

Тема : Океаны мира



Океаны мира:

На глобусе указаны материки и океаны.

Океанов - пять: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый и Южный.



Выполнила : Рыбкина Ю.

Проверил : Поляков О.

Кривой

«Самый-самый ...»

■ Самый большой материк?

(Ответ: Евразия)

■ Самый большой океан?

(Ответ: Тихий океан)

■ Самый большой остров в мире?

(Ответ: остров Гренландия)

■ Самый большой полуостров?

(Ответ: Аравийский п-ов)

■ Самый высокий водопад?

(Ответ: водопад Анхель)

■ Самый высокий вулкан?

(Ответ: вулкан Льюльяльяко)



Мировой океан

• Мировой океан делится на **5** океанов:

1. Самый глубокий - Тихий

2. Второй по размерам - Атлантический

3. Далее по размерам - Индийский

4. Самый маленький и самый холодный - Северный Ледовитый

5. Иногда выделяют Южный



Тихий океан

- Тихий океан- самый большой; недаром его называют Великим. Он вдвое больше Атлантического, второго по величине, и покрывает треть территории Земли. Тихий океан протянулся от Арктики на севере до Южного океана на юге; от обеих Америк до Австралии и Азии. В самом широком месте он достигает ширины 17700 км- это почти половина окружности Земли. Тихий океан и самый глубокий. Его средняя глубина- 4200 м, а самая глубокая точка, Марианский желоб, лежит на уровне 10920 м- это самая большая глубина на Земле.
- Первыми Тихий океан начали обследовать полинезийцы около 2000 лет назад. Они ориентировались по звездам и облакам, по примитивным картам. В наше время к Тихому океану прикованы взгляды океанографов- они изучают особенности его дна: желоба, горные хребты и тысячи вулканических и коралловых островов.

Тихий океан



- Тихий океан — самый большой по площади и глубинам океан на Земле. Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге
- Тихий океан в разное время имел несколько названий:
 1. Южный океан или Южное море — так его назвал испанский конкистадор Бальбоа, первым из европейцев его увидевший в 1513 году. Сегодня Южным океаном называют водные окрестности Антарктиды.
 2. Великий океан — назван французским географом Бюашемом в 1753 году. Самое корректное, но не прижившееся название.

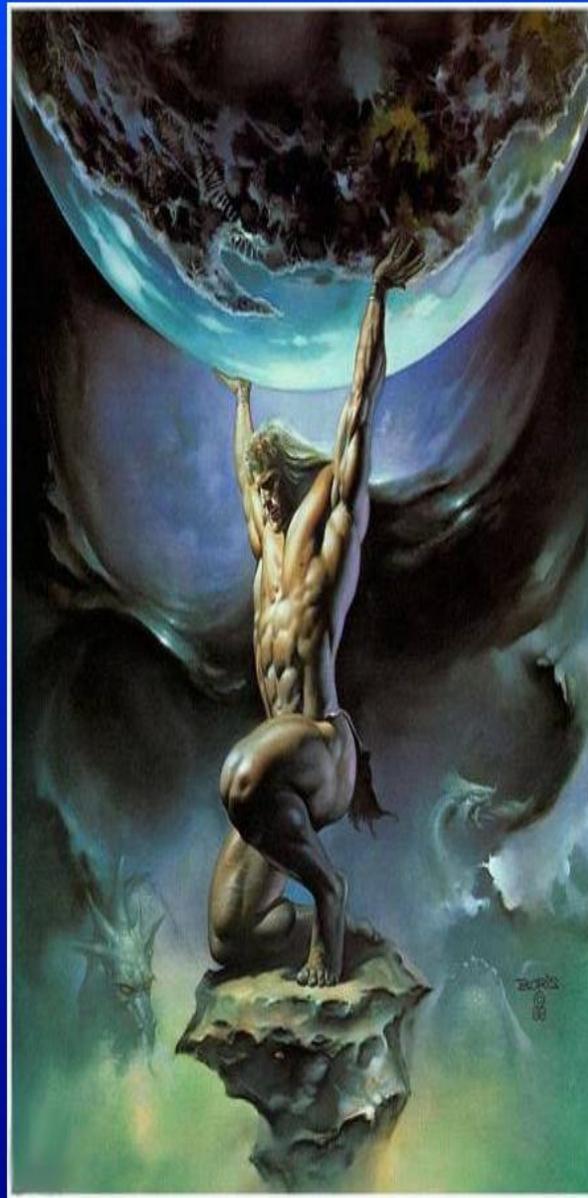
Атлантический океан

- Назван в честь мифологического героя



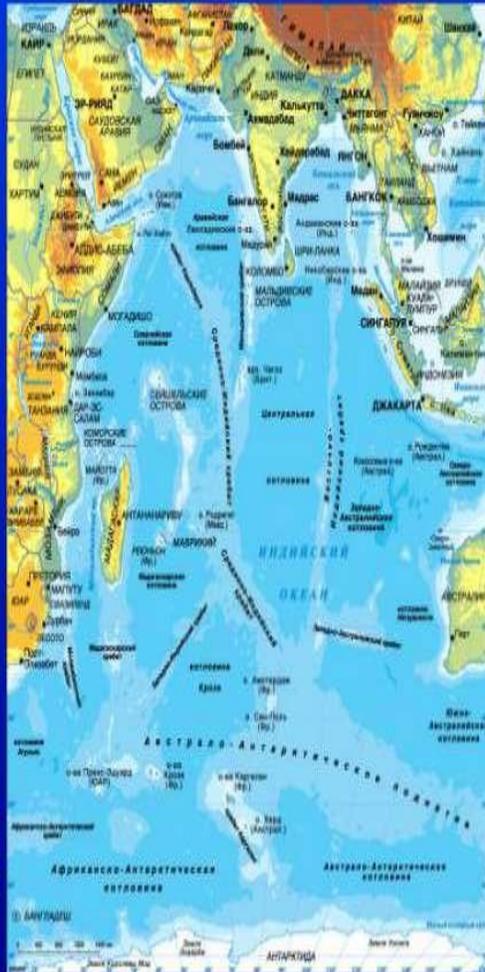
Атлантический океан

Данное название впервые встречается у греческого историка Геродота - "море за столбами Геракла (Атланта)". Римлянин Плиний дал ему имя Океанус Атлантикус.



Индийский океан

Третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности. На севере ограничен Азией, на западе — Аравийским полуостровом и Африкой, на востоке — Индокитаем, Зондскими островами и Австралией, на юге —



ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Природа Индийского океана имеет много общих черт с природой Тихого океана, особенно много сходства в органическом мире двух океанов.

Индийский океан отличается своеобразным положением на планете: большая часть его лежит в Южном полушарии. На севере он ограничен Евразией и не имеет связи с Северным Ледовитым океаном.

Берега океана изрезаны слабо. Островов сравнительно мало. Крупные острова расположены лишь на границе океана. В океане есть вулканические и коралловые острова.

Северный Ледовитый океан.



Самый маленький и самый холодный.

$S = 14,8$ млн. км²

(4 % Мирового океана),

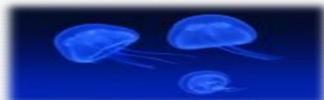
средней глубиной

1220 м (наибольшая

— 5527 м),

объемом воды 18,1

млн. км³.



Северный Ледовитый океан



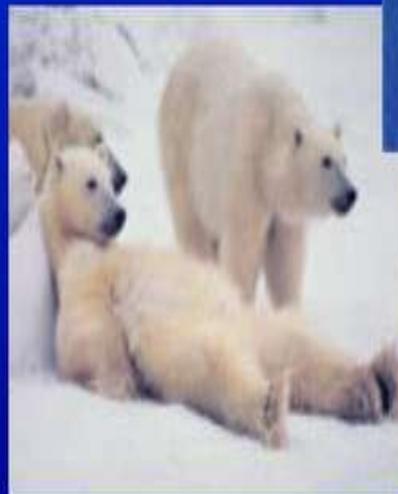
Дрейфующие льды



Моржи



Кит



Белые медведи



Тюлень

Органический мир

Северный Ледовитый океан соответствует **Арктической биогеографической** области. Особенности органического мира.

Суровые климатические условия определяют значительную бедность органического мира Северного Ледовитого океана как по видовому составу, так и по биомассе. По условиям жизни в океане резко различаются Арктический бассейн и окраинные моря, особенно те районы, в которые входят теплые воды. К таким морям относятся Белое, Баренцево, Норвежское и Гренландское, где биомасса вполне сопоставима с биомассой более южных морей. Особенно беден органический мир **центральной части** Северного Ледовитого океана,