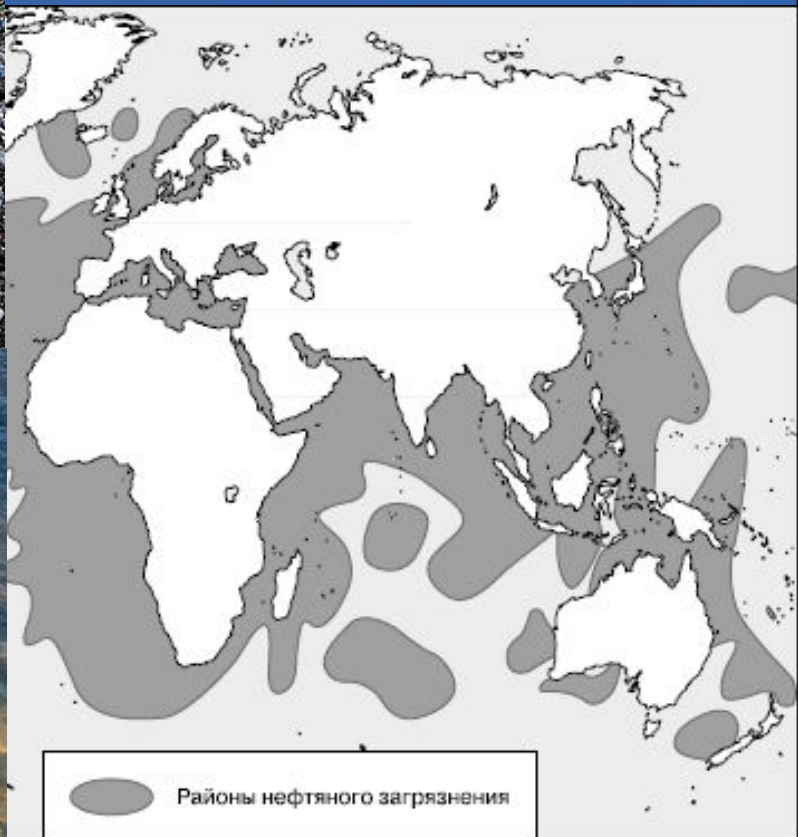








# Экология







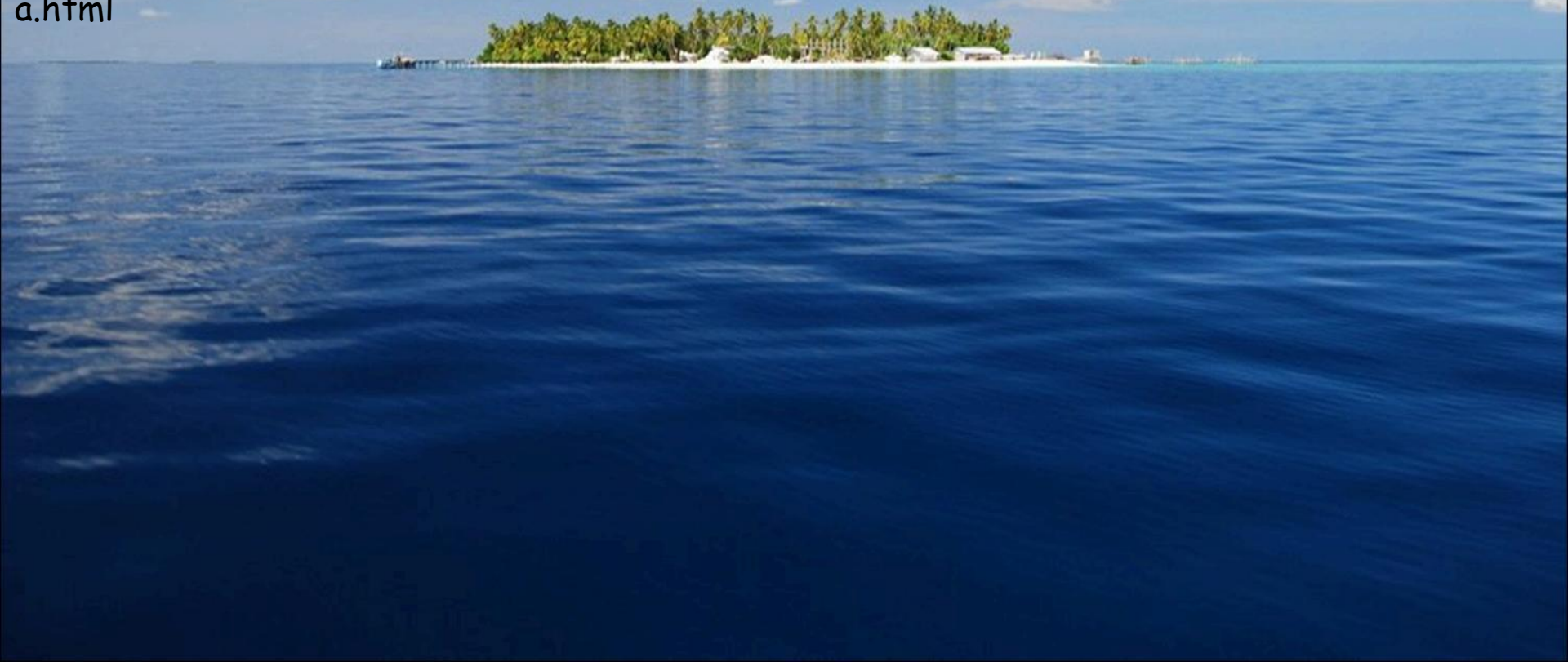


# Литература

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E8%E9%F1%EA%E8%E9\\_%EE%EA%E5%E0%ED](https://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E8%E9%F1%EA%E8%E9_%EE%EA%E5%E0%ED)

[http://yandex.ru/images/?uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1280-wh-930-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024](http://yandex.ru/images/?uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1280-wh-930-pd-1-wp-5x4_1280x1024)

<http://www.polnaja-jenciklopedija.ru/zhizn-okeana/ekologicheskie-problemy-indiyskogo-okeana.html>





Спасибо

за

ВНИМАНИЕ