

Мировой океан



Мировой океан

Площадь Мирового океана	361 млн. км ² 70,8% поверхности Земли
Северное полушарие	61%
Южное полушарие	81%
Средняя глубина	3800 м



Суша в океане

Материк – крупный участок суши, со всех сторон окруженный водой



Какие?

Остров – небольшой участок суши, со всех сторон окруженный водой



Самый большой?

Архипелаг – группа островов, лежащих на небольшом расстоянии друг друга и имеющих общее подводное основание



Найди архипелаги
(стр.192)

Полуостров – часть суши, одной стороной примыкающая к материку или острову, а со всех остальных сторон окруженная водой



Самый крупный?

Типы островов в океане

Вулканические –

Материковые –
располагаются
на подводной
окраине
материков:
**Канадский
арктический
архипелаг,
Тасмания,
Мадагаскар,
Сахалин**

результат
извержения
подводных
вулканов,
расположены
вдоль оси СОХ:
**Курильские
острова,
Гавайские
острова,
Канарские
острова**

Коралловые –
острова жаркого
пояса в Тихом и
Индийском
океане,
образованные
кораллами и
имеющие форму
разорванных
колец - **атоллы:**
**Большой
Барьерный риф**



Части океана

Море – часть океана, отличающаяся от него свойствами воды, течениями, живыми организмами (63 моря)

Внутренние моря –
глубоко вдающиеся в
материк:
*Красное, Средиземное,
Черное, Балтийское*

Окраинные моря –
расположенные по
окраинам материков:
*Берингово, Карское,
Аравийское, Лаптевых*

Самое крупное море – Саргассово море
Второе по величине – Филиппинское море

Залив - часть океана или моря, вдающаяся в сушу, свободно сообщаящаяся с ним: Аляска, Бенгальский, Бискайский, Большой Австралийский, Гвинейский

Проливы – водное пространство, расположенное между двумя участками суши и соединяющее смежные водные бассейны

Самый длинный – Мозамбикский пролив (1760 км)
Самый широкий и глубокий – Дрейка (950 км, 5840 м)

Что соединяют проливы: Берингов, Гибралтарский, Ла-Манш

Мировой океан и его части (стр. 14-15, атлас)

Океан – обширный участок МО, отличающийся рельефом дна, особенностями движения вод, свойствами воды, растительным и животным миром

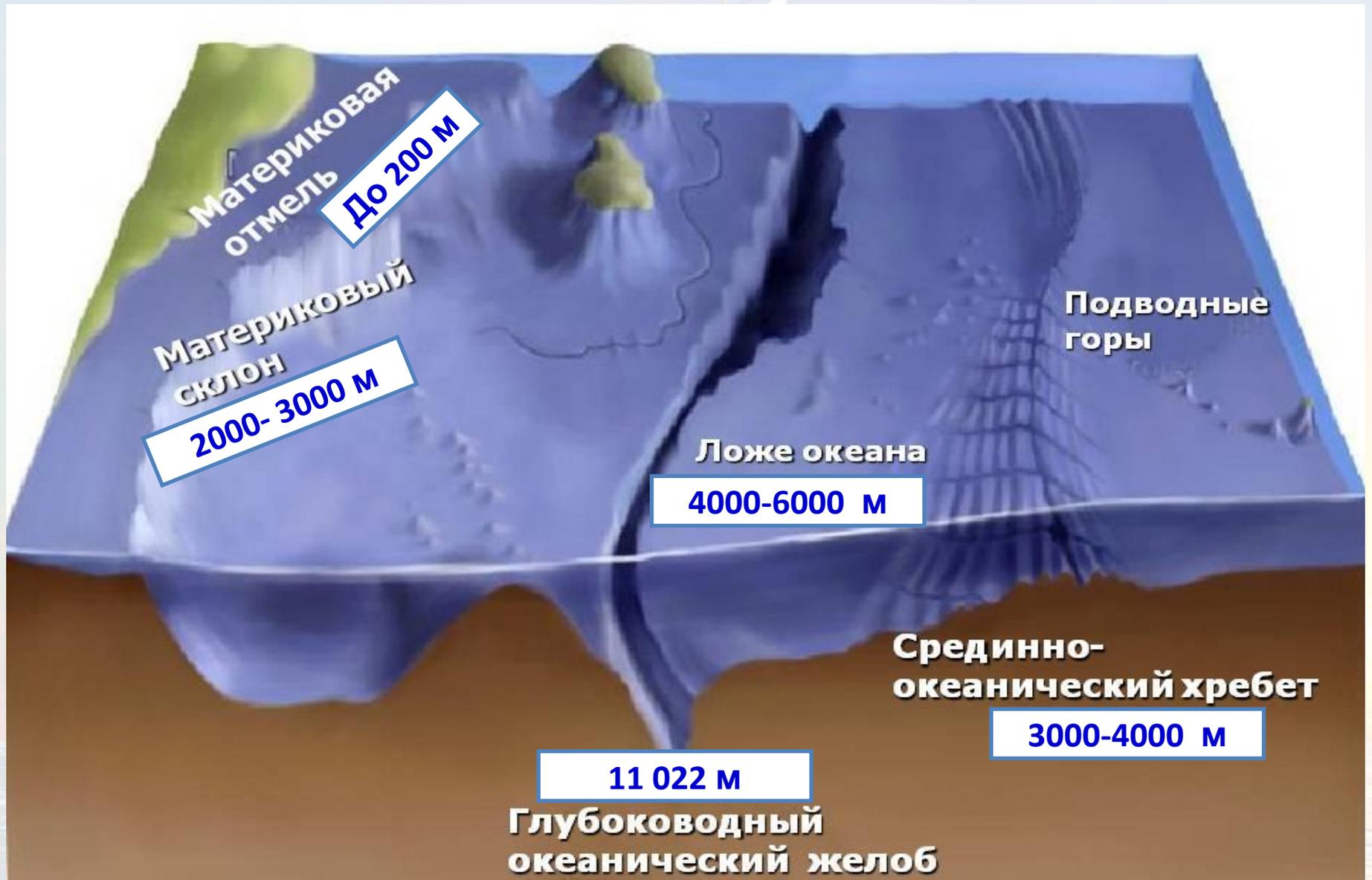
Океан	S млн. км ²	Глубина		Особенности
		сред	максим	
Тихий 25 морей	178,7	3984	11022 Марианский желоб	Самый большой, глубокий и теплый, волны и цунами
Атлантический	91,6	3736	8742 Пуэрто-Рико	Самый соленый и загрязненный, высокие приливы - залив Фанди
Индийский	76,2	3711	7729 Зондский желоб	Самый молодой Флора и фауна
Северно-Ледовитый	14,8	1225	5625 Гренландское море	Самый маленький, неглубокий, холодный (90% покрыто льдом)

Задание: нанести на карту моря, острова, заливы, проливы (стр. 196-198)

Строение дна Мирового океана

Шельф или материковая отмель	Граница между материком и океаном (9%)	До 200 м
Материковый склон	Крутой уступ (12%) Подводные острова	До 2000 -3000 м
Глубоководный желоб	Длинные и глубокие впадины	11 022 м
Ложе океана	Центральная и наибольшая часть океана (70%)	4000-7000 метров
Срединно-океанические хребты	Крупнейшие формы рельефа дна МО, протяженностью 60 000 км	Высота 3-4 км, Ширина до 2000 м

Рельеф дна Мирового океана



Проверим

1. В какой части земного шара образуются айсберги:

- а) у побережья Африки; б) на северном побережье Евразии;
★ в) на полярном круге; г) на экваторе;
д) у побережья Антарктиды и Гренландии.

2. Сколько процентов поверхности Земли занимает Мировой океан:

- а) 40%; б) 29%; в) 60%; г) 72%; ★ д) 70,8%.

3. Шельф какого океана занимает 1/3 океанического дна:

- а) Тихого океана; г) Индийского океана;
★ б) Атлантического океана; д) Средиземного моря.
в) Северного Ледовитого океана;

4. Крупная форма рельефа океанического дна:

- а) материковая отмель; б) срединные океанические хребты;
в) желоб; г) впадина; д) подводные горы.
★

5. Главная причина образования океанических течений:

- а) воздушные массы; г) давление воздуха;
б) постоянные ветры; д) температура океанической

6. Части Мирового океана:

- ★) Моря, полуострова, заливы, проливы б) Моря, материк
в) Остров, шельф г) Море, пролив, рифы
д) Архипелаг, коралловые рифы.

★7. Средняя глубина мирового океана составляет:

- а) 4000м б) 3000м в) 3260м г) 4555м д) 3700м

8. Самый большой и глубокий океан:

- а) Атлантический ★ б) Северный Ледовитый океан
в) Индийский океан г) Тихий океан д) Южный океан

9. Испанский путешественник, открывший Тихий океан:

- а) Х. Колумб б) Ф. Магеллан в) Джеймс Кук
г) Васко да Гамма д) Д. Ливингстон

10. Самый глубокий у★асток океана:

- а) Пуэрто-Рико желоб б) Зондский желоб
в) Гренландское море г) Марианский желоб д) Желоб Ява

★ Желоб Ява

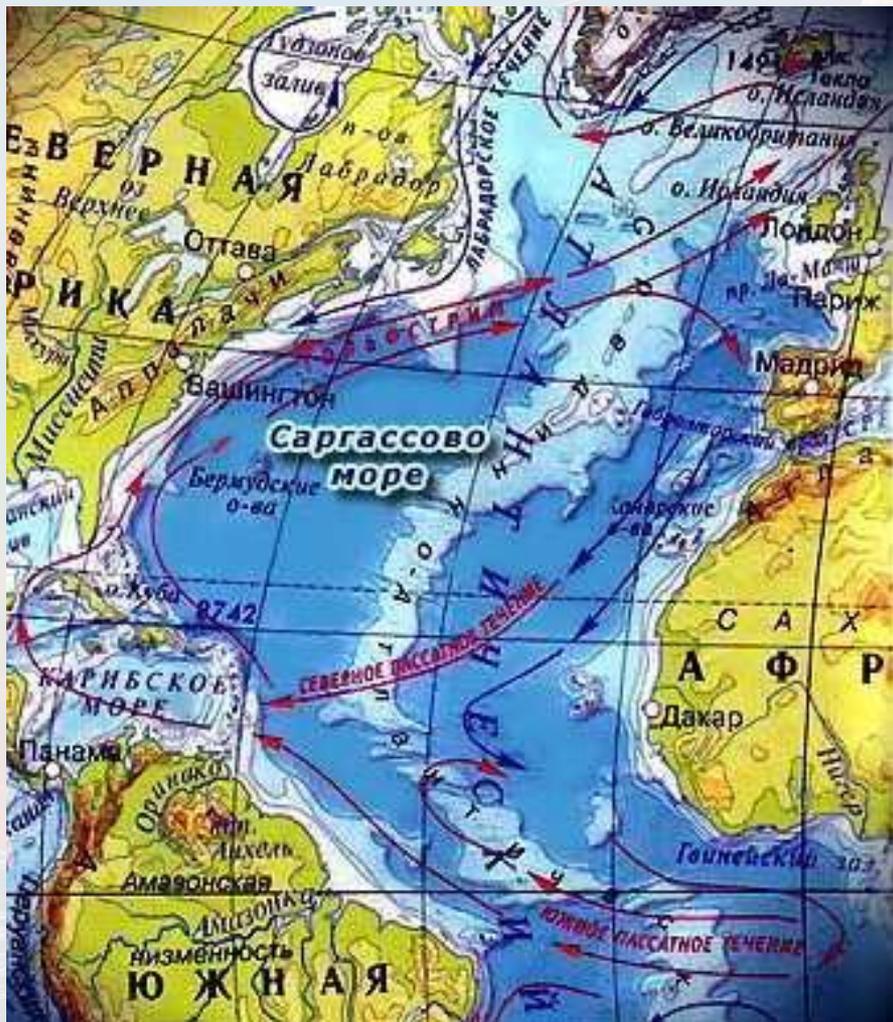
11. Средняя соленость Мирового океана:

- а) 20 промилле б) 30 промилле в) 40 промилле
г) 35 промилле ★ д) 32 промилле

12. Небольшая часть океана или моря, глубоко

На дом: §15, стр. 191-198

Характеристика Индийского океана по плану (слайд 12)



Дайте характеристику Индийского океана

1	Площадь	
2	Место среди других океанов	
3	Географическое положение относительно экватора и материков	
4	Граничащие океаны	
5	Граничащие проливы	
6	Границы (берега каких материков омывает)	
7	Наибольшая протяженность по меридиану в километрах	
8	Расположение в климатических поясах	
9	Крупные острова	
10	Крупные архипелаги	

Интернет ресурсы

- ✓ <https://artleo.com/pic/201302/2560x1440/artleo.com-40596.jpg> Фон
- ✓ http://img2.vetton.ru/upl/1000/4/vetton_ru_1cch--2560x1600.jpg Волны
- ✓ <https://cs3.livemaster.ru/zhurnalfoto/4/0/a/130514230127.jpg> Штиль
- ✓ <http://thrtnnin.appspot.com/relef-dna-mirovogo-okeana-shema.html> Строение дна Мирового океана
- ✓ http://live2day.ru/uploads/posts/2012-12/1356414556_korallovyy-atoll-tetiarioa-1.jpg Атолл
- ✓ http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/8/100/72/100072633_large_indoneziya_foto.jpg Индонезия
- ✓ <http://spb.neizvestnaya-planeta.ru/images/spb/puteshestvie-po-ostrovu-madagaskar1.jpg> Мадагаскар
- ✓ <http://geograf.info/mir-vodee/images/sargasso-sea-vodorosli.jpg> Саргассово море
- ✓ http://scharks.ru/oceans/78-sargass_A/sargass_map.jpg Карта