

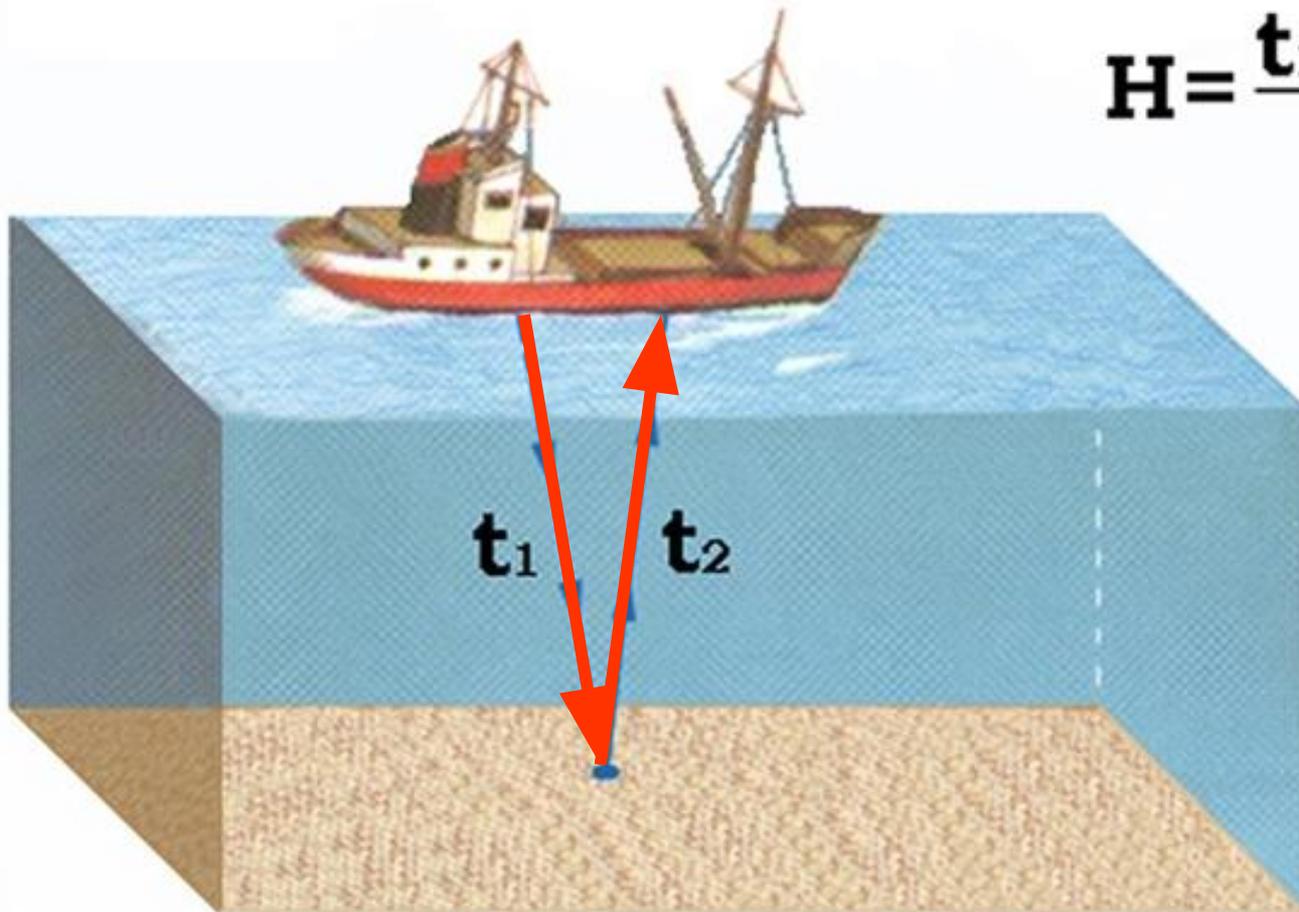
A large, curling ocean wave with white foam, set against a clear blue sky. The wave is the central focus, with its crest curling over. The water is a deep blue, and the foam is bright white. The sky is a clear, light blue.

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



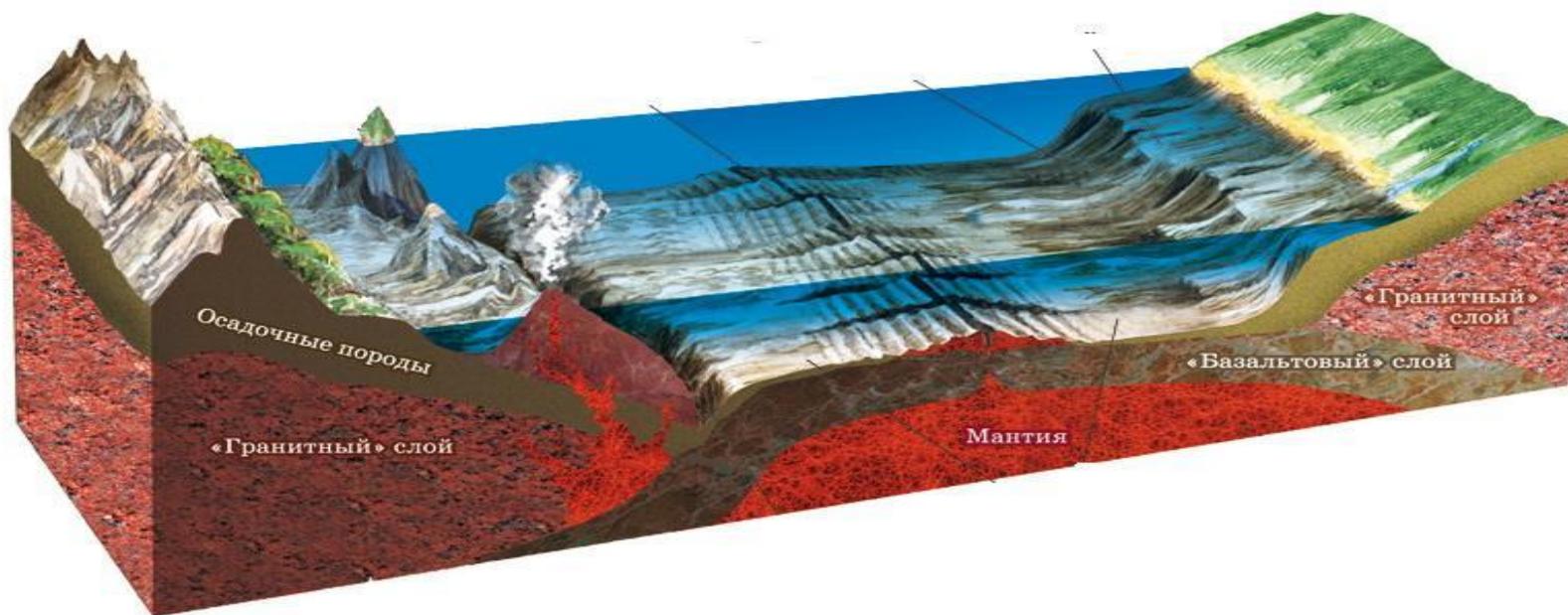
Подводная
окраина
материков

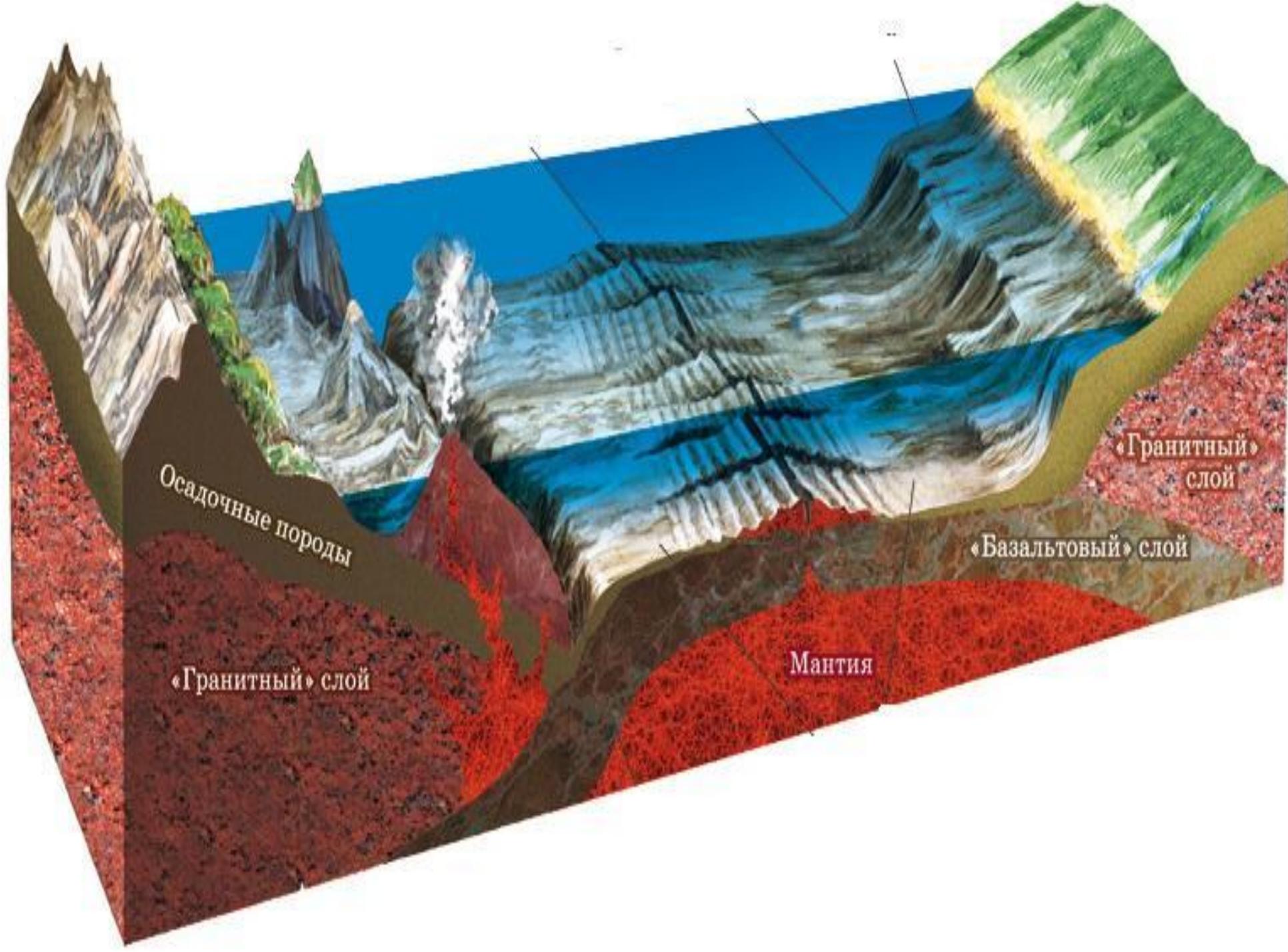


Ложе океана



Переходная
зона





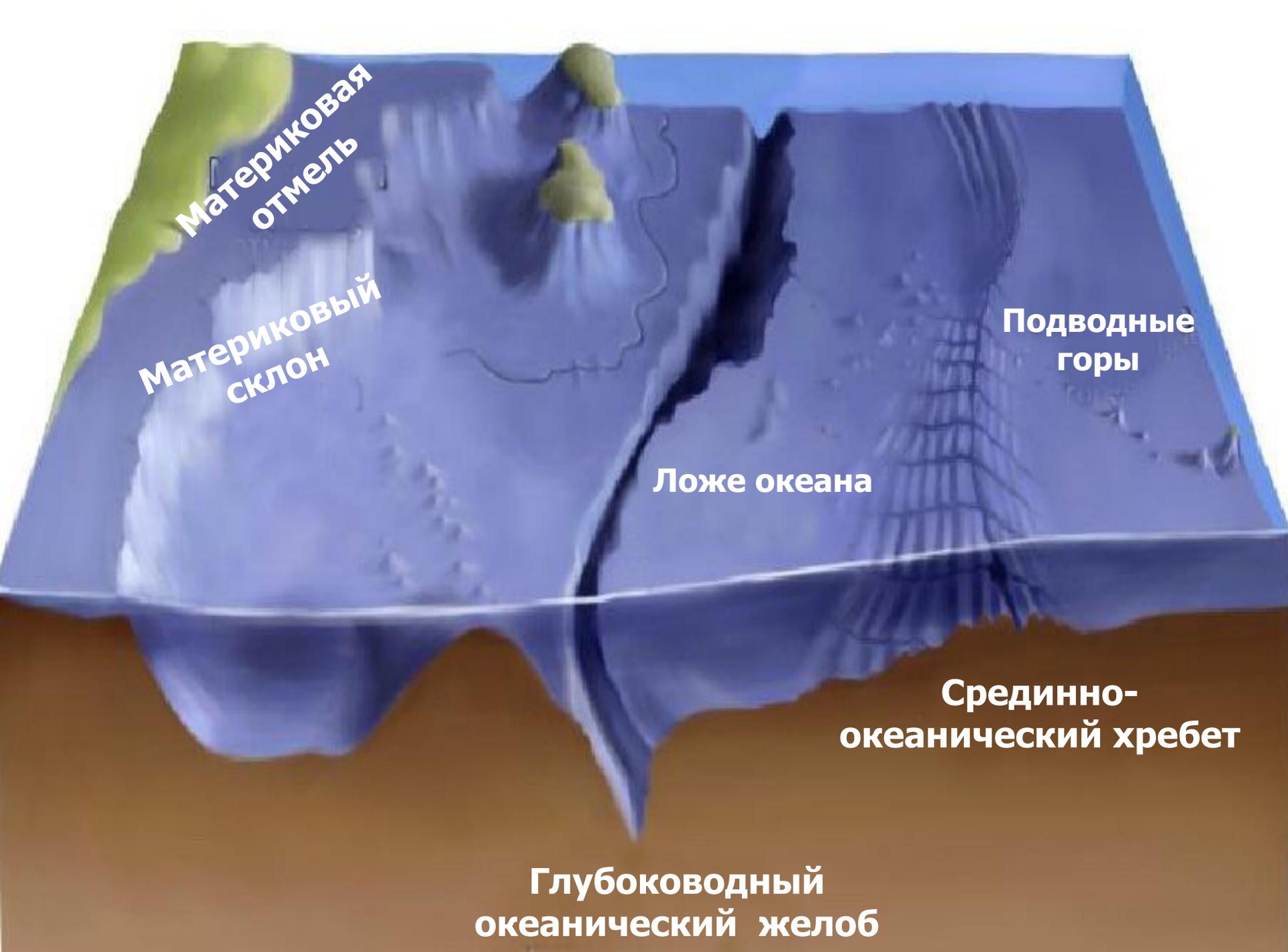
Осадочные породы

«Гранитный» слой

Мантия

«Базальтовый» слой

«Гранитный»
слой



**Материковая
отмель**

**Материковый
склон**

Ложе океана

**Подводные
горы**

**Срединно-
океанический хребет**

**Глубоководный
океанический желоб**

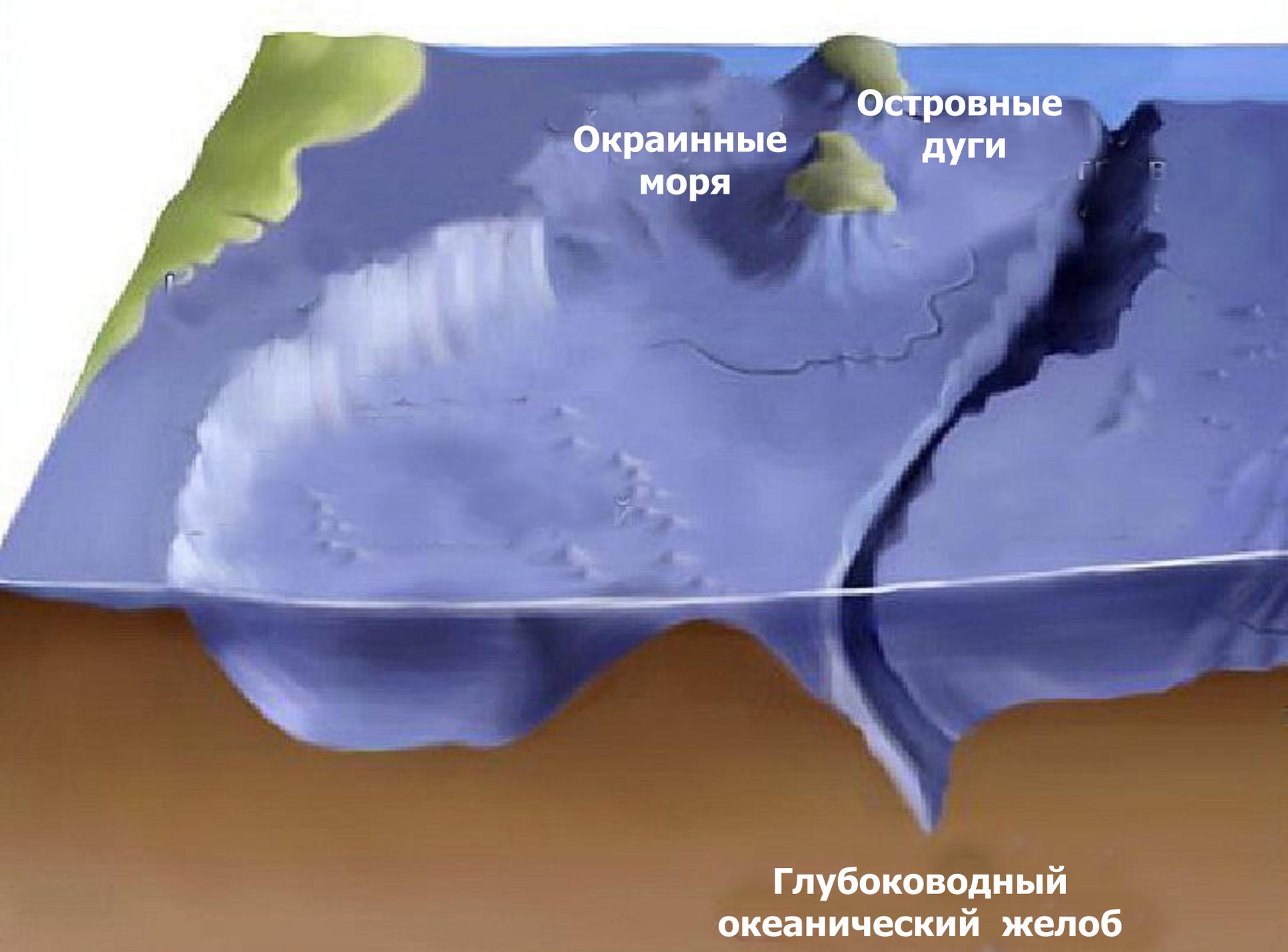


Шельф

Использование шельфа людьми

- Добыча полезных ископаемых
- Рыболовство





**Окраинные
моря**

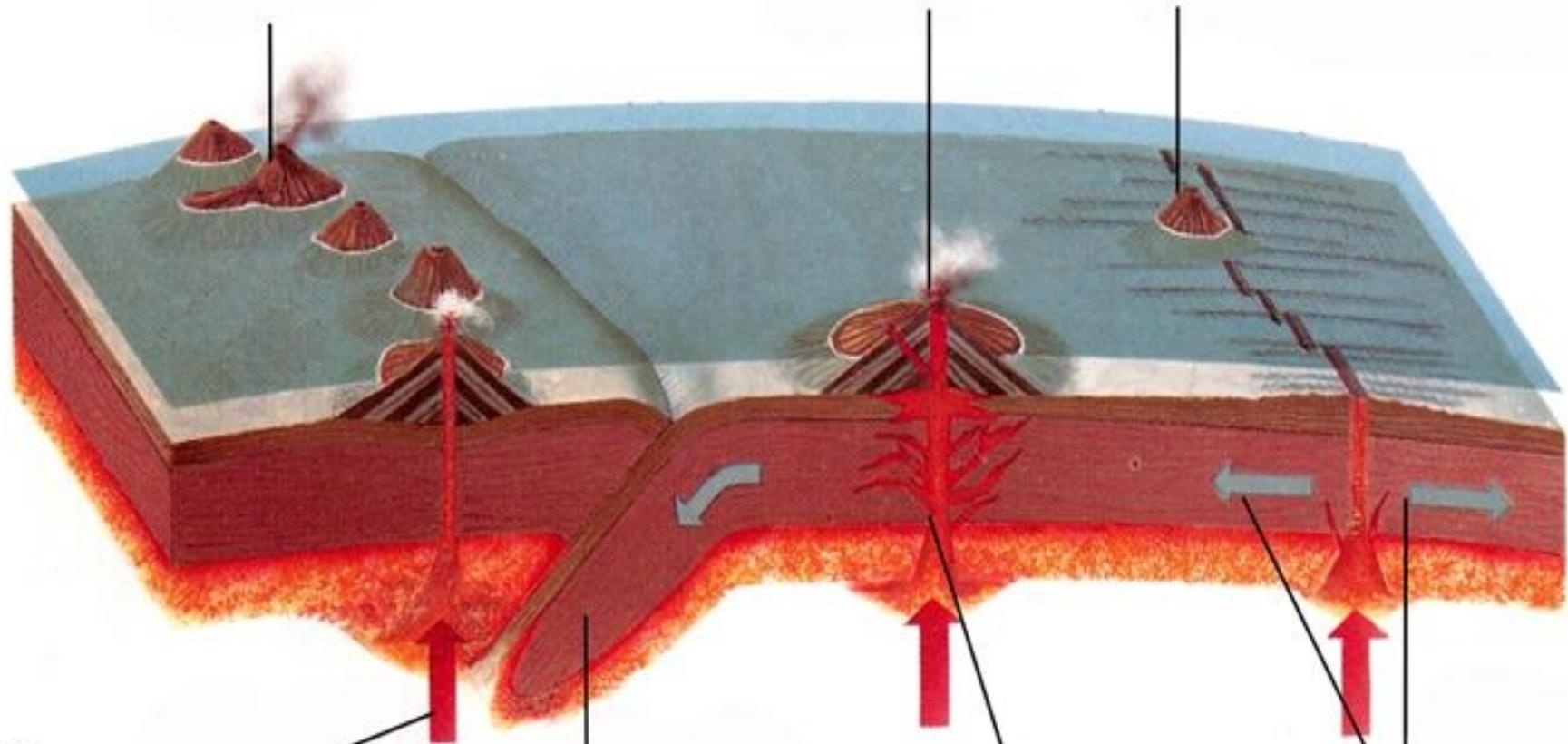
**Островные
дуги**

**Глуководный
океанический желоб**

Островная дуга

Вулкан над
горячей точкой

Вулкан срединно-
океанического хребта



Выталкивание
магмы

Погружение
океанической плиты
под континентальную

Столб магмы

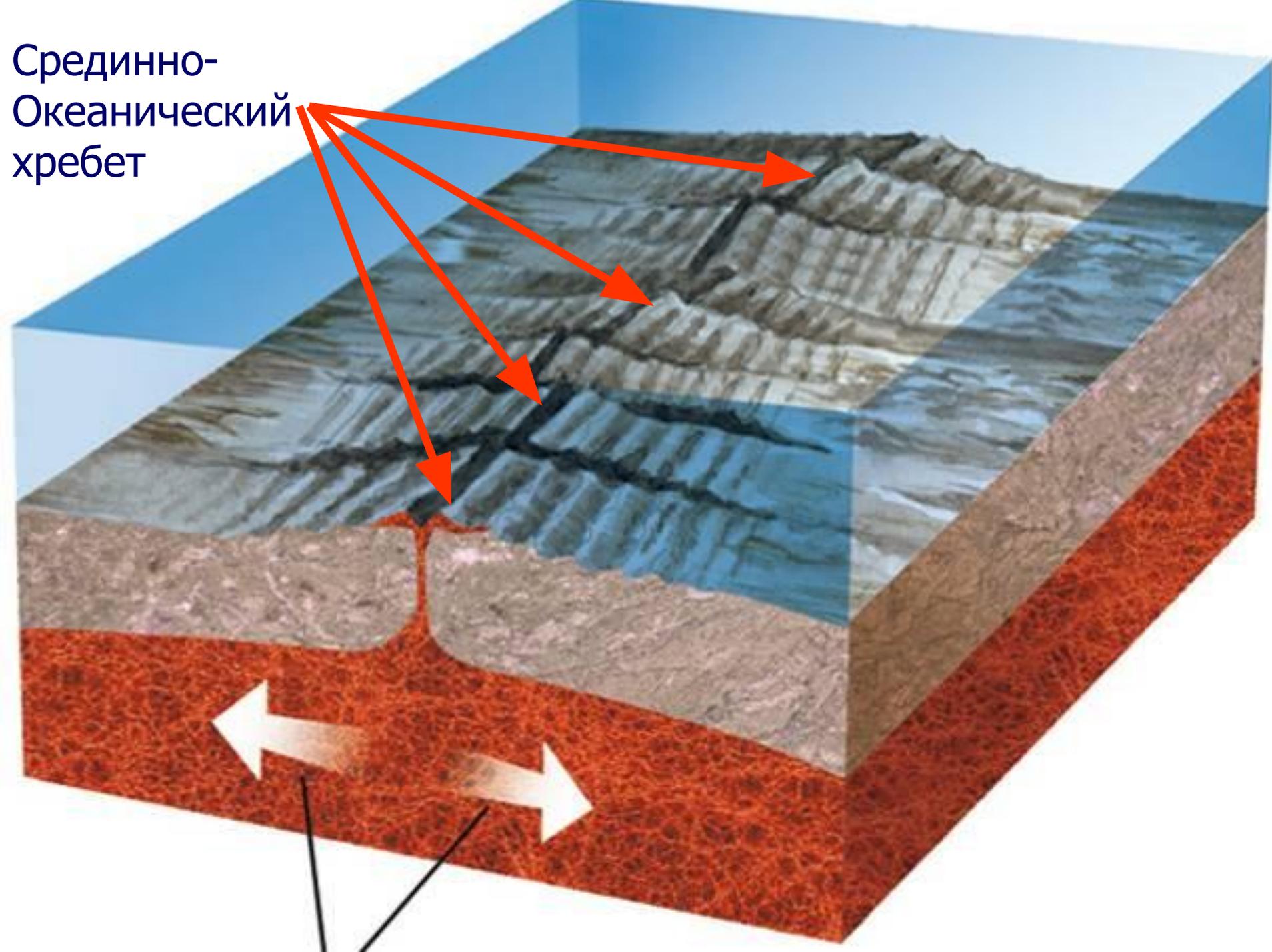
Раздвижение
плит



Атоллы

лагуна

Срединно-
Океанический
хребет



Черный "дым"
(взвесь)

Грубая или "камин"

Срединный хребет

Вестиментиферы

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

Крупные двустворки

