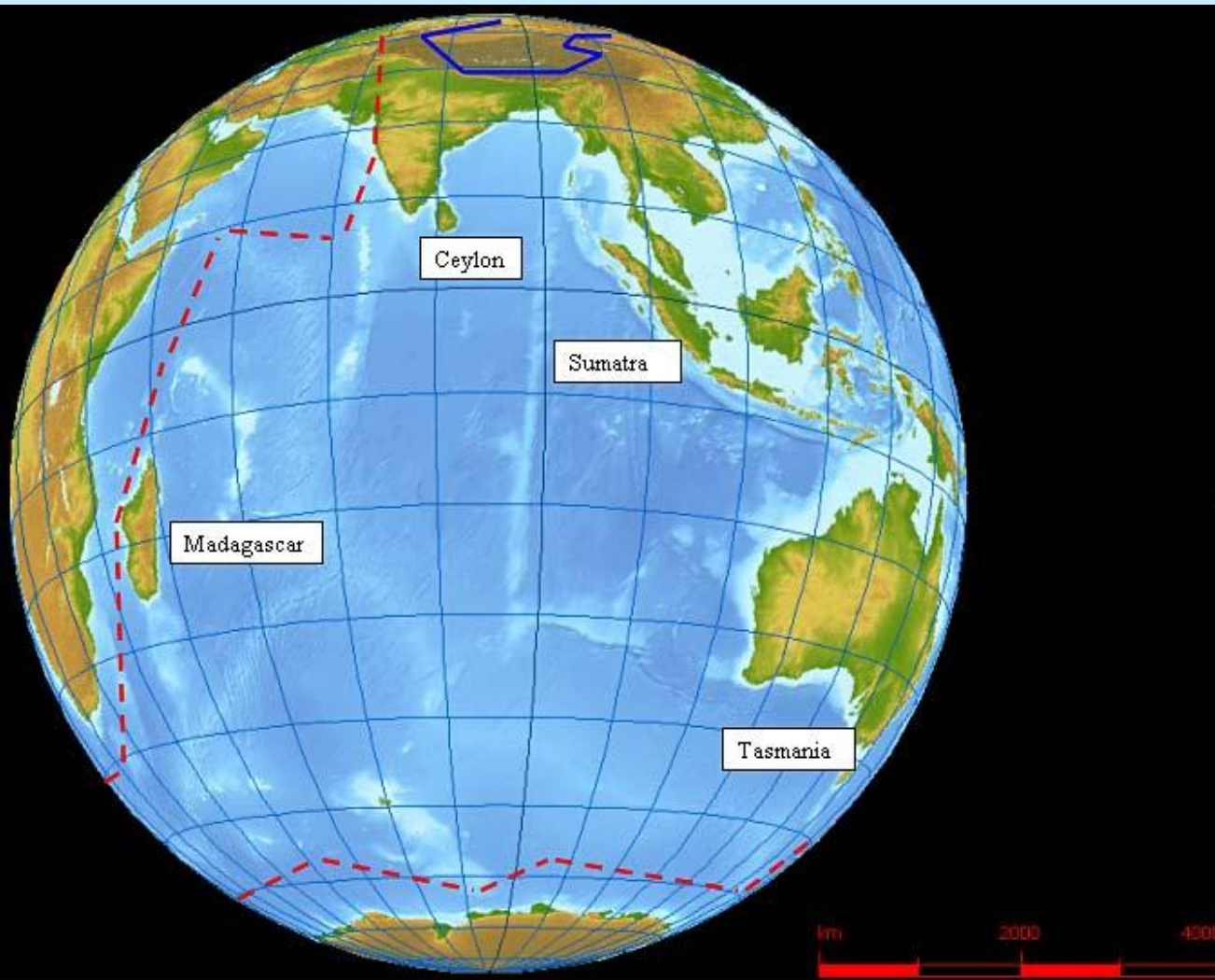
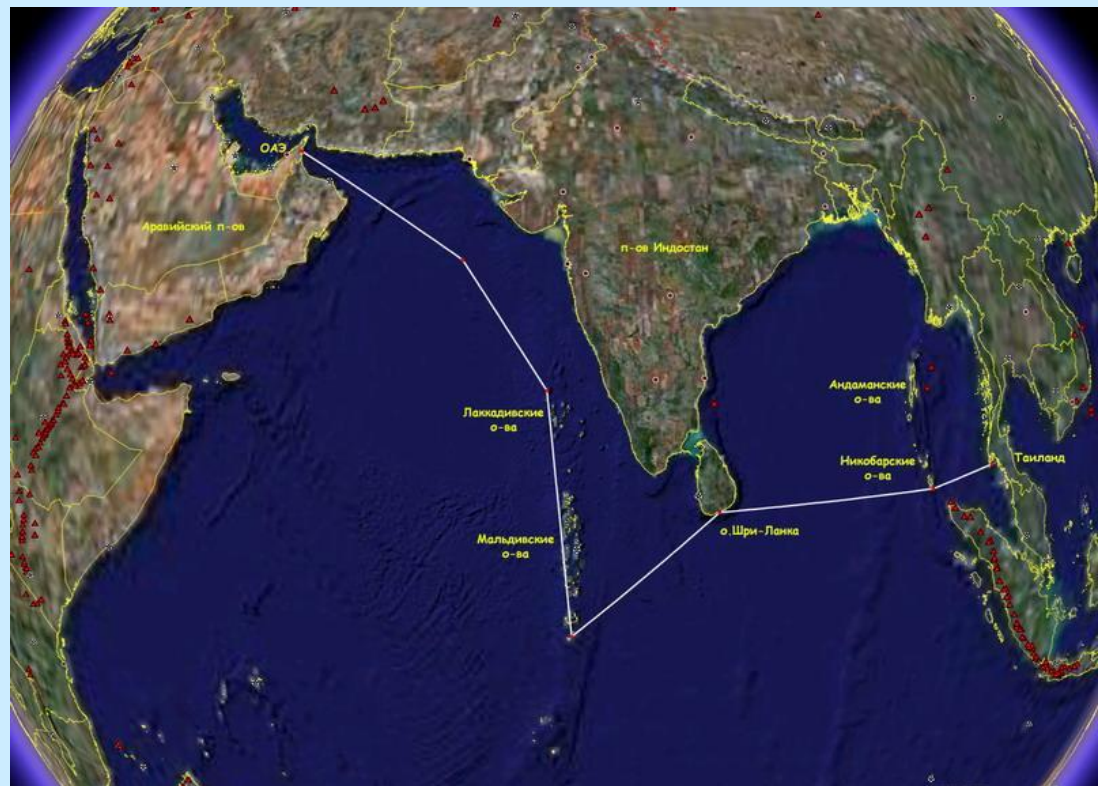


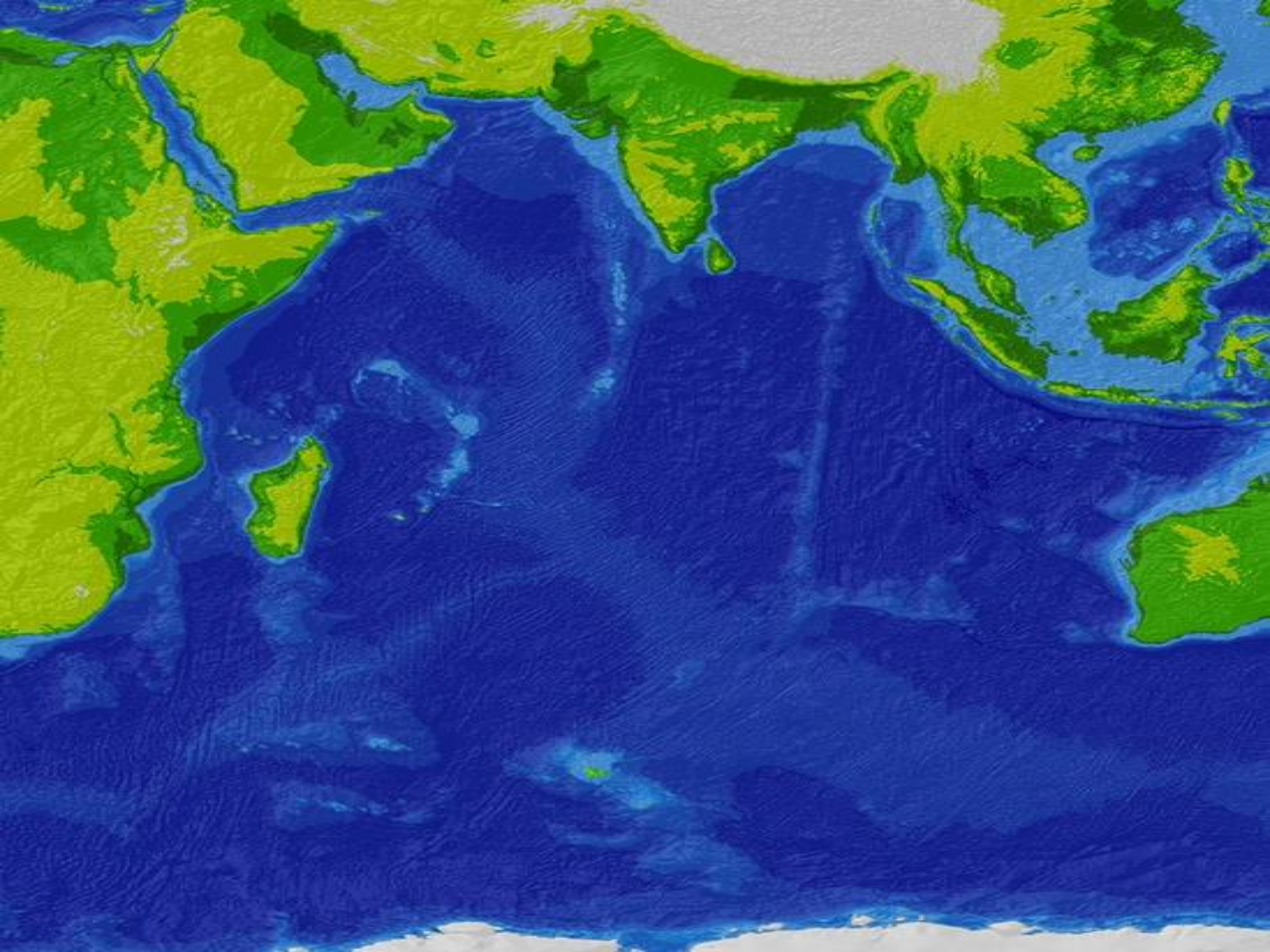
Индийский океан



Индийский океан — третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности.

Его площадь составляет 90,17 млн км²;
объём — 210 млн км³.







Коралловый остров



АТОЛЛ





Lopatkin Oleg

Клиф - отвесный абразионный обрыв , образовавшийся в результате разрушения высокого коренного берега действием прибоя



Песчаный пляж

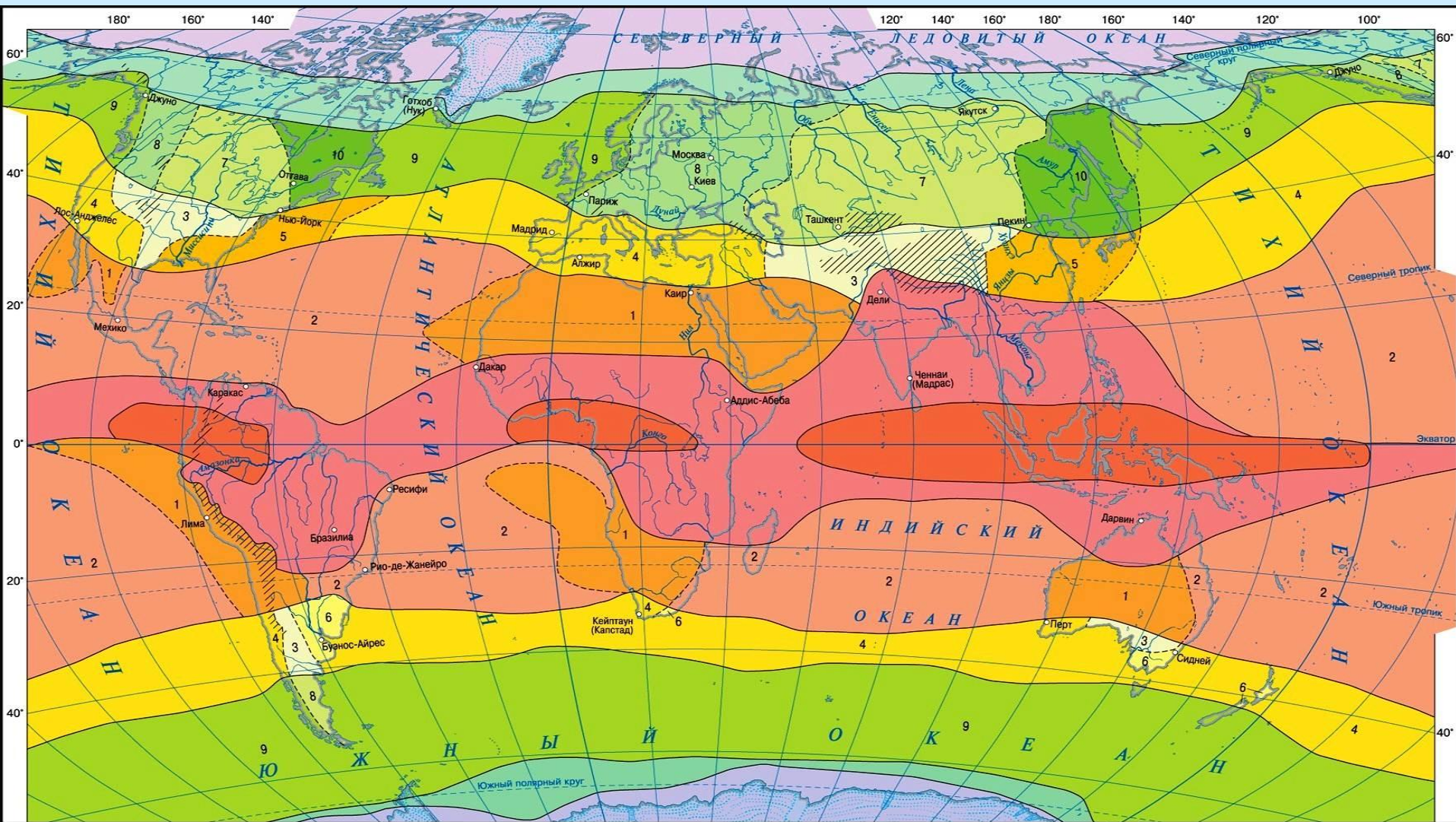




Мангровый лес



Климатические пояса



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС

Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы

СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА

Летом — экваториальные, зимой — тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны

ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках

Области тропического климата

1 пустынного 2 влажного

СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

Летом — тропические, зимой — умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады

Области субтропического климата

3 континентального 4 средиземноморского 5 муссонного 6 с равным увлажнением

УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА

Ветры западные. На материках зимой — снежный покров. На океанах — плавучие льды

Области умеренного климата

7 континентального 8 умеренно континентального 9 морского 10 муссонного

СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические воздушные массы. Значительные сезонные колебания температуры. На материках — сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На океанах — плавучие льды

Климат субарктический

Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало

Климат арктический

Климат антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой

Границы климатических поясов

Границы климатических областей

Области высокогорного климата

Летом температура над океаном составляет 28-32°C, зимой понижается до 18-22°C.





Цунами 26 декабря 2004 г признанно самым смертоносным стихийным бедствием в современной истории. Это второе или третье по силе землетрясение за всю историю наблюдения.

Флора и фауна



Моллюски





РЫБЫ-ХИРУРГИ

Ведут дневной образ жизни. Своё название хирурги получили за острые шипы, расположенные на боковой поверхности хвостового стебля. Эти шипы по форме и остроте напоминают хирургический скальпель. Длина тела от 10 до 100 сантиметров. Окраска у хирургов очень яркая, разнообразная.



Харония



Дюго́нь — водное млекопитающее(морская корова); единственный представитель семейства дюгоней отряд сирен . Название «дюгонь» происходит от малайского и означает «морская дева».



Важнейшие полезные ископаемые Индийского океана

Нефть и природный газ - на шельфах Персидского и Суэцкого заливов, в проливе Басса, на шельфе полуострова Индостан

Ильменит, монацит, рутил, титанит, цирконий – на побережьях Мозамбика, о. Мадагаскар и Цейлон

Фосфорит и барит – у берегов Индии и Австралии