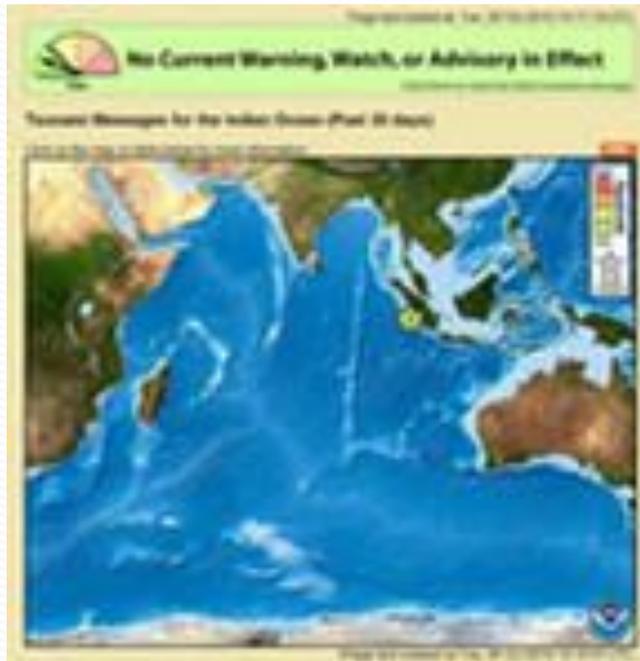


Индийский океан





Происхождение индийского океана.

- Индийский океан образовался в результате раскола древнего материка Гондвана на части. Он находится в границе трех литосферных плит – Индо-Австралийской, Африканской и Антарктической. Средне-океанические хребты Аравийско-Индийский, Западно-Индийский и Австрало-Антарктический – границы между этими плитами. Подводные хребты и возвышения делят океаническое ложе на отдельные котловины. Шельфовая зона океана очень узкая. Большая часть океана находится в границах ложа и имеет значительную глубину.

Органические вещества индийского океана.

- Органический мир Индийского океана разнообразен. Тропические водные массы богаты планктоном. К самым распространенным рыбам относятся: сардинелла, скумбрия, тунец, макрель, камбала, летающие рыбы и многочисленные акулы. Особенно насыщены жизнью районы шельфа и коралловые рифы. В теплых водах Тихого океана водятся гигантские морские черепахи, морские змеи, много кальмаров, каракатиц, морских звезд. Ближе к Антарктиде встречаются киты и тюлени. В Персидском заливе возле острова Шри-Ланка добывают жемчуг.



Известные мореплаватели

- Первая информация про Индийский океан была собрана еще за 3 тысячи лет до нашей эры индийскими, египетскими и финикийскими мореплавателями. Первые маршруты плавания по Индийскому океану составлены арабами.
Васко да Гама после открытия Индии в 1499 году европейцы начали осваивать Индийский океан. Английский мореплаватель Джеймс Кук во время экспедиции сделал первые измерения глубины океана.
Комплексное же изучение природы Индийского океана начинается с конца XIX столетия.
В наше время теплые воды и живописные коралловые острова Индийского океана, которые привлекают внимание туристов из разных стран мира, тщательно изучаются многочисленными научными экспедициями из всех стран мира.

Джеймс Кук и Васко Да Гамма

