

**Мировой океан**

Название «океан» происходит от имени мифической реки Океан, которая по представлениям вавилонян и египтян омывала плоский диск суши. Теперь ясно, что материки омывает не река, но название «Океан» сохранилось.

# Этапы исследования

Ранние исследования

Древние  
времена –  
Колумб, Кук...

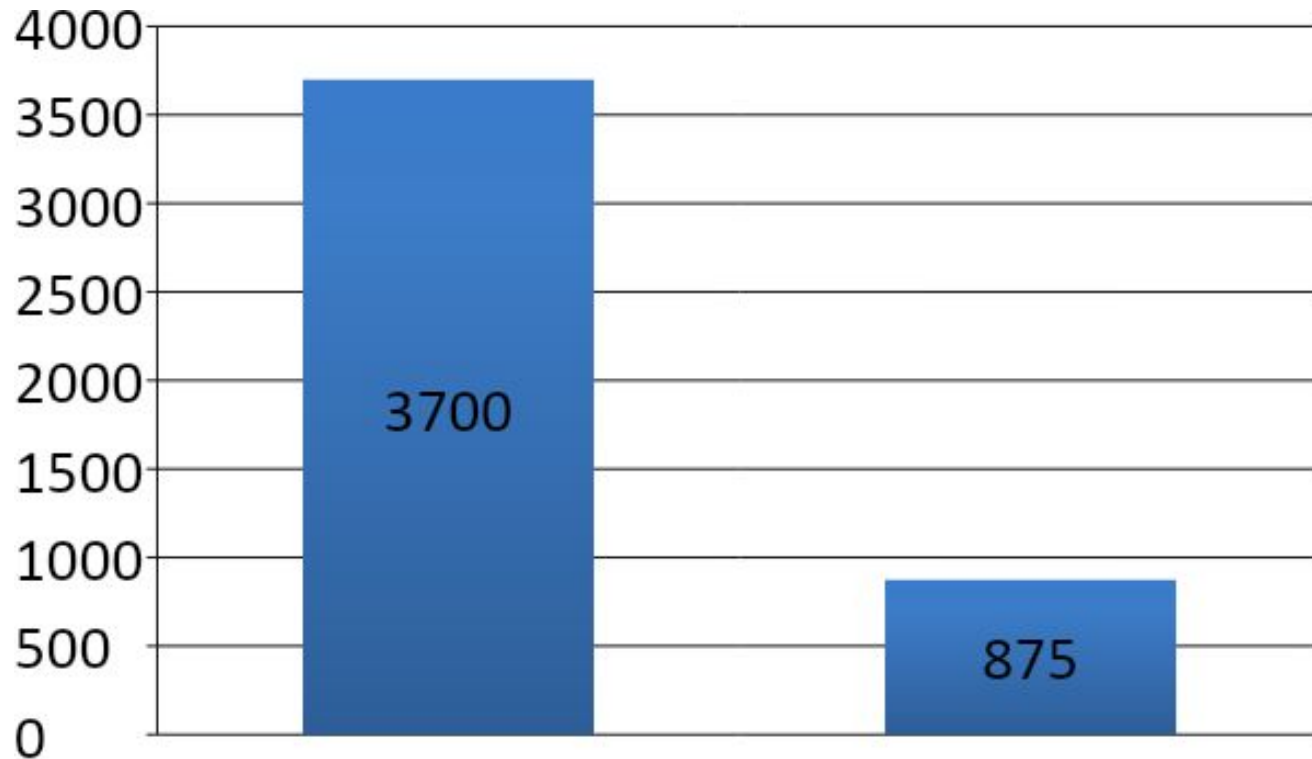
Первая попытка  
исследовать сам океан  
и его дно

1872-1876гг.  
Томсон  
Океанология

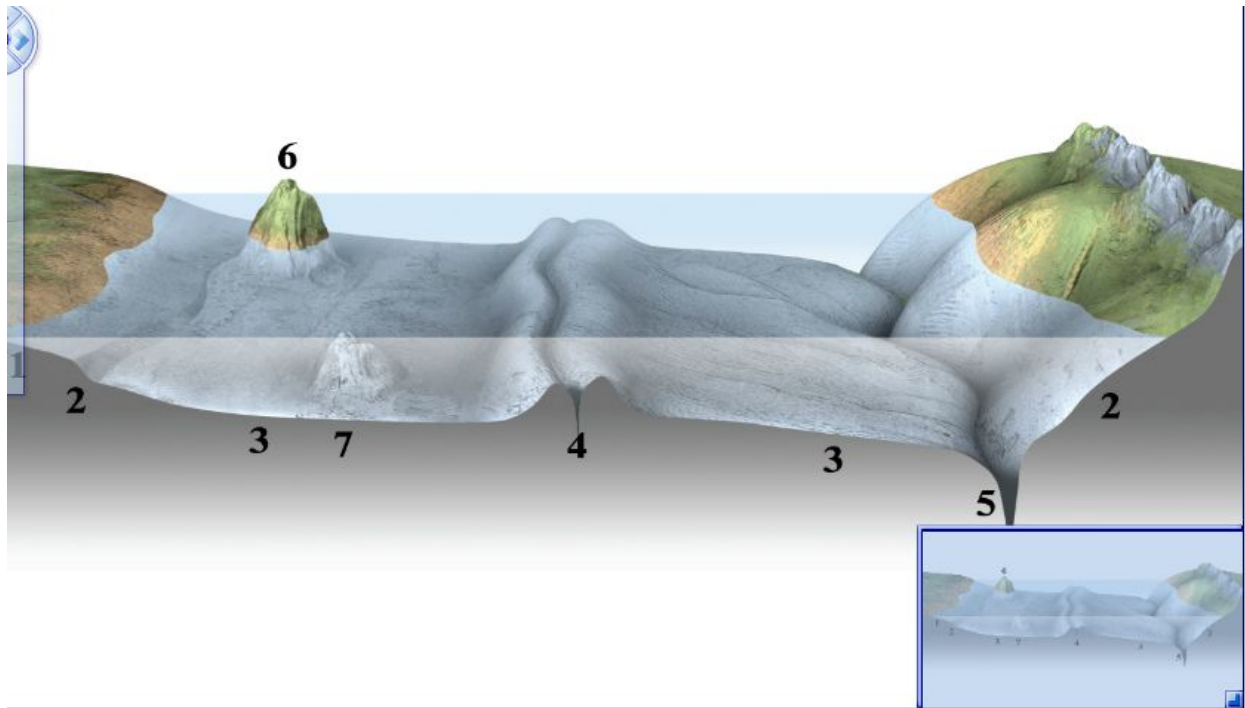
Современный этап

Начиная с  
1946г.  
США и СССР

Средняя глубина Океана – 3,7 км, а  
средняя высота суши – 875м



# Рельеф дна



1 — шельф

2 — материковый склон

3 — ложе океана

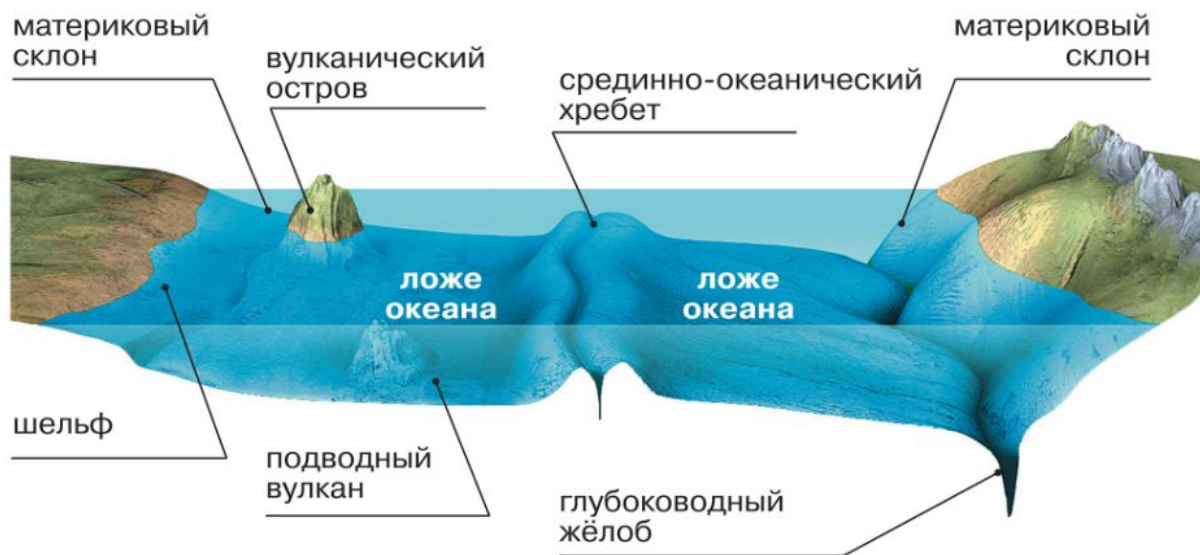
4 — срединно-океанический хребет

5 — глубоководный жёлоб

6 — вулканический остров

7 — подводный вулкан

# Рельеф океанического дна



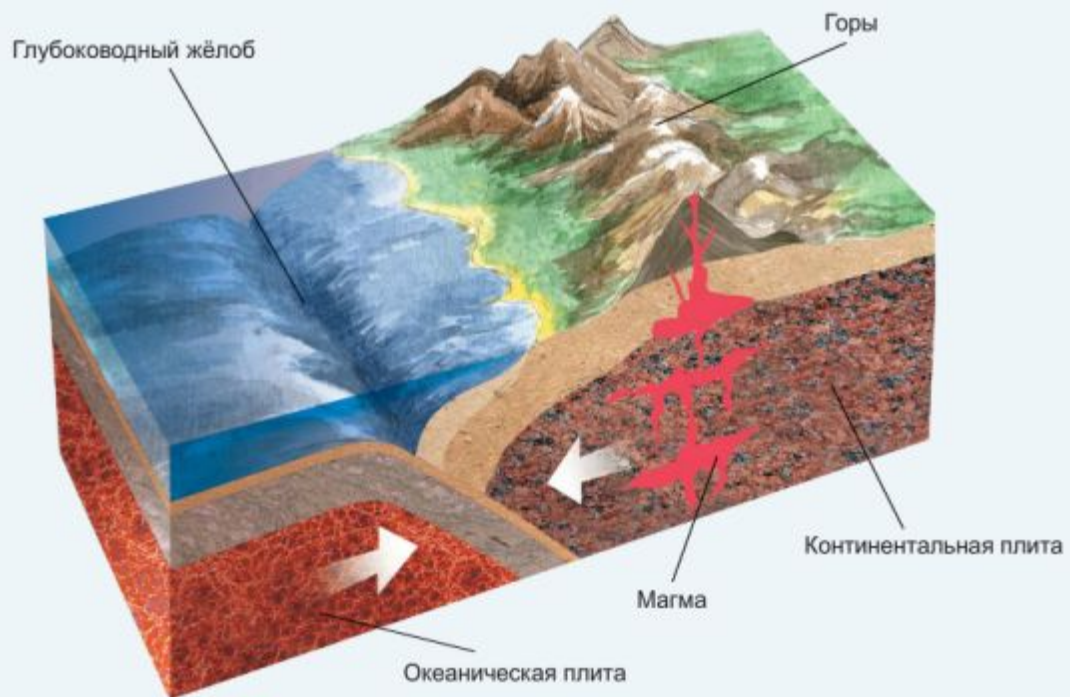


Срединно-океанические хребты – это единая мировая система горных хребтов, плавно переходящая из одного океана в другой.

60 тыс. км – 17% площади Океана



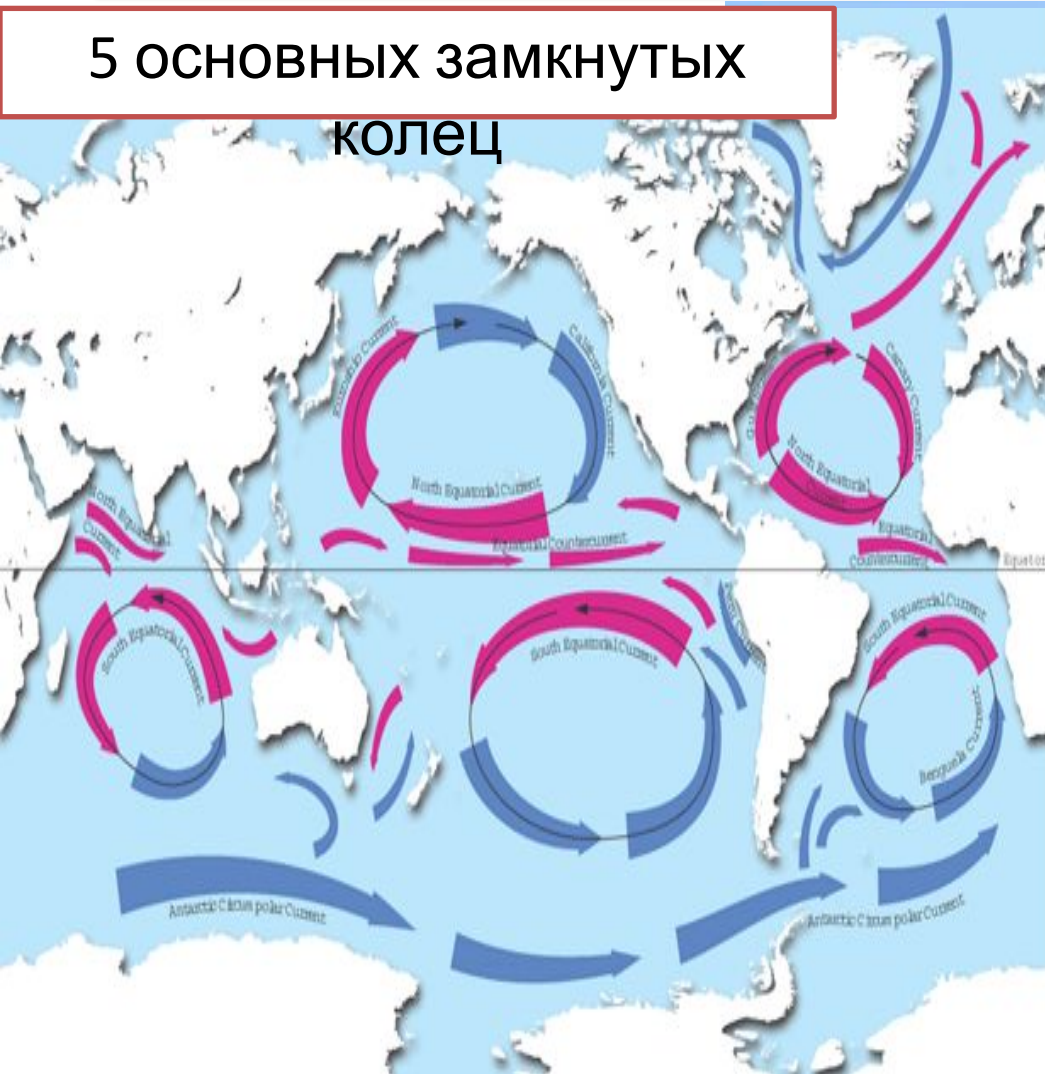
Погружение океанической плиты под континентальную. Образование глубоководных желобов и гор

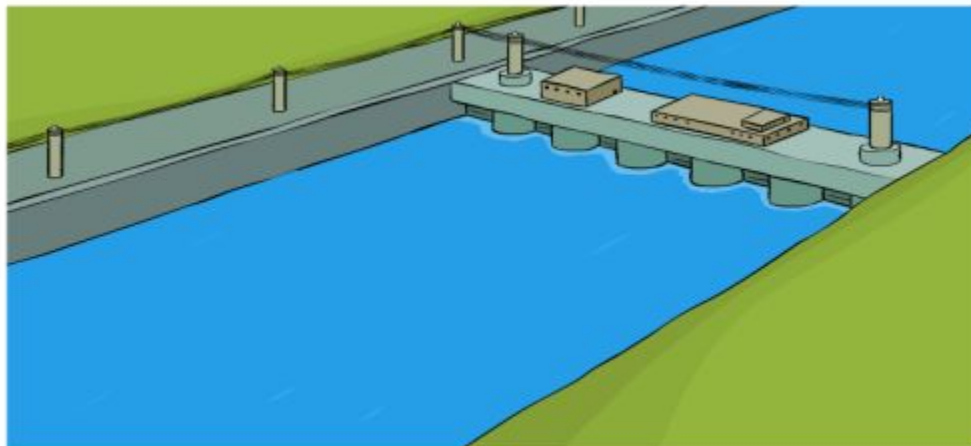




# Поверхностные течения

5 основных замкнутых  
колец

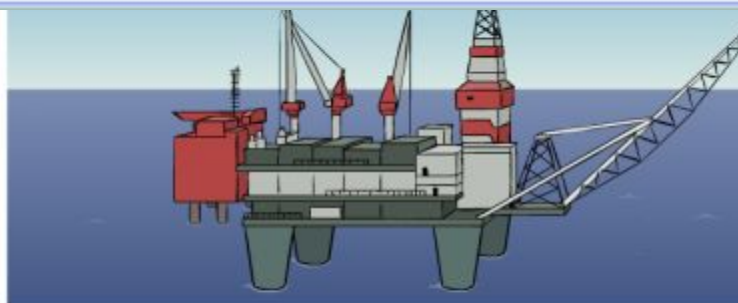




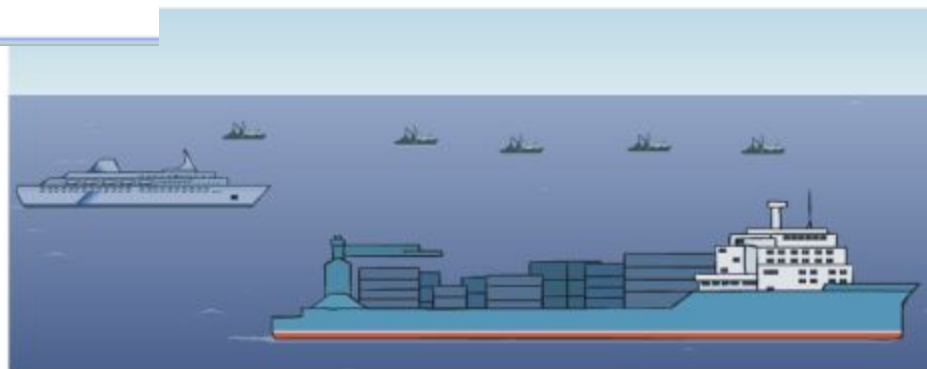
Сила приливов используется для выработки электроэнергии.



Ческие побережья часто становятся туристическими. Кроме того, популярным видом отдыха являются пляжные игры.



Океан — важный **источник полезных ископаемых**. Со дна океана добывают железо-марганцевые конкреции (минеральные образования округлой формы, содержащие большое количество железа и марганца); на океанском шельфе обнаружены богатые месторождения нефти.



Океан — это важный **транспортный путь**, соединяющий континенты. Морскими путями перевозится огромное количество грузов, как на маленькие, так и на большие расстояния.

Загрязнение Мирового океана нефтью

