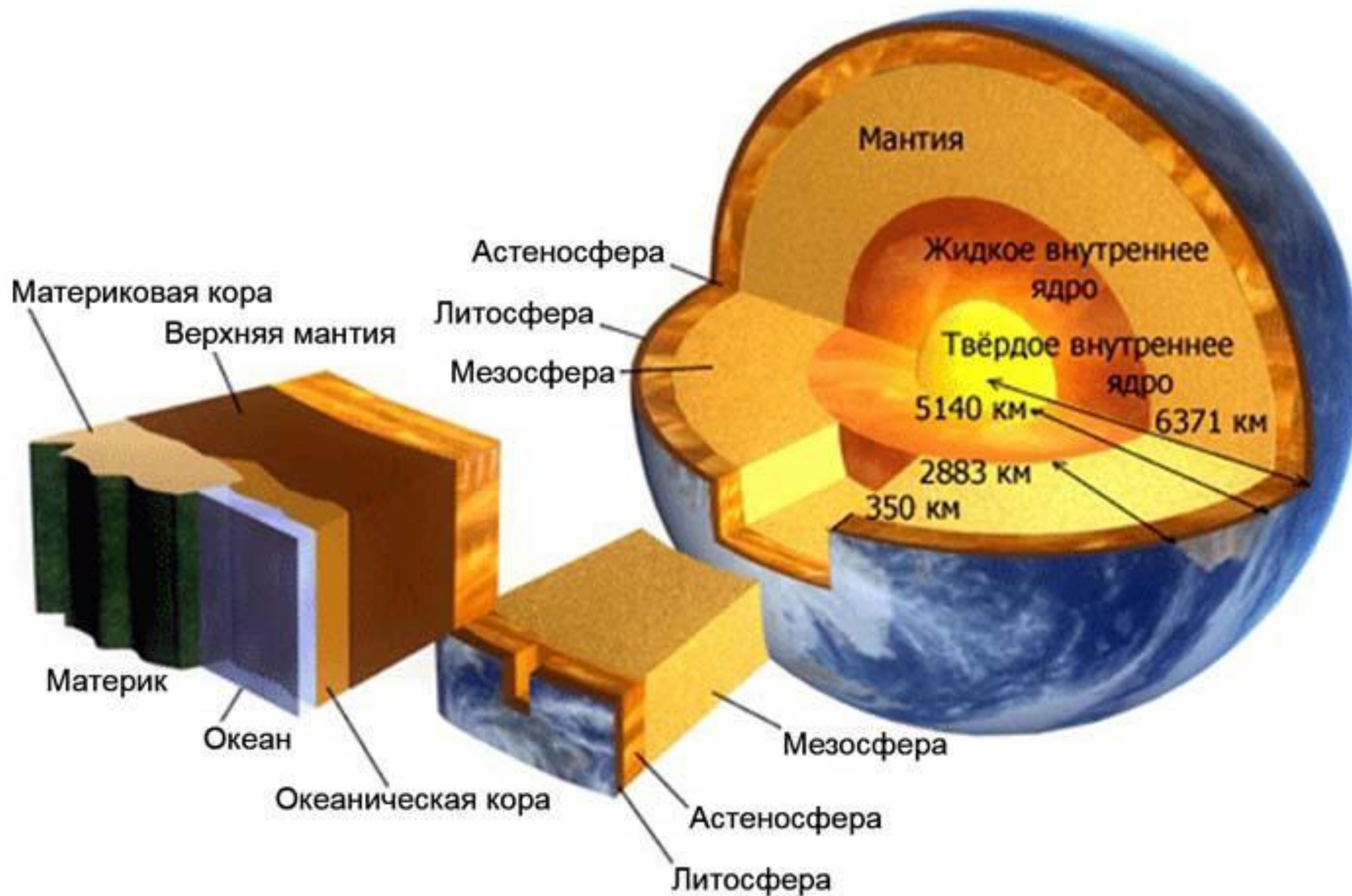


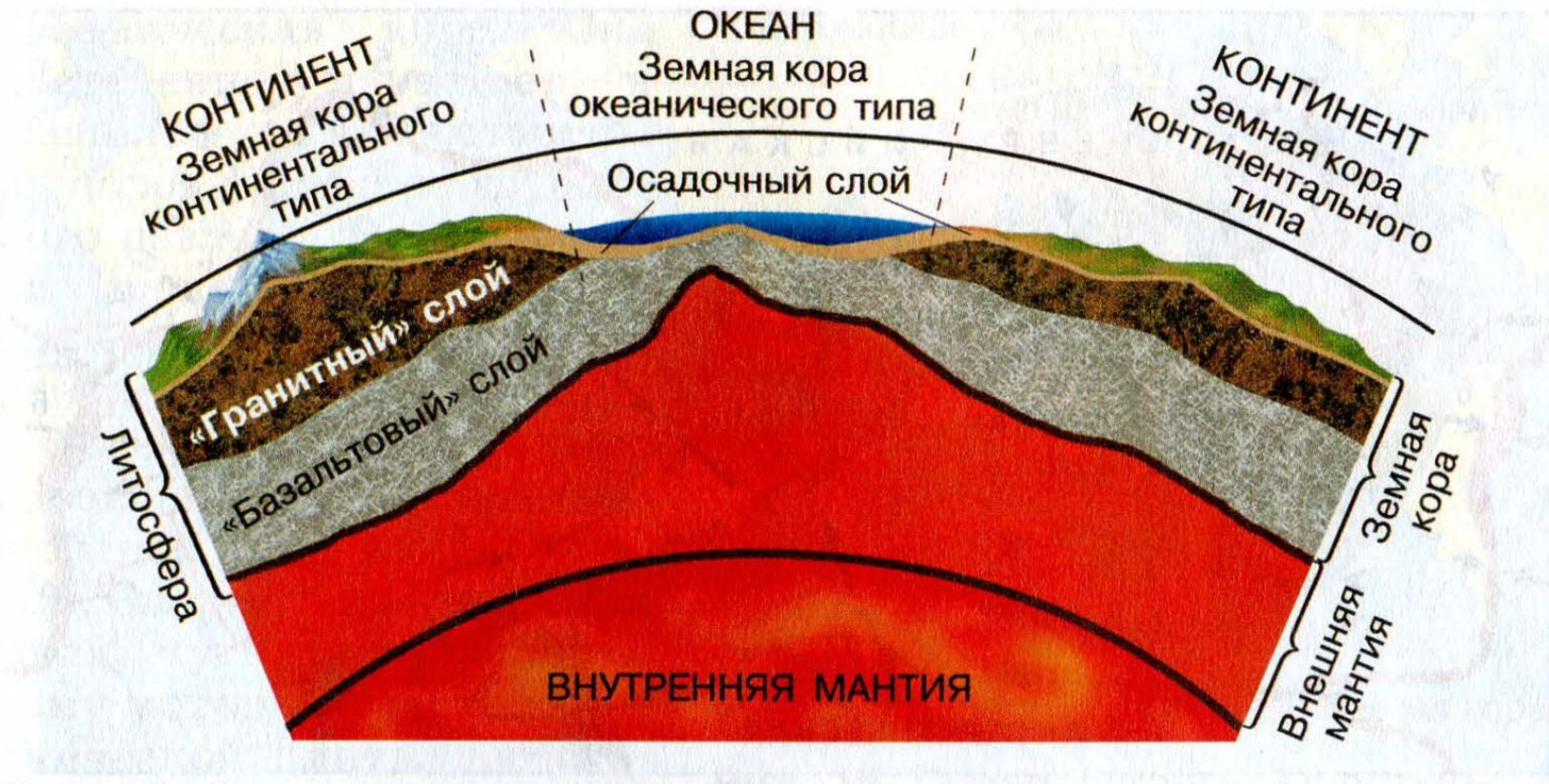
The background of the slide is a topographic map with contour lines and a grid. The text is centered over this background.

Строение земной коры

Строение земной коры

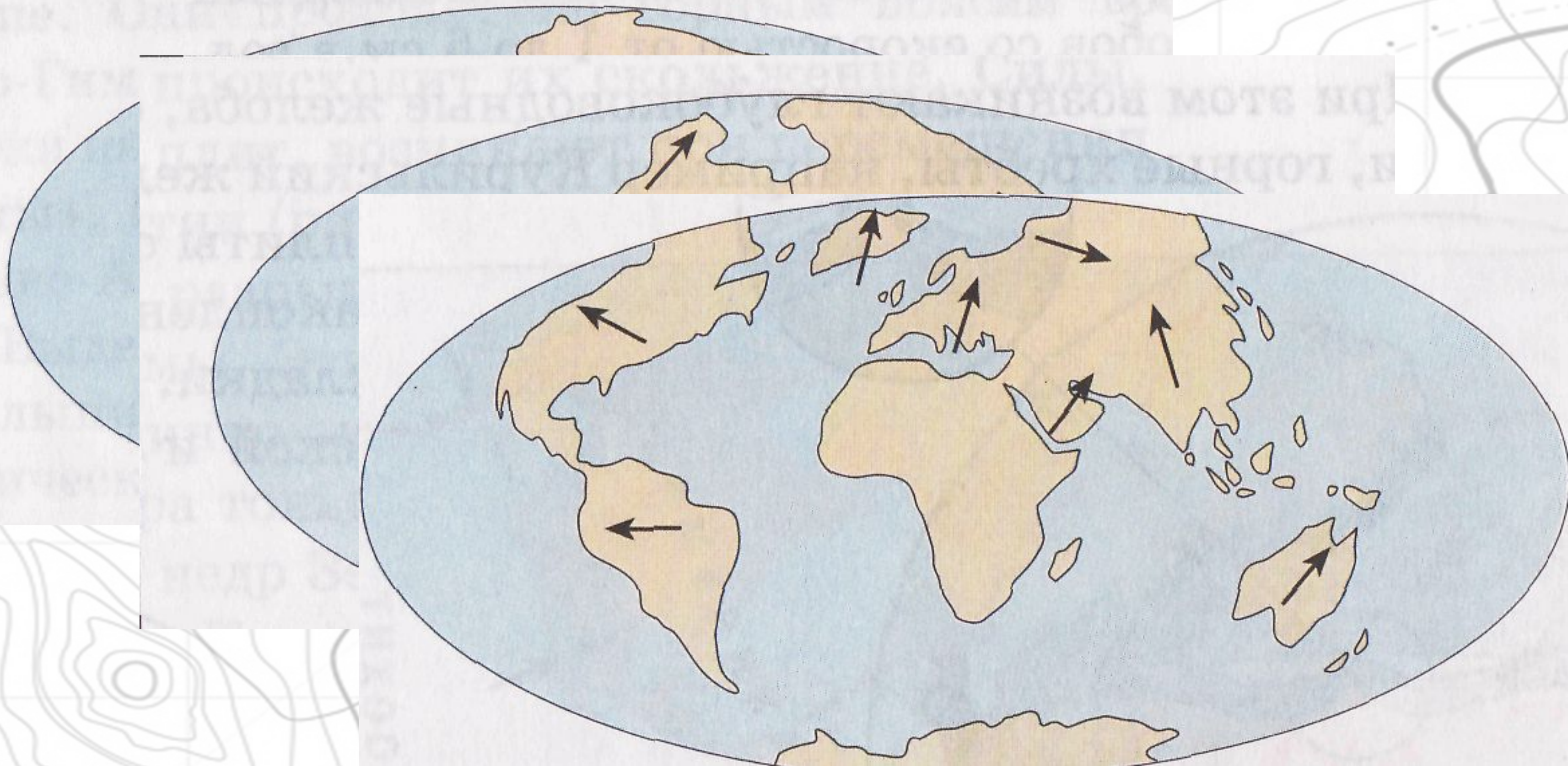


Континентальная и океаническая земная кора



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



— Границы литосферных плит

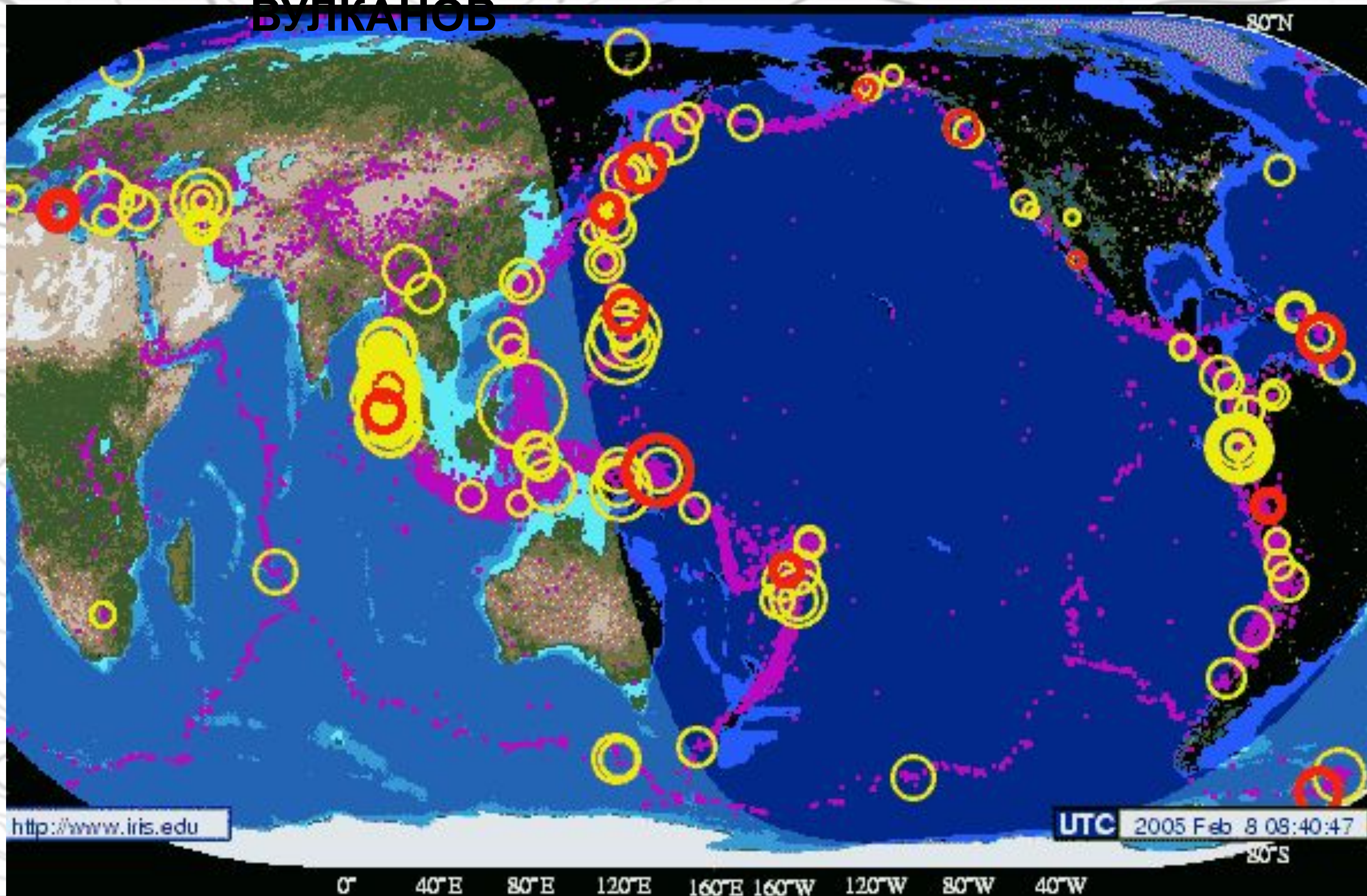
→ Направление движения литосферных плит

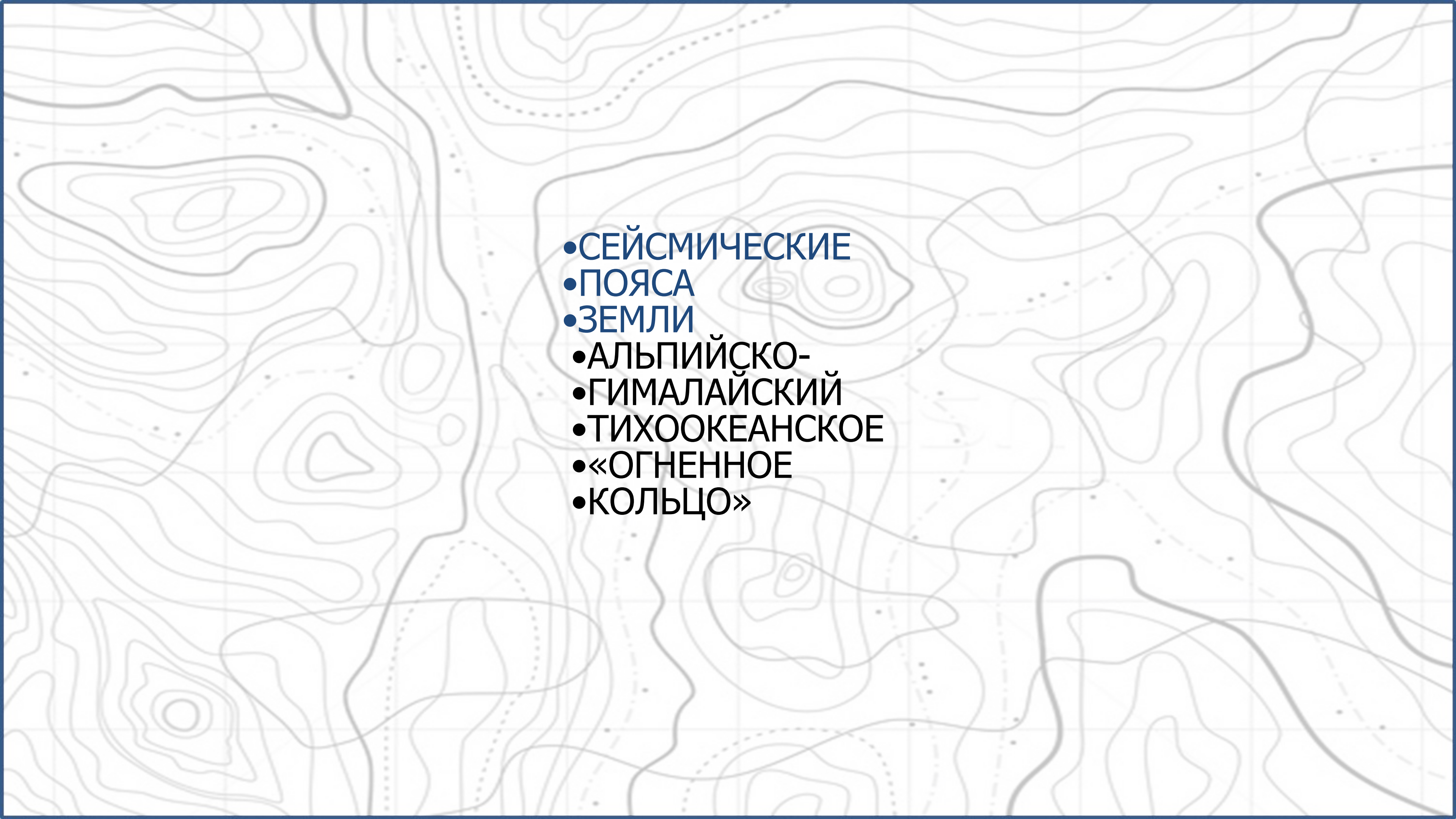
Спрединг и субдукция

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***

**Молод
ые
плиты**

**Древние
щиты**

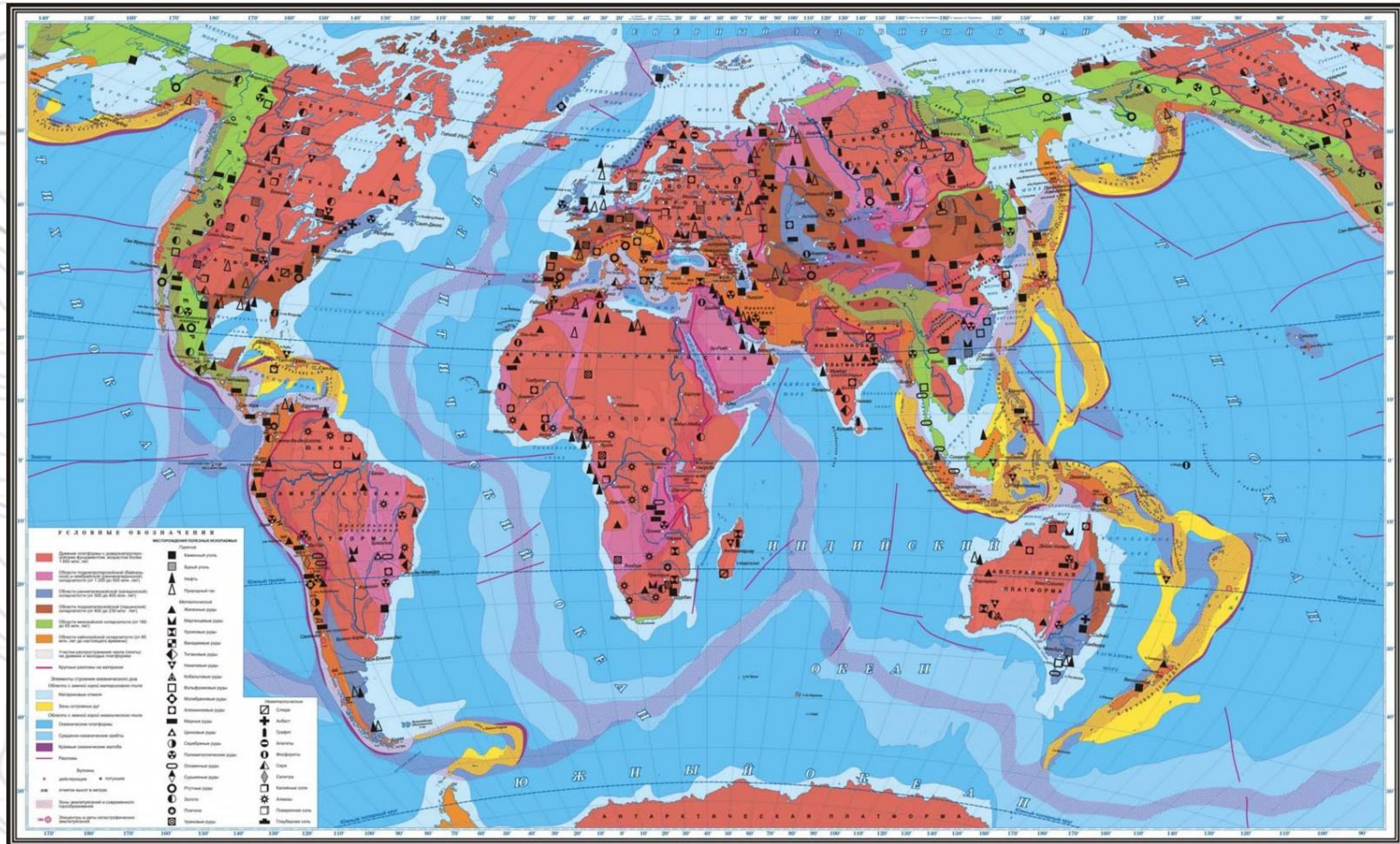
**Синеклиза
(отрицател
ьная
складка)**

**Антеклиза
(положител
ьная
складка)**

горст

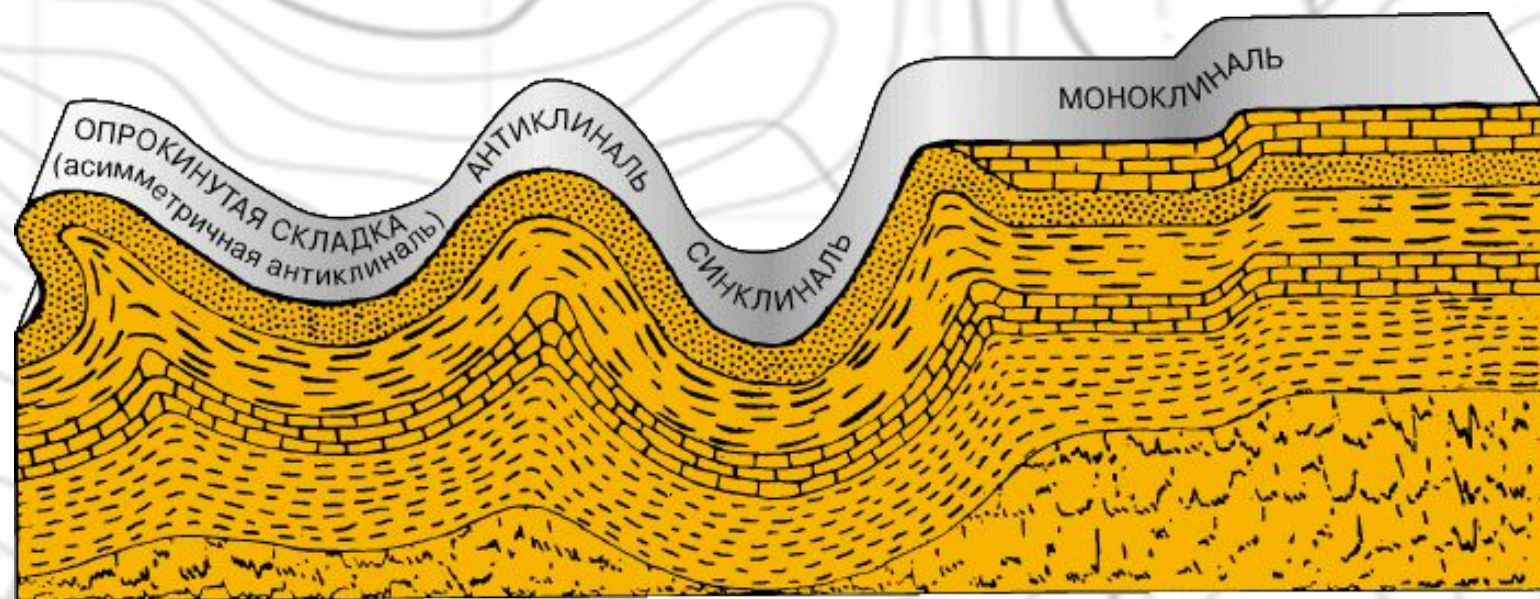
**грабе
н**

СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРА



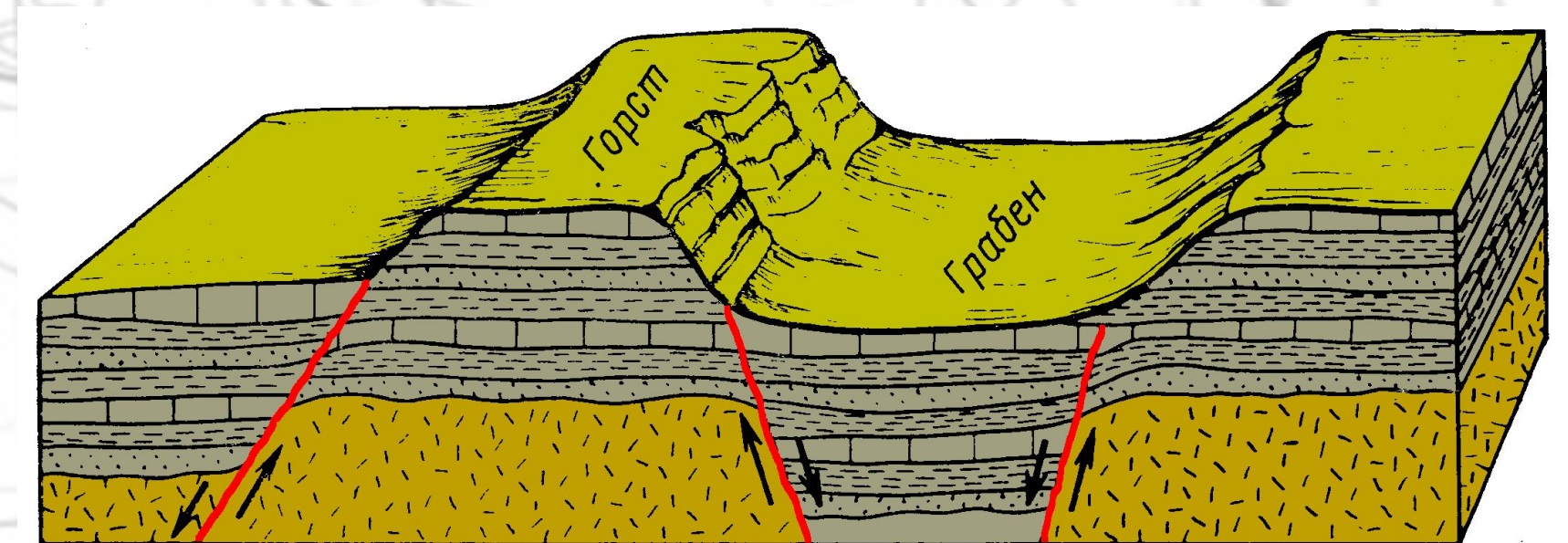
Тектонические структуры поясов складчатости

Складчатые структуры



Складчатые горы (молодые)

Разрывные структуры



Глыбовые горы (древние)

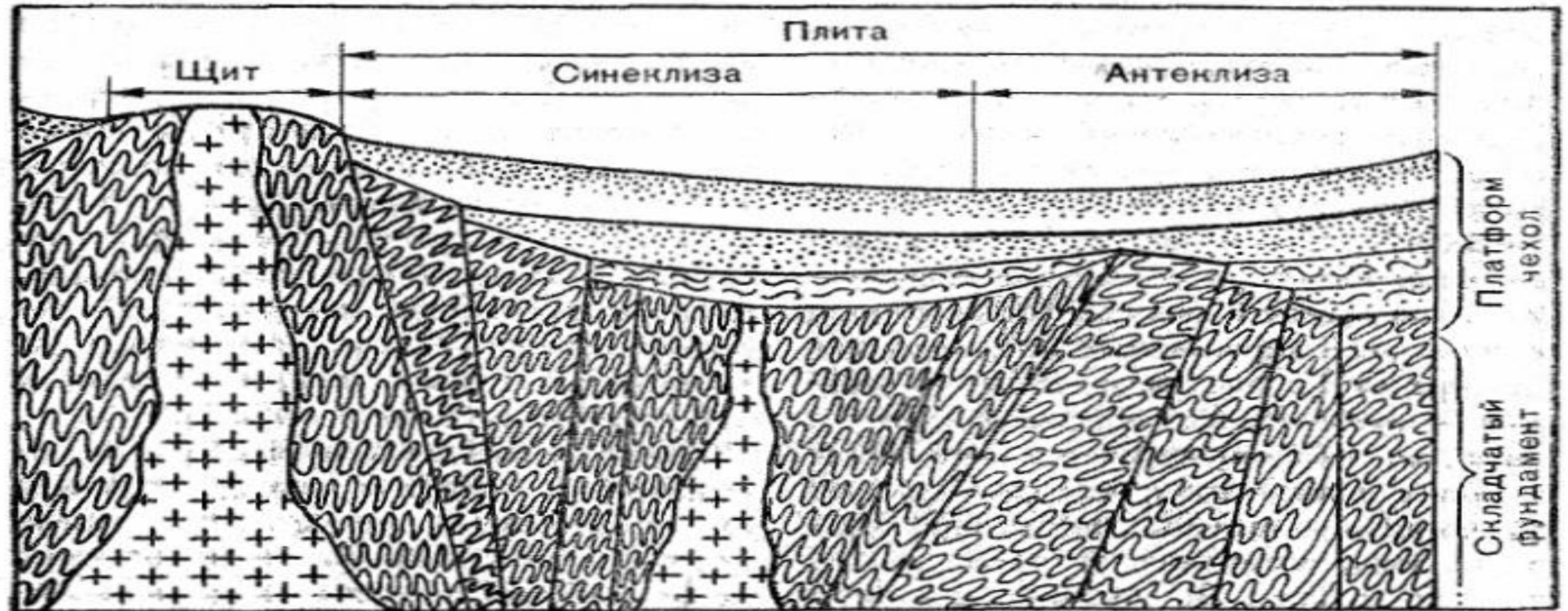
Кавказ. Складчатые горы



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**