

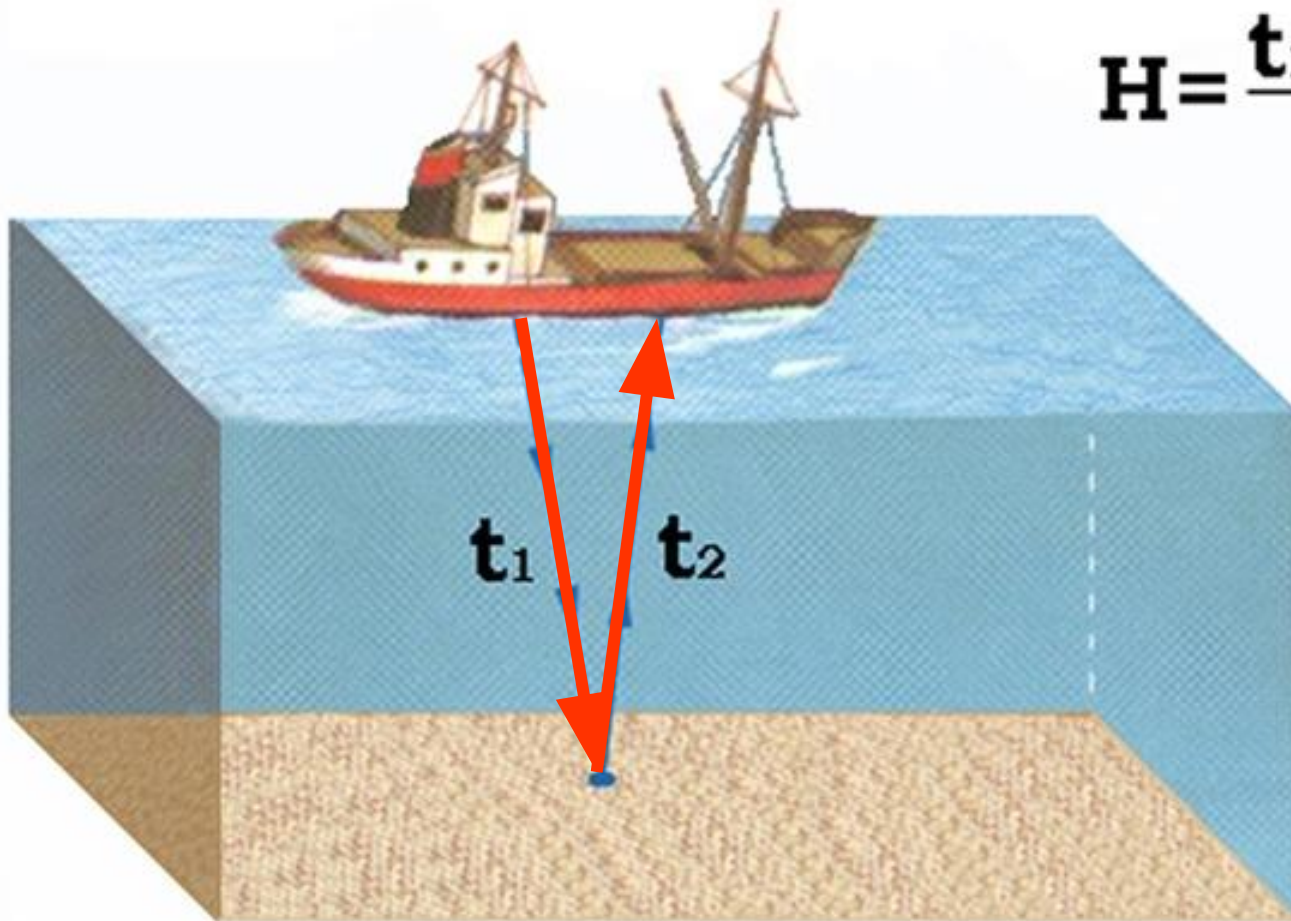


Дно океана

# План урока:

1. Как изучали строение дна Мирового океана
2. Подводная окраина материков
3. Переходная зона
4. Ложе океана
5. Процессы, образующие рельеф дна Мирового океана

$$H = \frac{t_1 + t_2}{2}$$



# Части дна Мирового океана



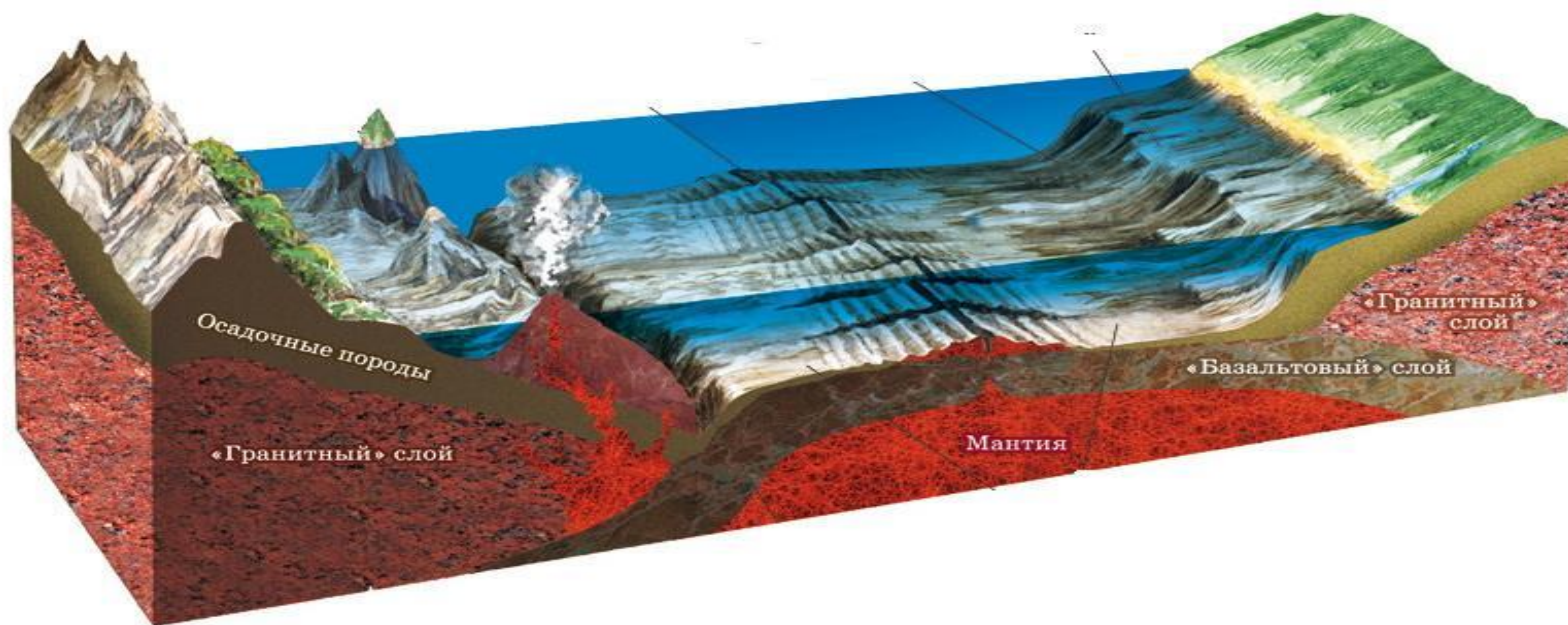
Подводная  
окраина  
материков

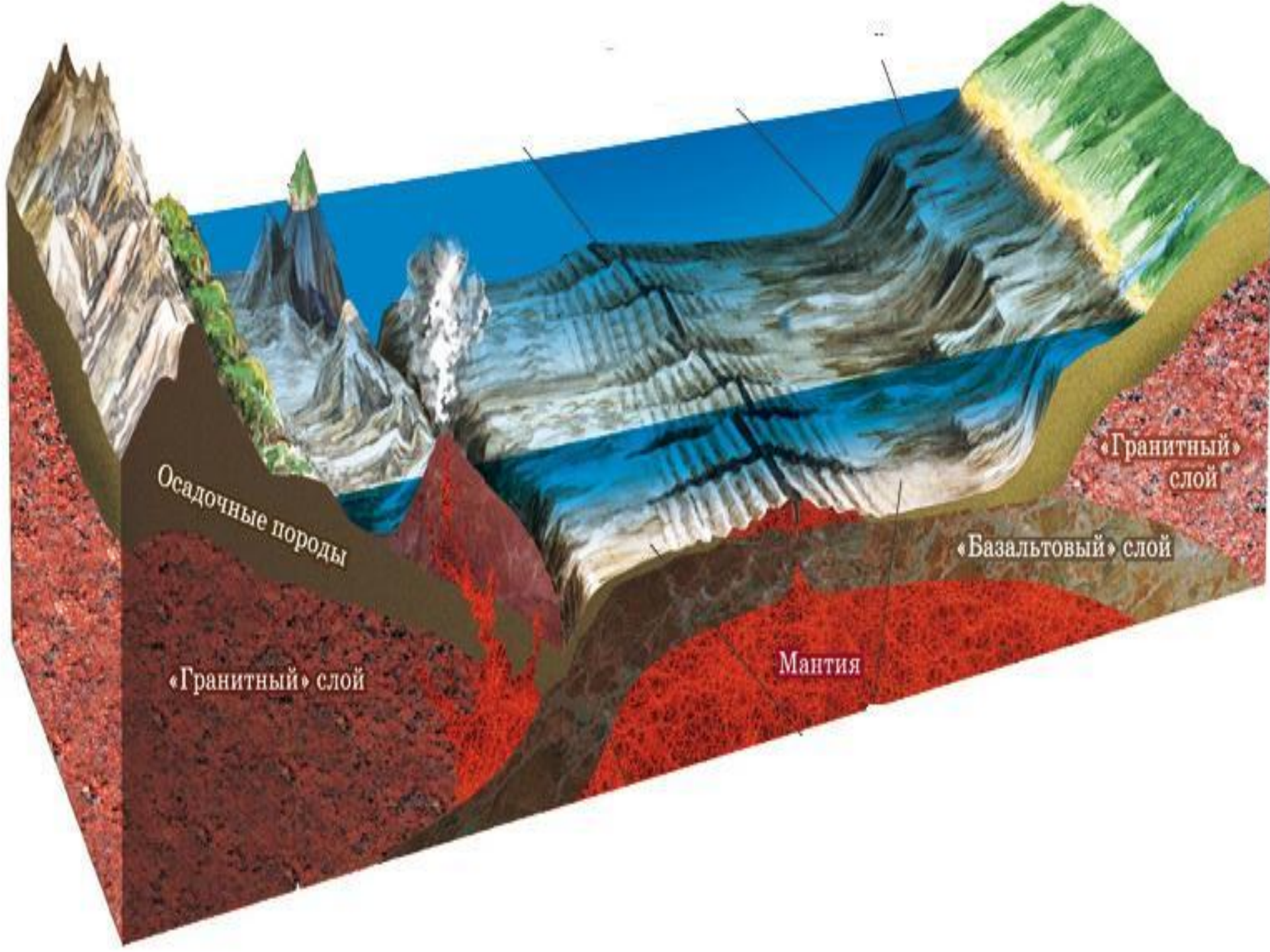


Ложе океана



Переходная  
зона





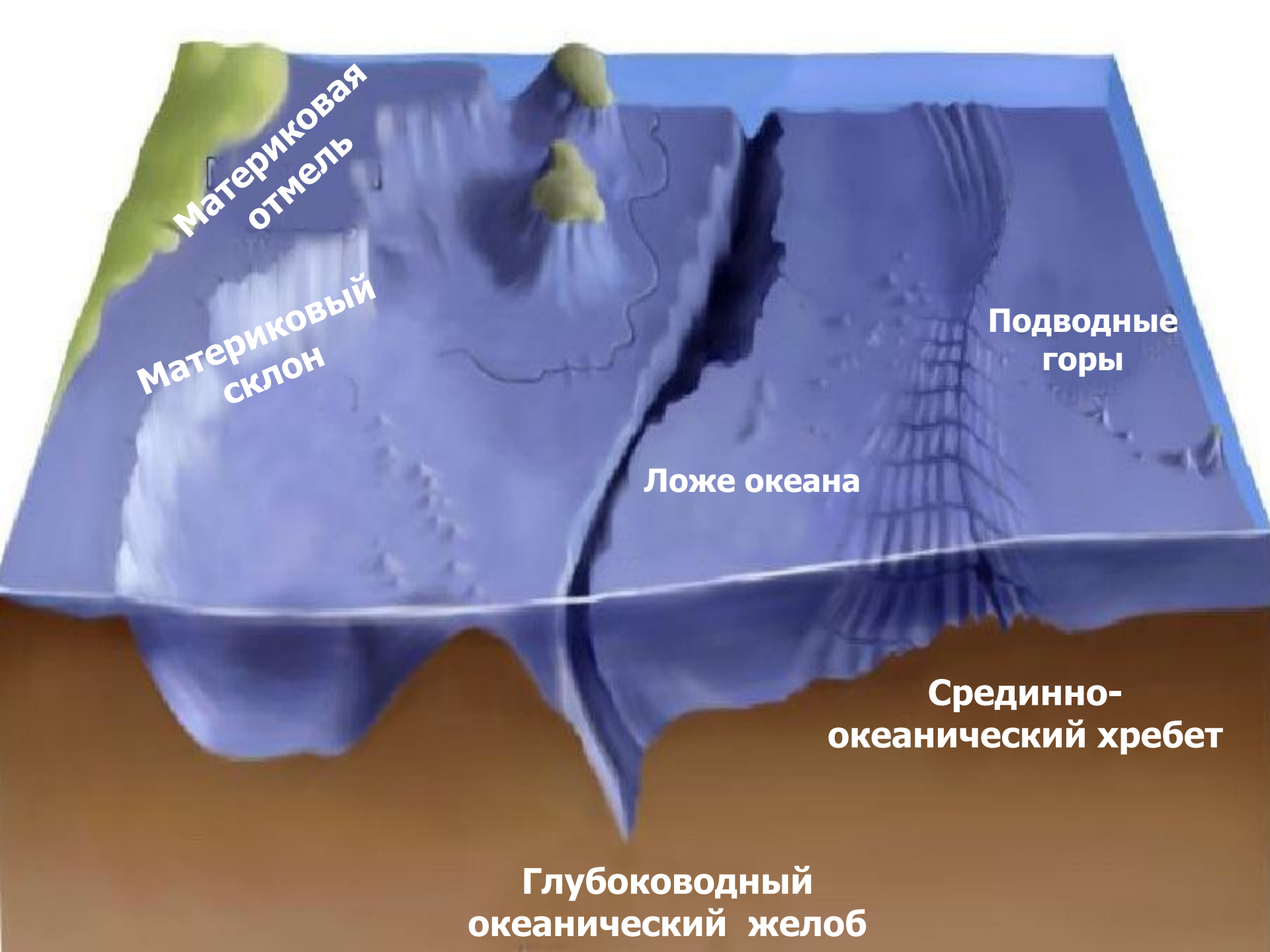
Осадочные породы

«Гранитный» слой

«Гранитный»  
слой

«Базальтовый» слой

Мантия



**Материковая  
отмель**

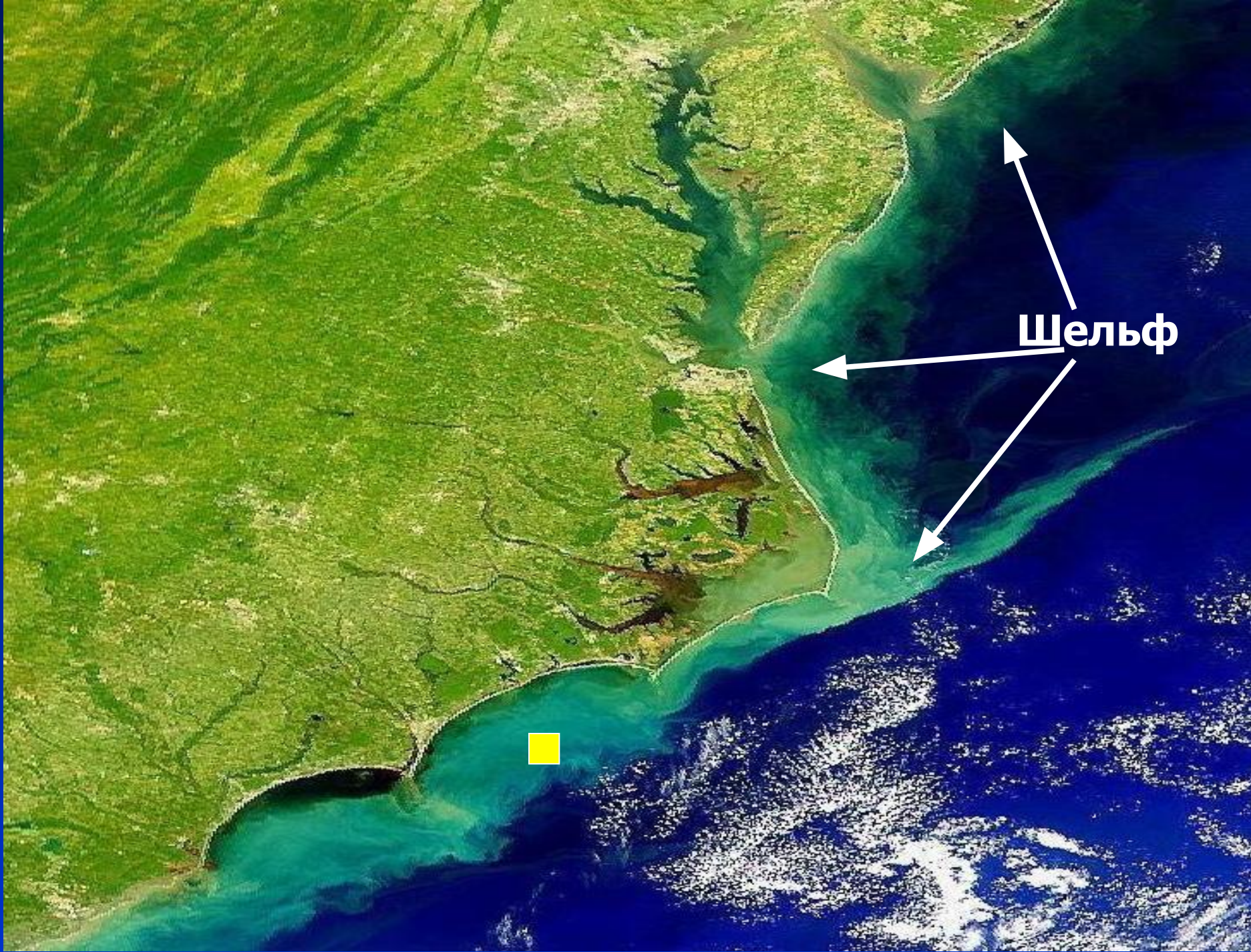
**Материковый  
склон**

**Ложе океана**

**Подводные  
горы**

**Срединно-  
океанический хребет**

**Глубоководный  
океанический желоб**



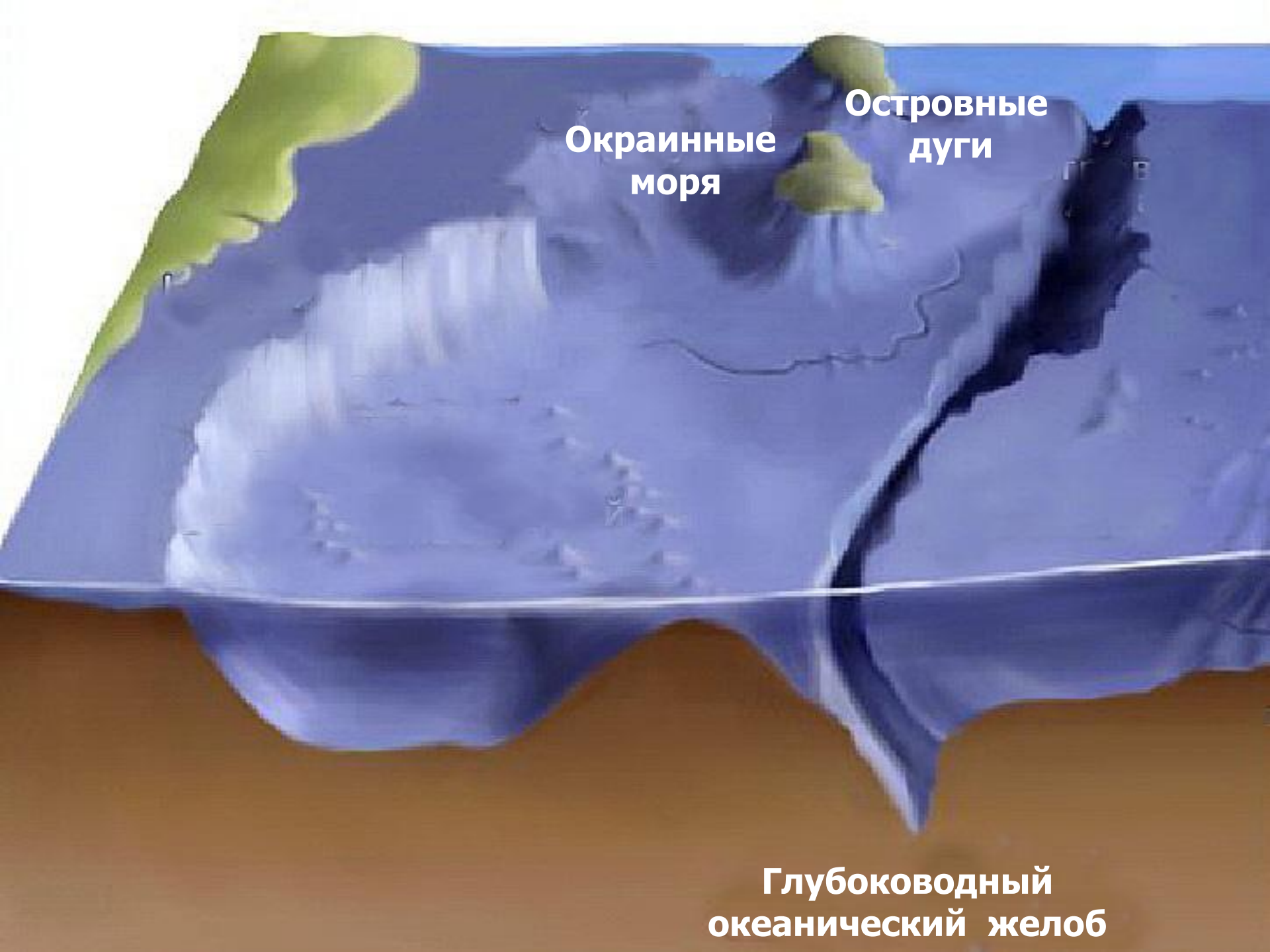
**Шельф**

# Использование шельфа людьми

- Добыча полезных ископаемых
- Рыболовство







**Окраинные  
моря**

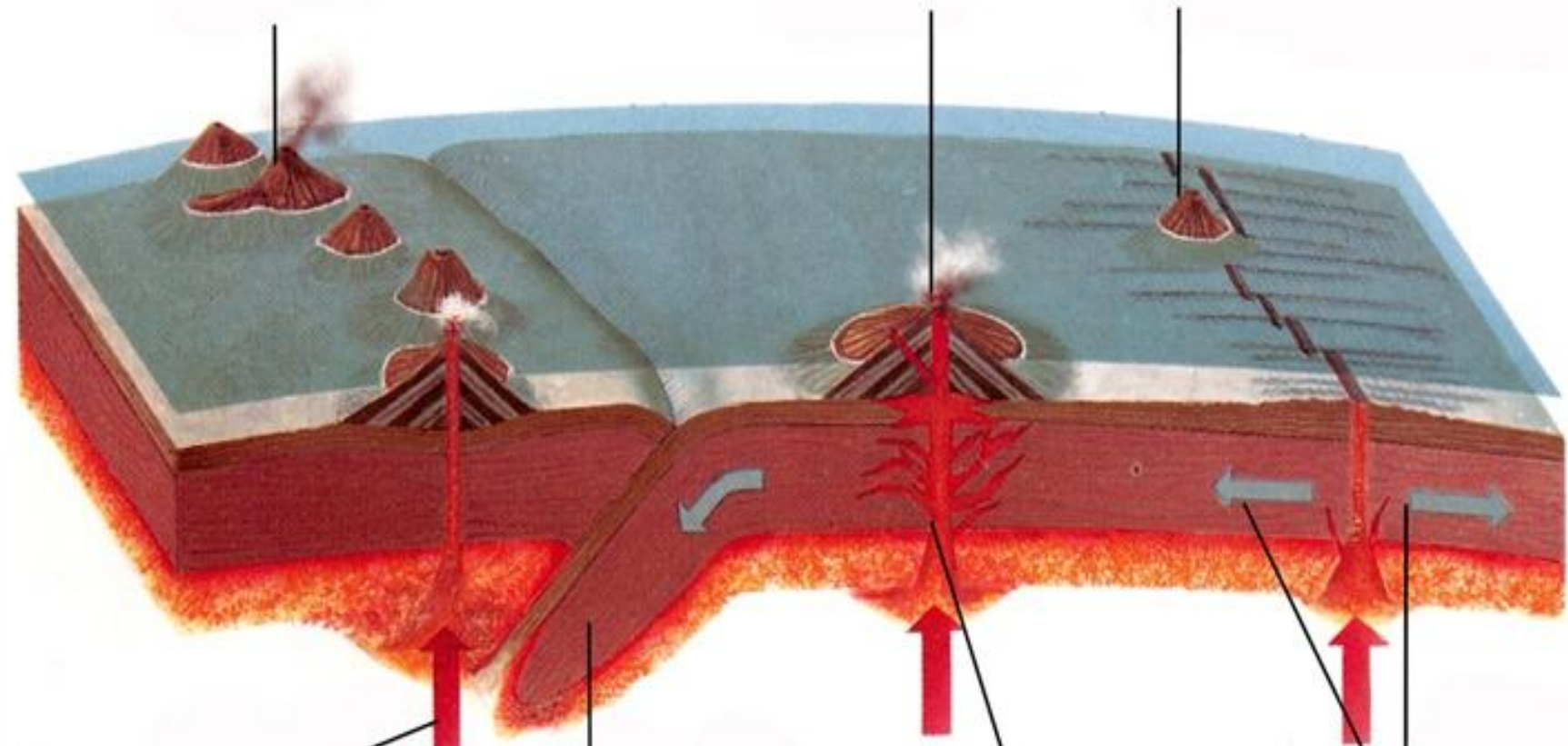
**Островные  
дуги**

**Глуководный  
океанический желоб**

Островная дуга

Вулкан над  
горячей точкой

Вулкан срединно-  
океанического хребта



Выталкивание  
магмы

Погружение  
океанической плиты  
под континентальную

Столб магмы

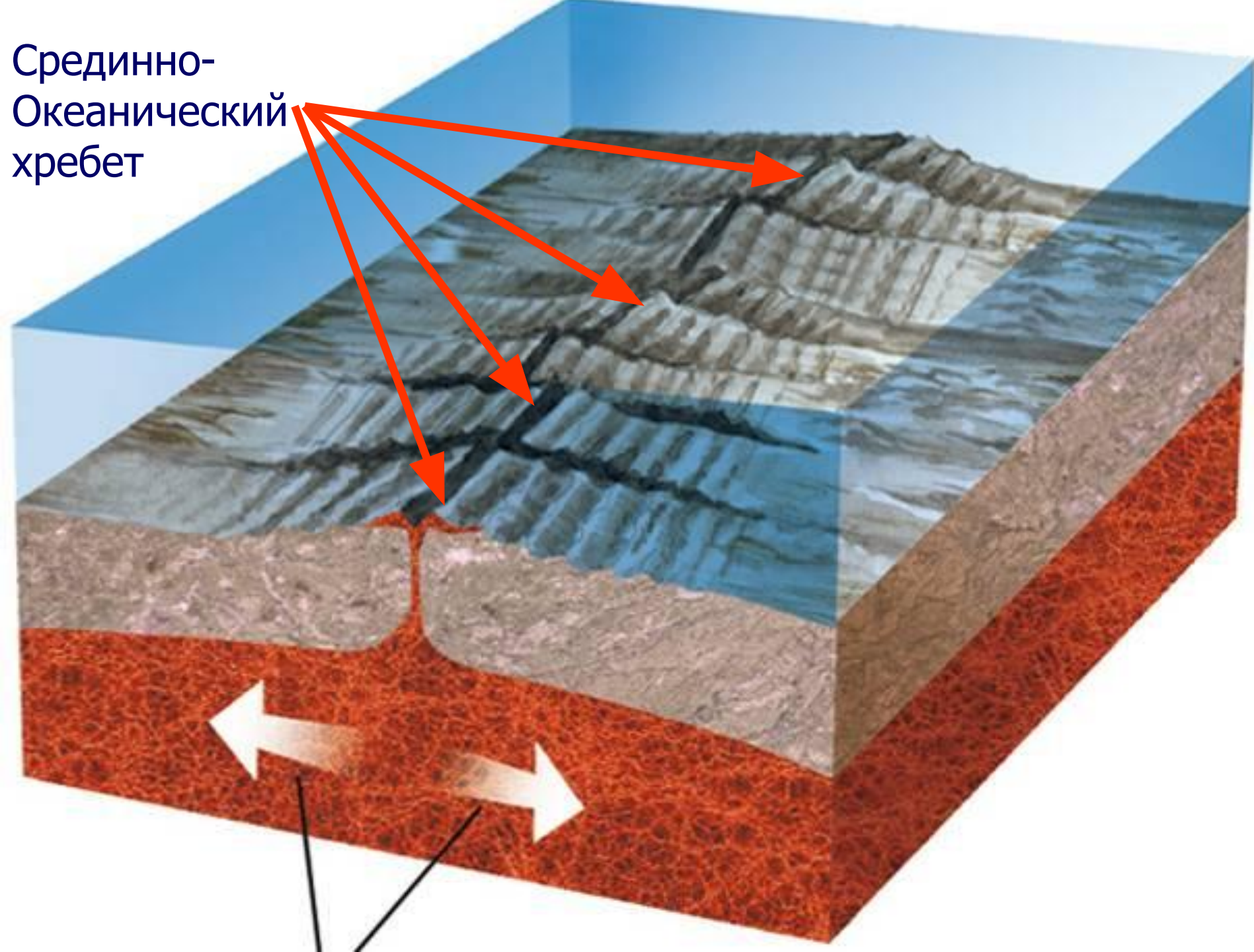
Раздвижение  
плит



**Атоллы**

**лагуна**

Срединно-  
Океанический  
хребет



Черный "дым"  
(взвесь)

Грубая или "камин"

Срединный хребет

Вестиментиферы

$T=350^{\circ}\text{C}$

Крупные двустворки

