

Мировой океан



Мировой океан и его части



Мировой океан

- Площадь — 361,3 млн км² (71% поверхности Земли)
- Объем — 1340,7 млн км³
- Средняя глубина — 3711 м
- Максимальная глубина — 11022 м (Марианская впадина)
- Средняя температура — 3,73° С
- Средняя соленость — 34,72‰
- Водный баланс: осадки, испарение, речной сток.

Суша в океане

- **Материк** – крупный участок суши, со всех сторон окруженный водой.
- **Остров** – небольшой участок суши, со всех сторон окруженный водой.
- **Архипелаг** – группа островов, лежащих на небольшом расстоянии друг друга и имеющих общее подводное основание
- **Полуостров** – часть суши, одной стороной примыкающая к материку или острову, а со всех остальных сторон окруженная водой

Типы островов в океане

Материковые –
располагаются на
подводной окраине
материков:

**Канадский арктический
архипелаг, Тасмания,
Мадагаскар, Сахалин**



Вулканические –
результат извержения
подводных вулканов,
расположены вдоль оси
СОХ:

**Курильские острова,
Гавайские острова,
Канарские острова**

Индонезия



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

Атолл



Мировой океан и его водные части



Мировой океан и его части

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	3786	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)

Части океана

Море – часть океана, отличающаяся от него свойствами воды, течениями, живыми организмами

Внутренние моря –

**глубоко вдающиеся в материк:
Красное, Средиземное,
Черное, Балтийское**

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

**Залив – часть океана или моря, вдающаяся в сушу, свободно
сообщающаяся с ним: Аляска, Бенгальский, Бискайский, Большой
Австралийский, Гвинейский**

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

- **Моря Тихого океана**

- Берингово, Охотское, Японское, Желтое, Беллинсгаузена Южно-китайское, Яванское, Тасманово море, Минданао, Флорес, Молуккское, Росса море, Серам, Соломоново .(Найдите эти моря в контурной карте ,запишите в тетради и не забудьте отметить)

- **Моря Северного Ледовитого океана**

- Окраинные моря (с запада на восток): Баренцево море, Карское море, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, Чукотское море, Море Бафорта, море Линкольна, Гренландское море, Норвежское Море

- Внутренние моря: Белое море, море Баффина

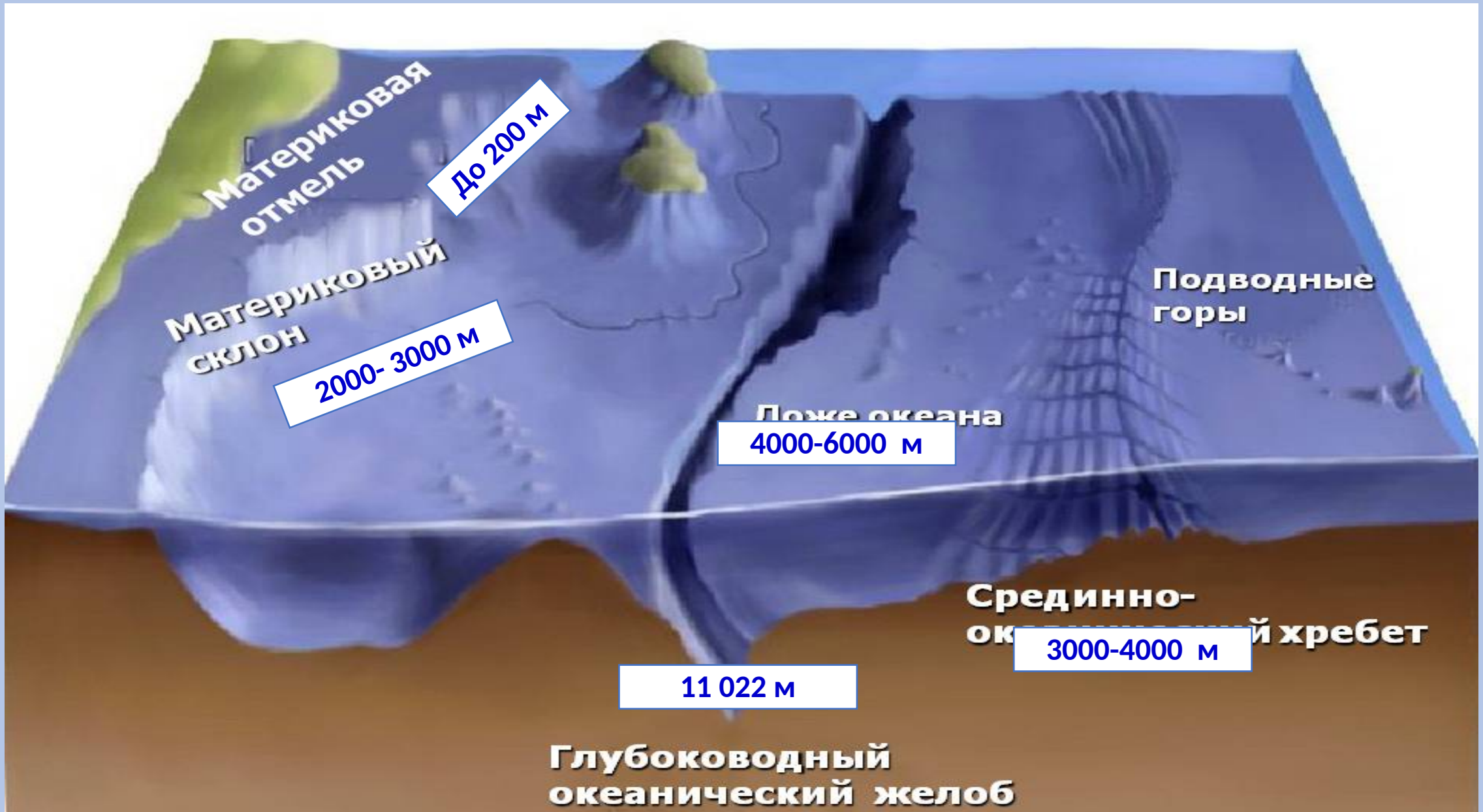
- **Моря Атлантического океана**

- Карибское море, Саргассово море, Мраморное море, Северное море, Эгейское море, Тирренское море, Черное море, Уэдделла море, Азовское море, Средиземное море, Балтийское море, Ионическое море

- **Моря Индийского океана**

- Дейвиса море, Красное море, Аравийское море, Арафурское море, Андаманское море, Содружества море, Тиморское море.

Рельеф дна Мирового океана



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

- <https://oblakoz.ru/conspect/488764/relef-dna-mirovogo-okeana>
- <https://ocean.phys.msu.ru/courses/geography/лекция%201.pdf>
- <https://foxford.ru/wiki/geografiya/mirovoi-okean>
<https://foxford.ru/wiki/geografiya/mirovoy-okean-iego-chasty>