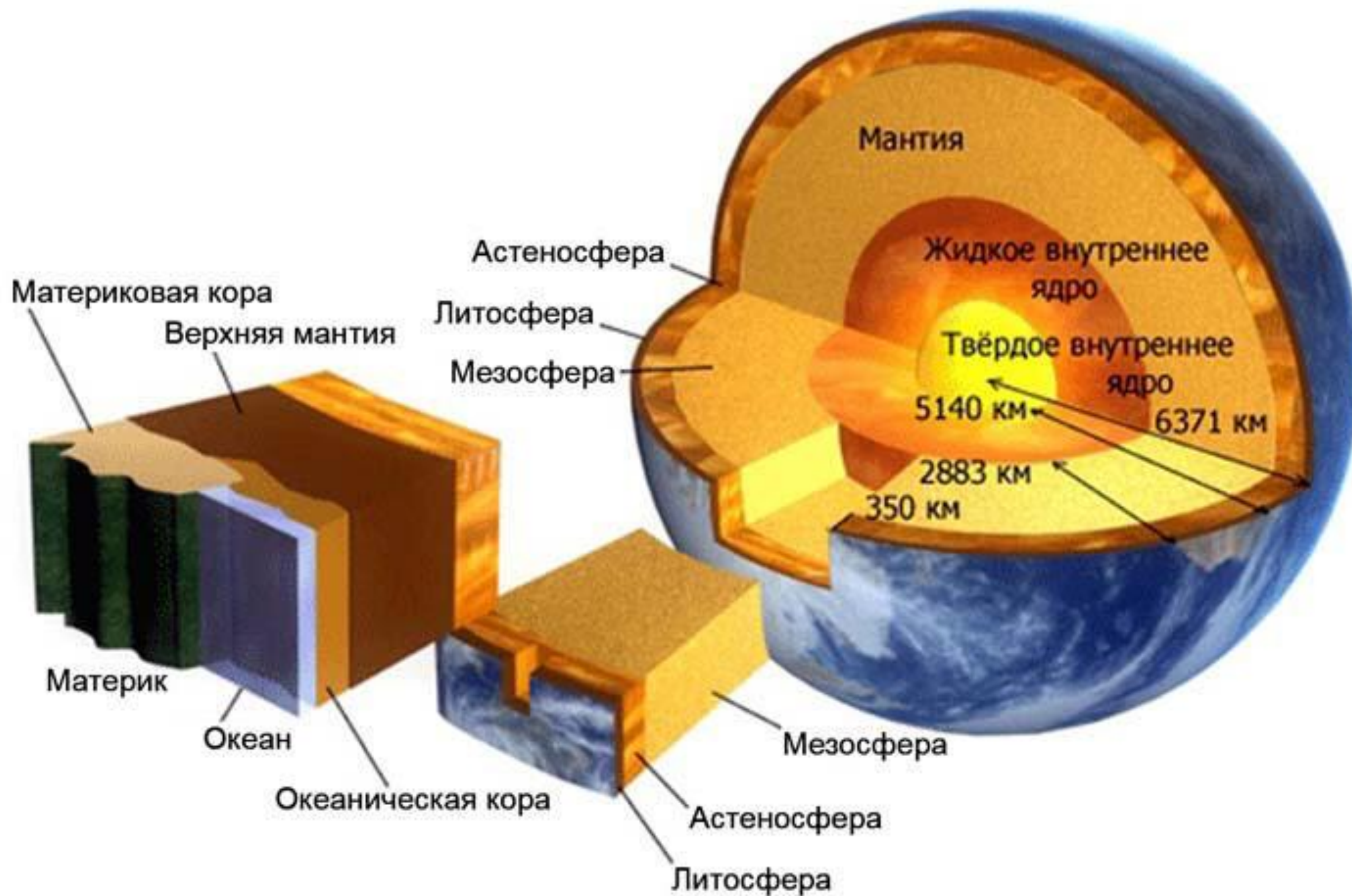


The background of the slide is a topographic map with contour lines and a grid. The text is centered over this background.

# **Строение земной коры**

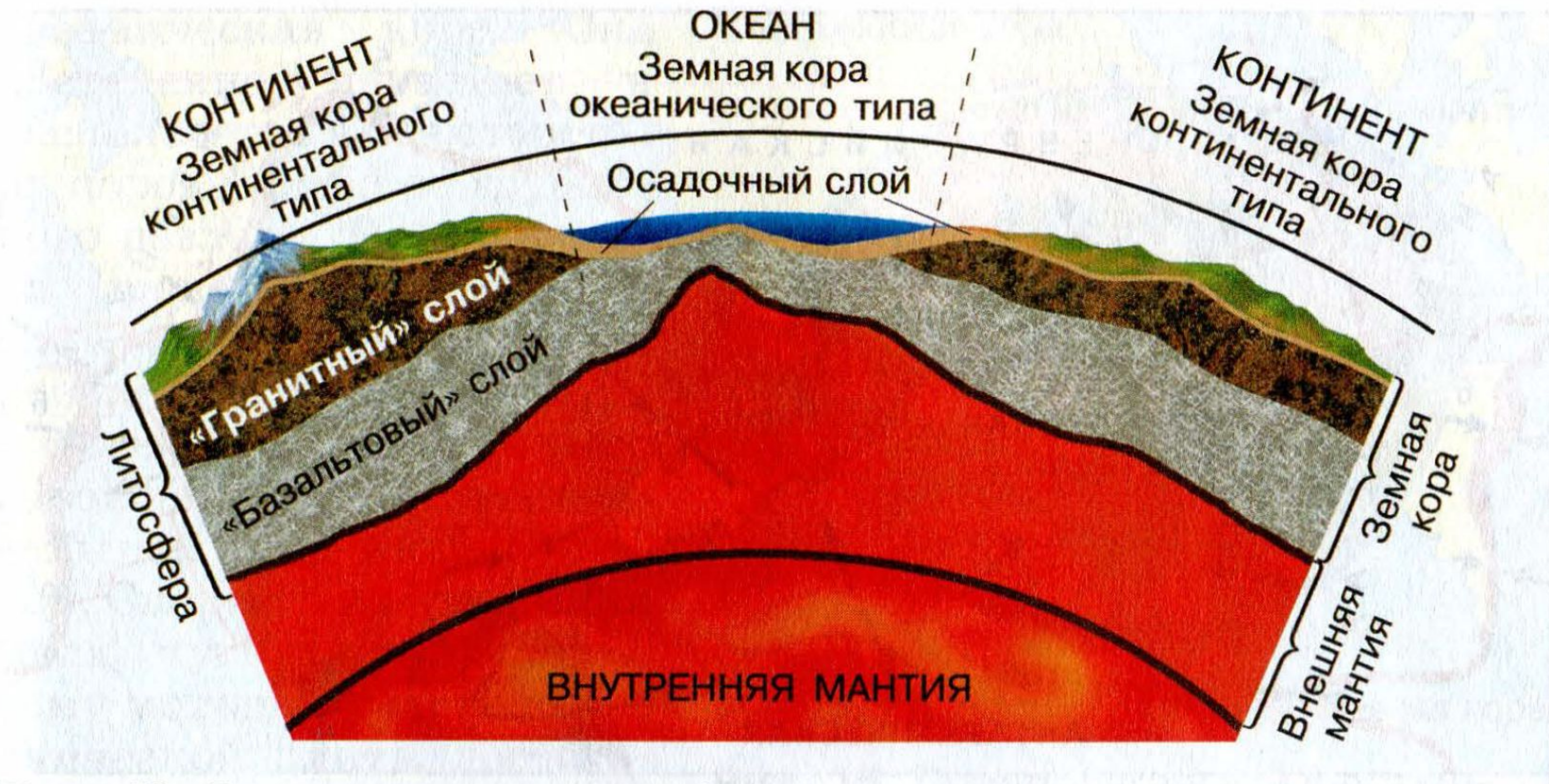


# Строение земной коры





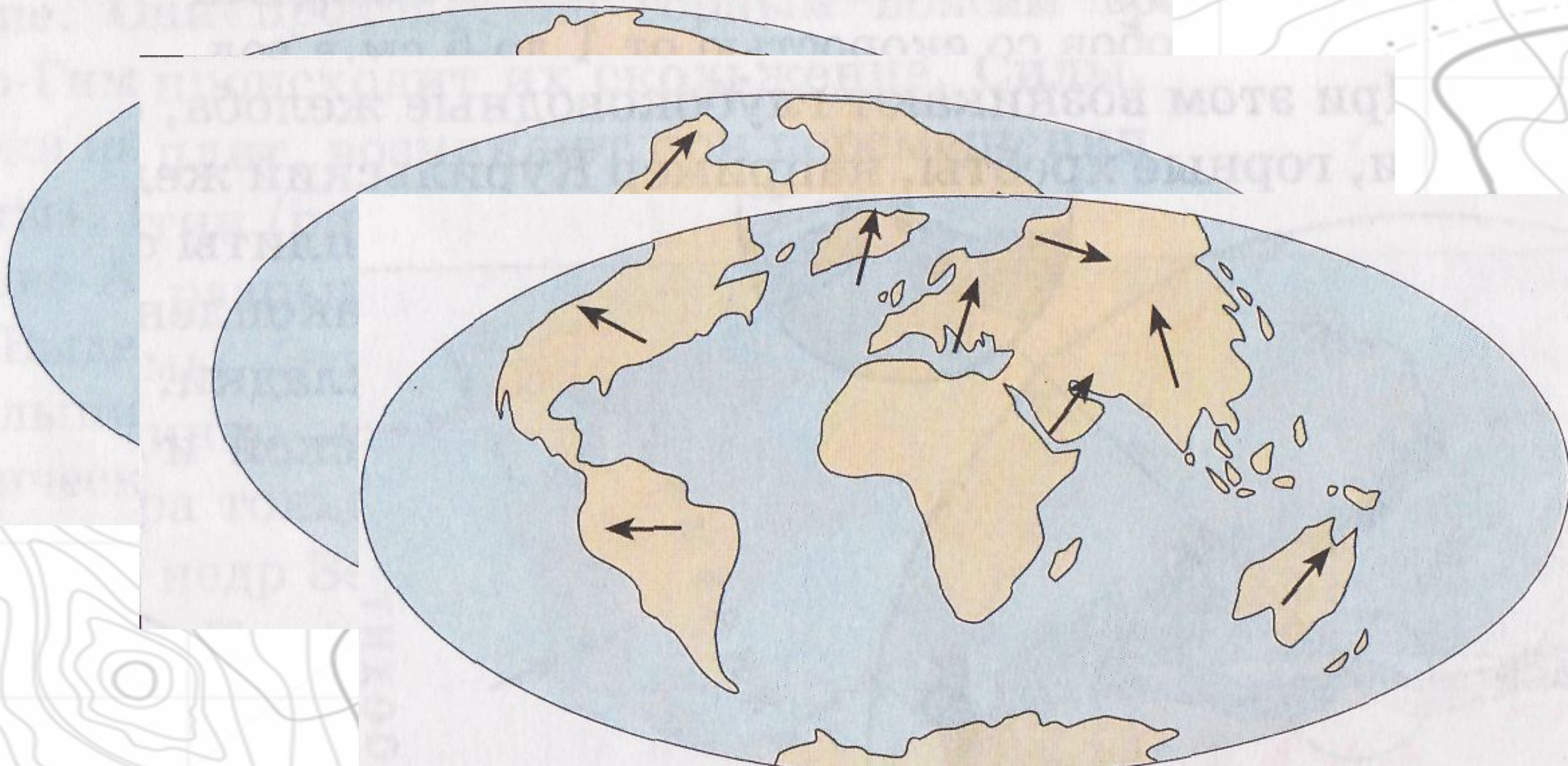
# Континентальная и океаническая земная кора





# Теория дрейфа литосферных плит Альфреда Вегенера

1





## **Доказательства теории Вегенера**

- 1. Сходство береговых линий материков (они совпадают как края мозаики)**
- 2. Сходство горных пород и форм рельефа по возрасту на предположительных местах стыков**
- 3. Сходство ископаемых остатков при несхожести современной флоры и фауны**



Выделите границы литосферных плит на карте в атласе





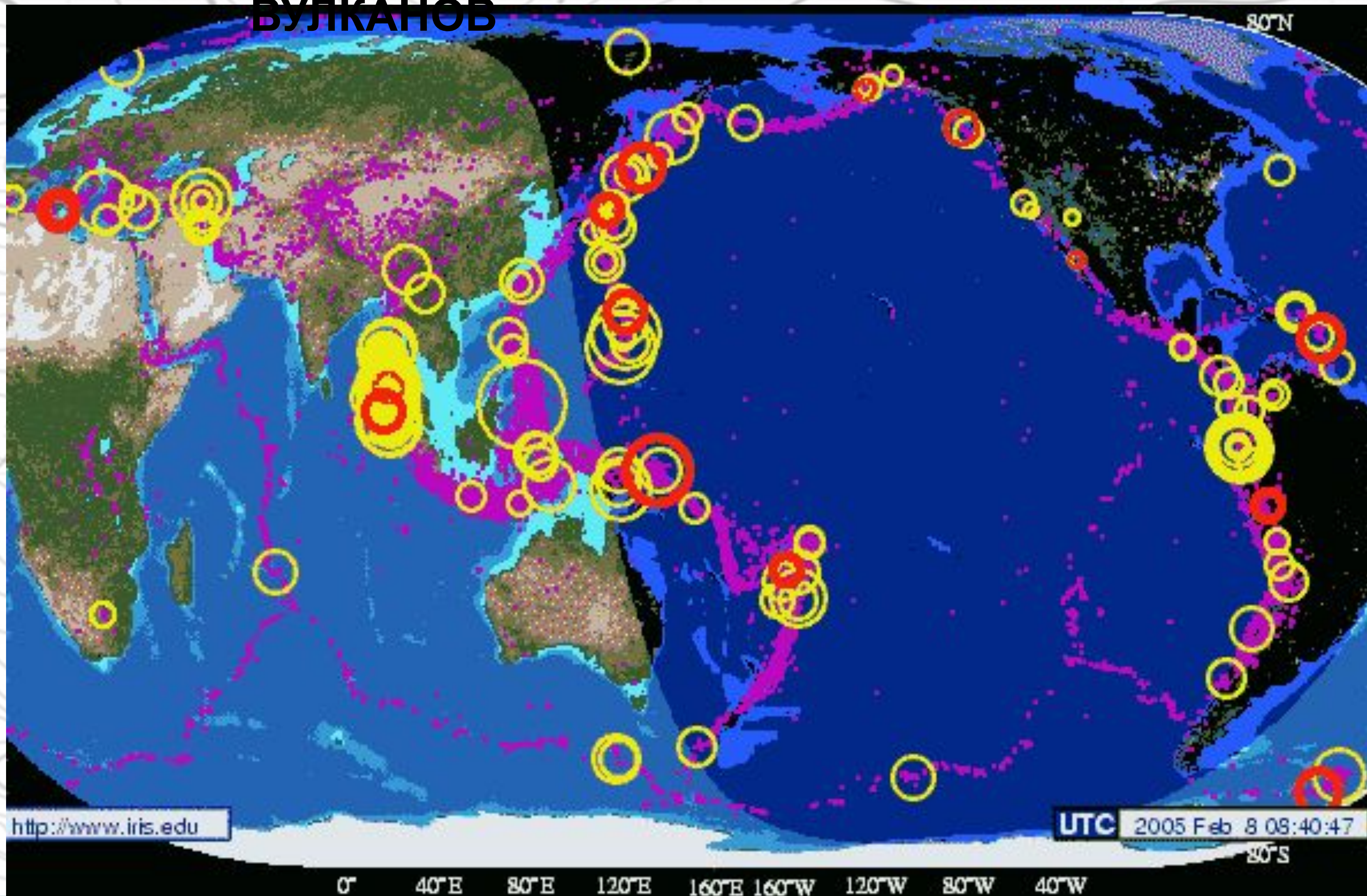
# Спрединг и субдукция

Зона спрединга – место расхождения литосферных плит, выражается в рельефе **срединноокеаническими хребтами и внутриконтинентальными рифтами.**

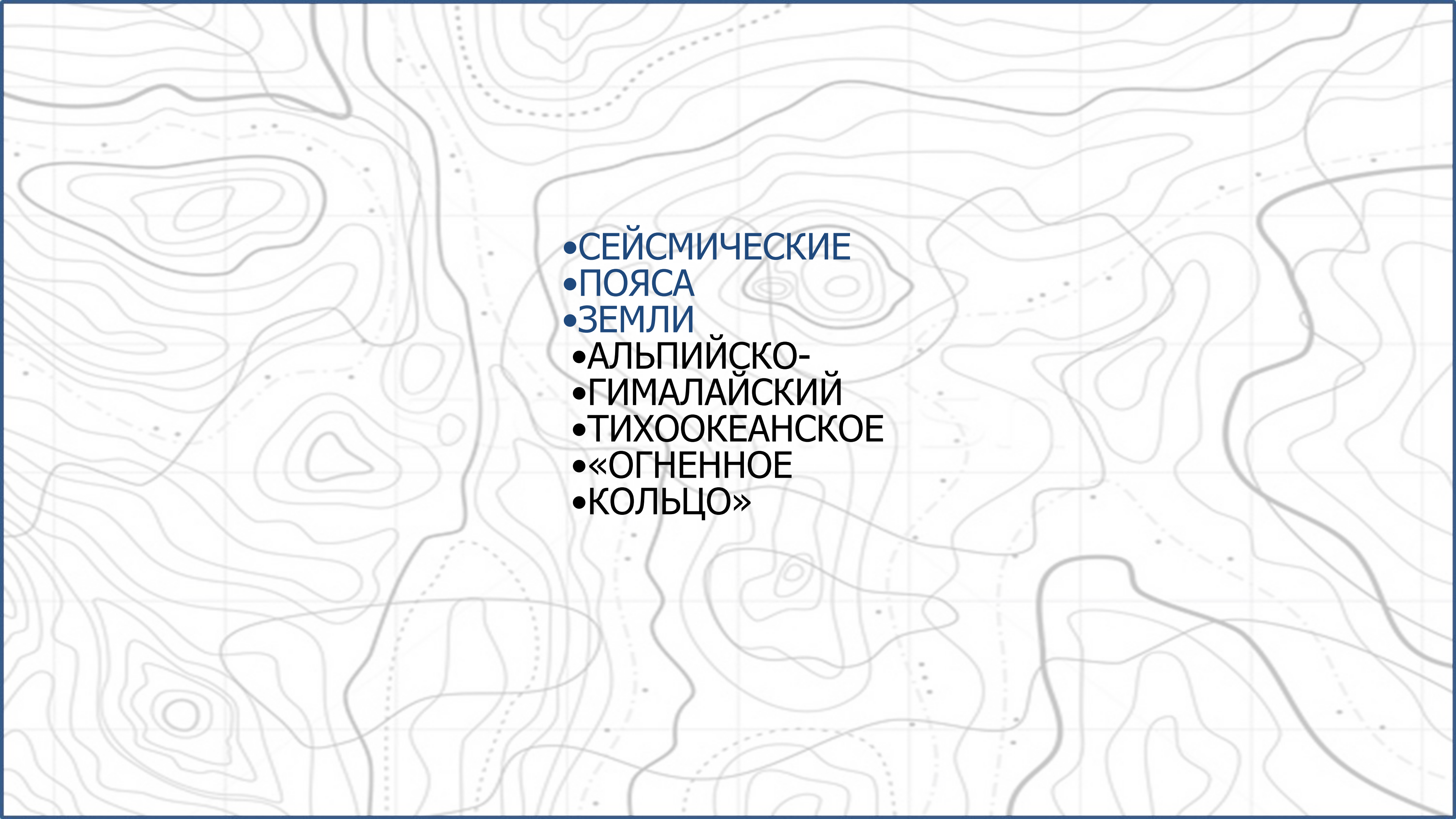
Зона субдукции – место столкновения при котором океаническая плита уходит под материковую. В рельефе выражена **глубоководными желобами**



# ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНОВ





- 
- СЕЙСМИЧЕСКИЕ
  - ПОЯСА
  - ЗЕМЛИ
  - АЛЬПИЙСКО-
  - ГИМАЛАЙСКИЙ
  - ТИХООКЕАНСКОЕ
  - «ОГНЕННОЕ
  - КОЛЬЦО»



# Тектонические структуры

**Литосферные плиты**

**Пояса складчатости**

**Древние  
платформы**

**Складчатые  
*Молодые горы***

**Разрывные  
(глыбовые)  
*Старые горы***

**Молодые  
плиты**

**Древние  
щиты**

**горст**

**грабен**

**Синеклиза  
(отрицательная  
складка)**

**Антеклиза  
(положительная  
складка)**

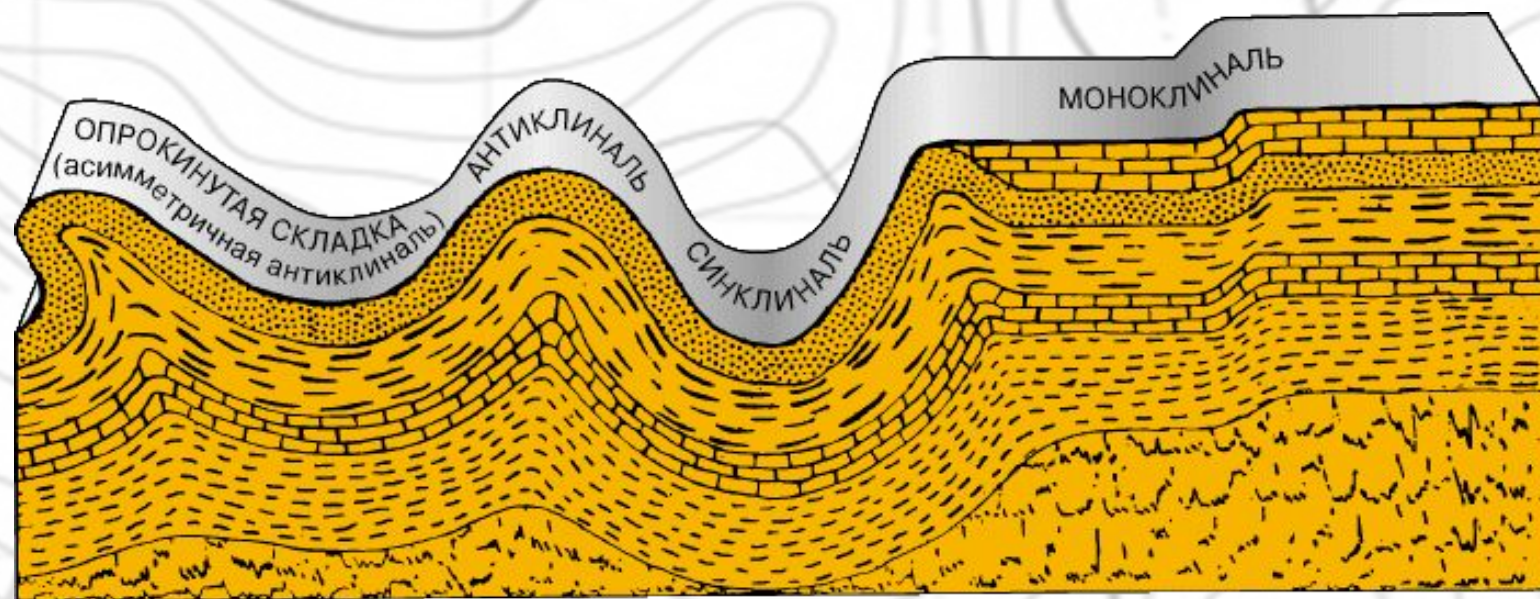






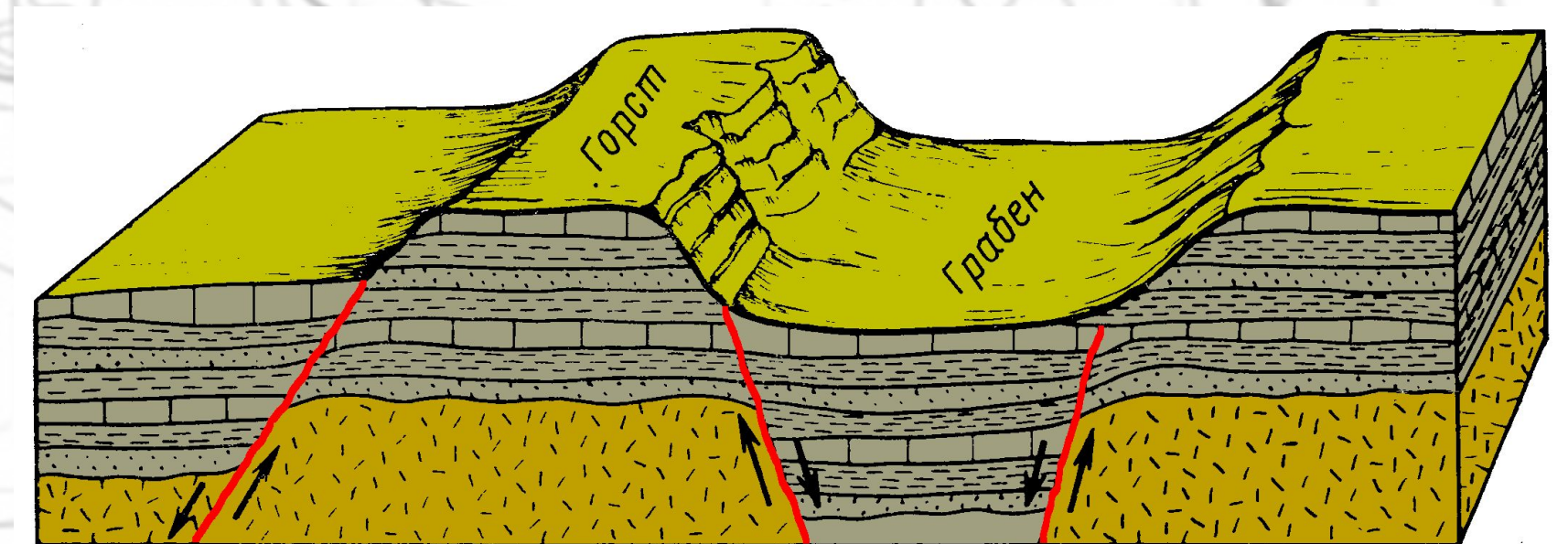
# Тектонические структуры поясов складчатости

## Складчатые структуры



**Складчатые горы (молодые)**

## Разрывные структуры



**Глыбовые горы (древние)**



# Кавказ. Складчатые горы



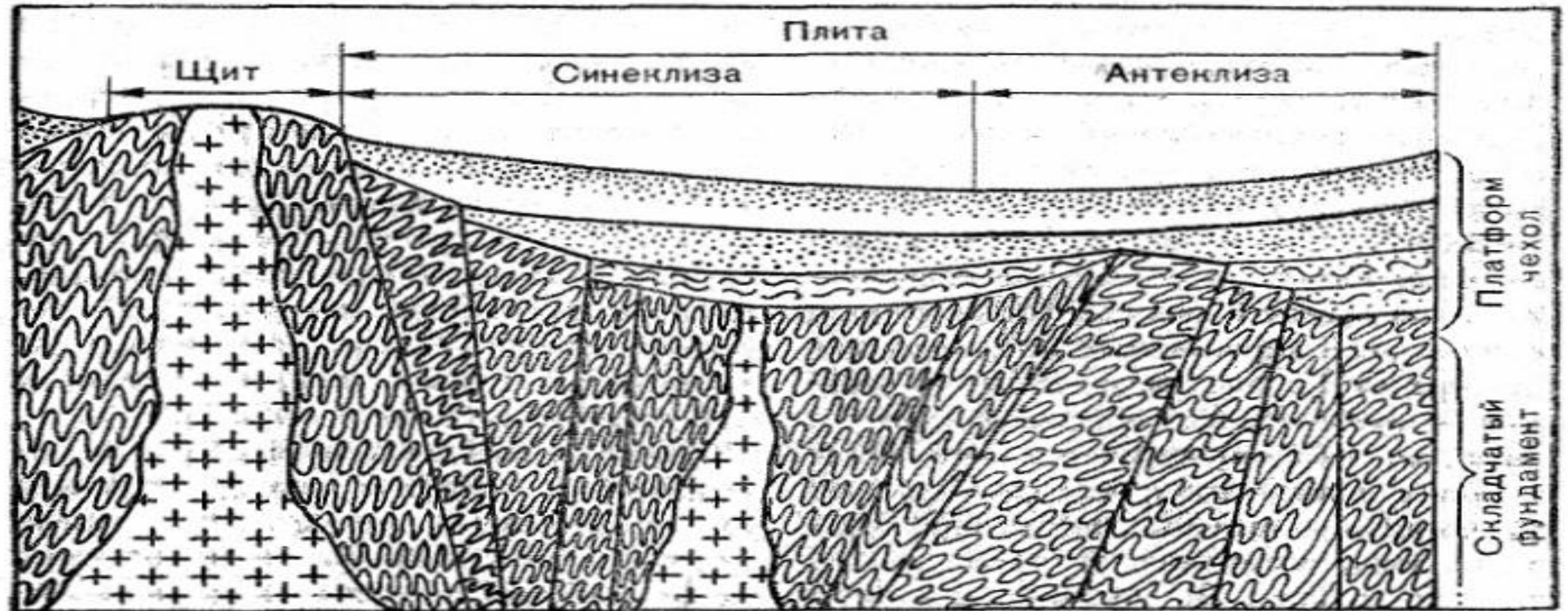


# Становое нагорье. Глыбовые горы





# Тектоническое строение Восточно-Европейской платформы





# Внешние процессы, формирующие рельеф

ПРОЦЕССЫ	Формы рельефа



## Домашнее задание

- 1. Параграфы 4 и 5 в учебнике Душиной**
- 2. Знать и уметь показывать на карте крупные литосферные плиты**
- 3. В к\к «Строение земной коры» схематично (линиями) отметить крупнейшие формы рельефа мира из вложенного**