

Индийский океан

www.skachat-prezentaciju-besplatno.ru

Географическое положение

Третий по величине, имеет самое небольшое количество морей. Размер площади – более 76 млн. кв.км. Глубина в максимальной точке 7729 м. Расположен в основной своей части в Южном полушарии. Омывает Африку, Азию, Австралию, граничит с Антарктидой. Слабо изрезанная береговая линия.



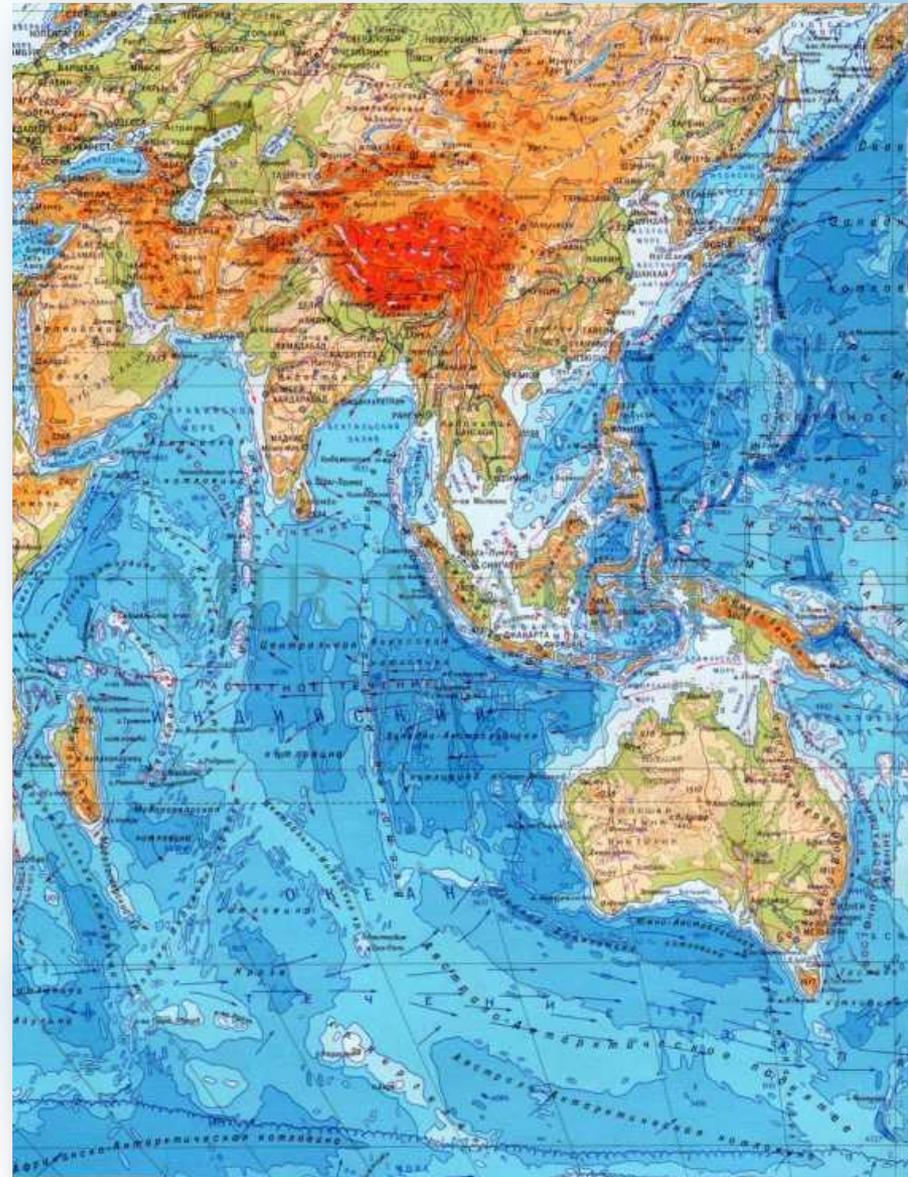
История открытия

Первыми в Индийском океане побывали древние финикийцы, египтяне и греки. В средние века – арабы, генуэзцы и венецианцы, оспаривавшие друг и друга право торговлю с Востоком. Но официально его первооткрывателями считаются два мореплавателя - Бартоломеу Диаш и Васко да Гама. В этот период европейцы, вступившие на путь формирования раннекапиталистических отношений, искали путь в Индию по морю, которая представлялась им сказочно богатой страной.



Причина — развитие европейской промышленности, для чего нужны были колонии.

- 1487 г. - Бартоломеу Диаш открыл Мыс Доброй Надежды на южной оконечности Африки.
- 1497 г. — Васко да Гама открыл и Индийский океан и путь по морю в Индию.
- Плавание Джеймса Кука
- 1772 г. — экспедиция Джеймса Кука дошла до 700 южной широты



Климат

Делят на 4 зоны: муссонную, умеренную, тропическую и субтропическую.

В южной части есть воздействие Антарктиды, наблюдаются айсберги.



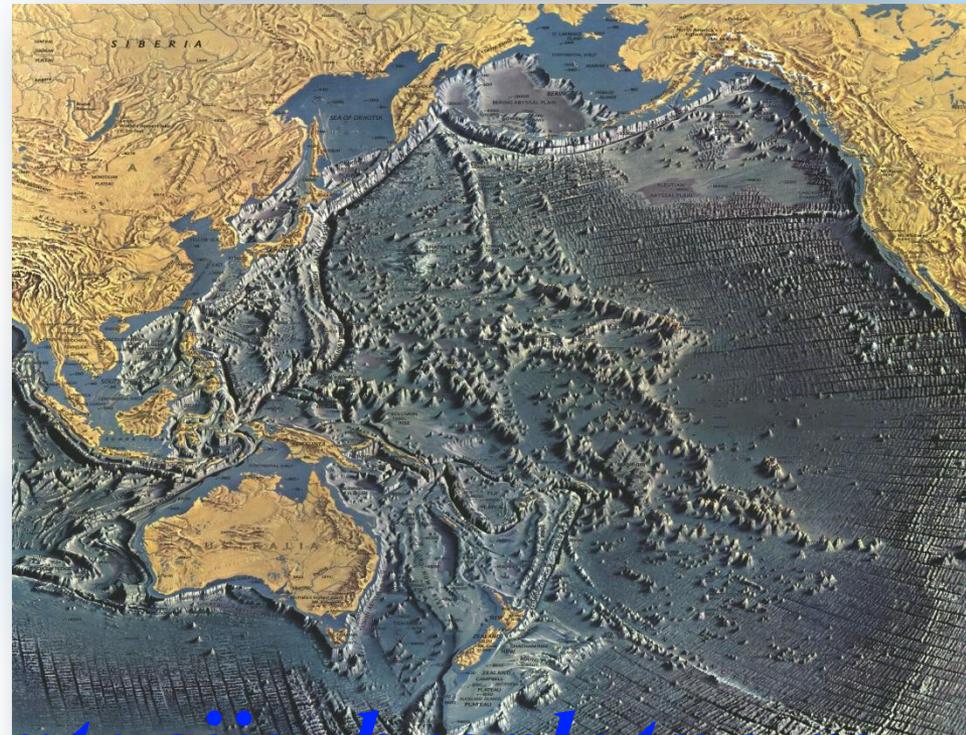
Вода

Температура воды на поверхности круглый год в среднем около 280.
Соленость максимально - 40-41%.



Рельеф дна

Состоит из материкового шельфа, хребтов и впадин.



Флора

Кораллы, известковые водоросли, красные водоросли.



Фауна

Много видов беспозвоночных, рыб, среди которых илистый прыгун и летучие рыбы. Водятся акулы, барракуды.





Судоходство

Важнейшие транспортные пути идут в северной части.

Рыболовство

На его берегах живет более 1 млн. человек, многие из которых заняты рыболовством. Добывают тунца, корифену, кальмаров, креветок, лангуст и др. Но в целом рыбный промысел в Индийском океане не имеет большого значения и занимает лишь 5% от мирового. До недавнего времени велся китобойный промысел. На сегодняшний день киты здесь практически истреблены.



Промышленное использование

- На шельфе осуществляется добыча нефти и природного газа.
- Кувейт, Саудовская Аравия и другие страны Персидского залива получают из воды пресную воду.
- Остров Маврикий считается «сахарницей» Индийского океана.
- В океане добывается жемчуг и перламутр.



Интересные факты

Популярные туристические маршруты Сейшельских островов, Острова Маврикий,

В океане живет самый крупный двухстворчатый моллюск тридакна гигантская, длиной до 1,5 м и массой до 250 кг. Интересно, что его масса всего 30 кг, остальное - раковина. Ученые расходятся во мнении о возрасте моллюсков и предполагают, что не менее 300 лет.

