

# Как движутся литосферные плиты



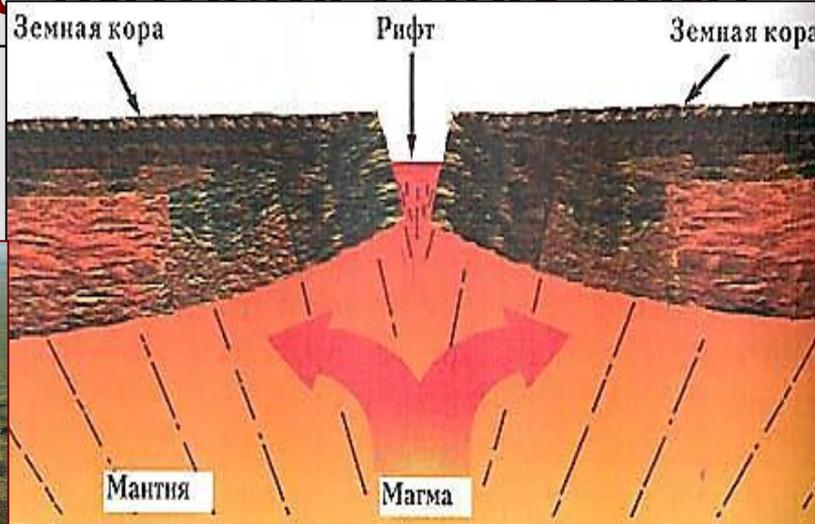
**Виды взаимодействия**

**Процессы происходящие в литосфере**

**Пример**

**Расхождение литосферных плит - дивергенция**

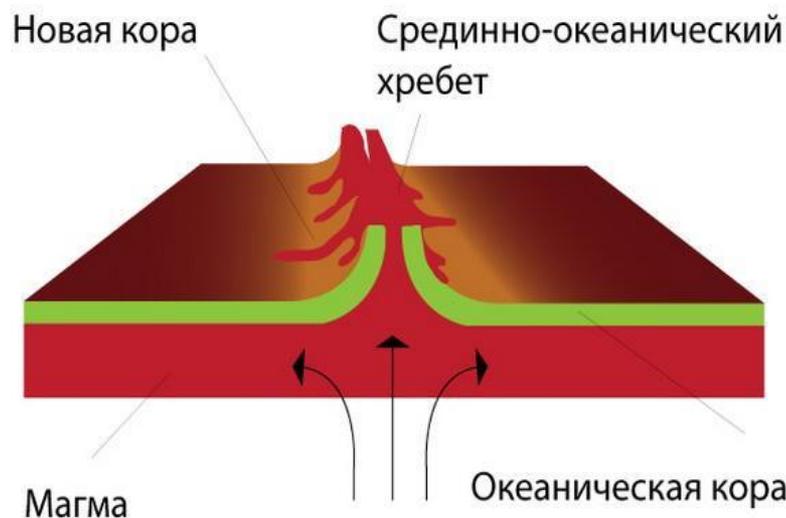
**Расхождение материковых плит - рифтинг**



**Восточно-Африканские разломы,**



**Расхождение океанических плит - спрединг**



**Восточно-Тихоокеанское поднятие, Северный и Южный Атлантические хребты 80 тыс. км**

**Виды взаимодействия**

**Процессы происходящие в литосфере**

**Пример**

**Столкновение**

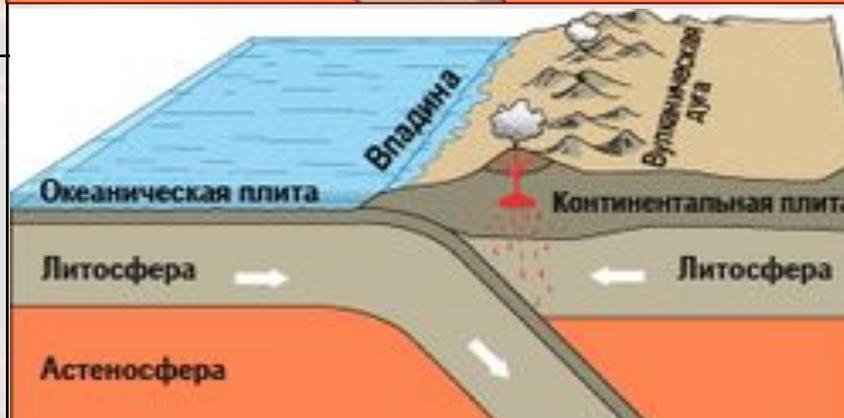
**Столкновение материковых плит  
КОЛЛИЗИЯ**



**Столкновение**

**Гималаи**

**Столкновение материковой и океанической плит -  
субдукция (подныривание)**



**Перуанский желоб, горы Анды**

**Столкновение двух океанических плит**



**Острова: Алеутские, Курильские, Марианские**

**Виды  
взаимодействия**

**Процессы  
происходящие в  
литосфере**

**Пример**

## **Сдвиговые перемещения литосферных плит**

**Плиты  
перемещаются  
параллельно, но с  
разной скоростью**

**Образование  
трансформных  
разломов**

**Зоны  
постоянных  
землетрясений**

**Разлом  
Сан-Андреас,  
отделяющий  
Северо-  
Американскую  
плиту от  
Тихоокеанской**

