

# Мировой океан



# Мировой океан

Площадь Мирового океана	361 млн. км <sup>2</sup> 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

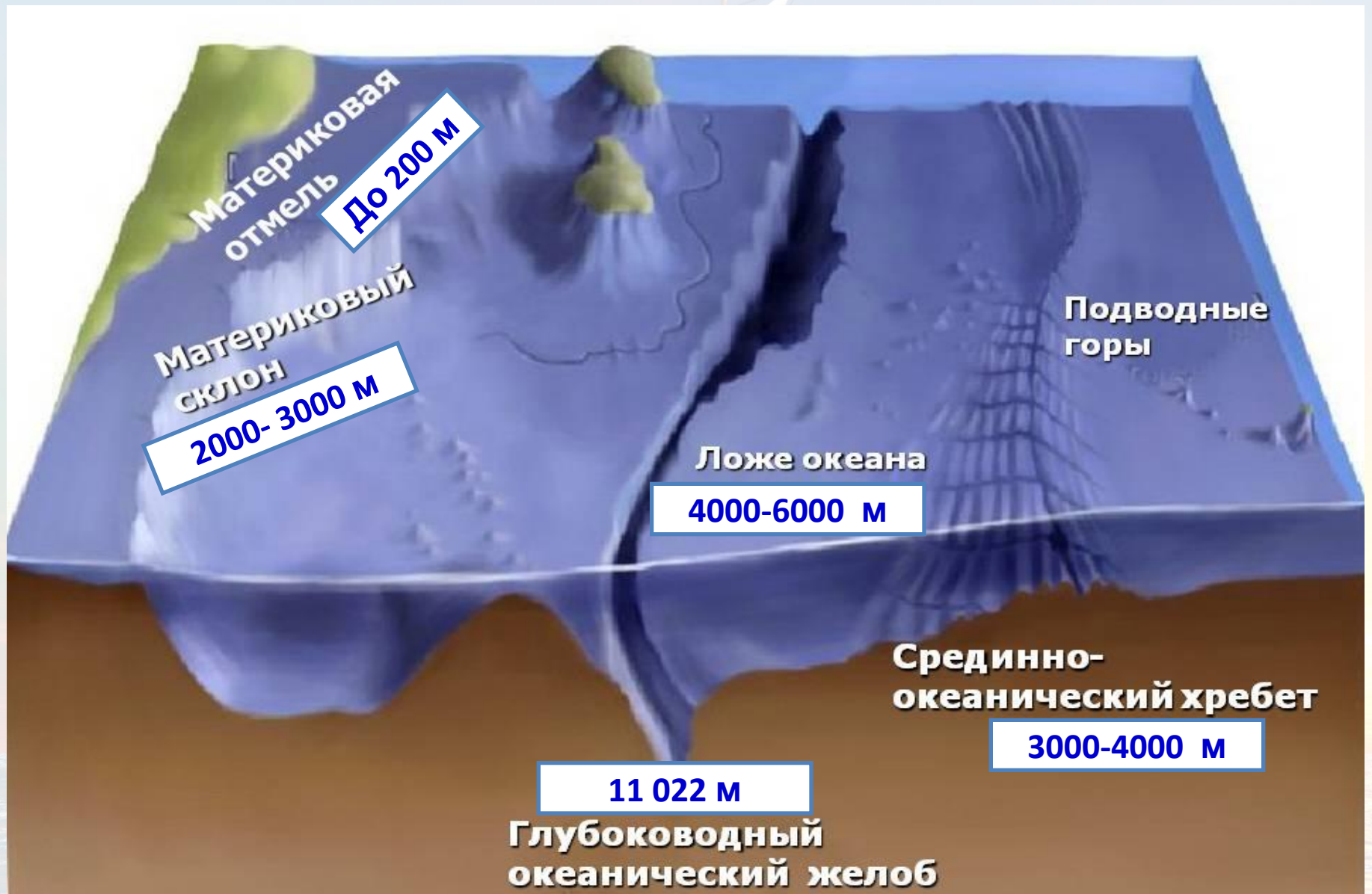
Океан	S млн. км <sup>2</sup>	Глубина		Особенности
		сред	максим	
<b>Тихий</b> 25 морей	178,7	3984	11022 Марианский желоб	Самый большой, глубокий и теплый, волны и цунами
<b>Атлантический</b>	91,6	3736	8742 Пуэрто-Рико	Самый соленый и загрязненный, высокие приливы - залив Фанди
<b>Индийский</b>	76,2	3711	7729 Зондский желоб	Самый молодой Флора и фауна
<b>Северно-Ледовитый</b>	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

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

# 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](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](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](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](http://scharks.ru/oceans/78-sargass_A/sargass_map.jpg) Карта