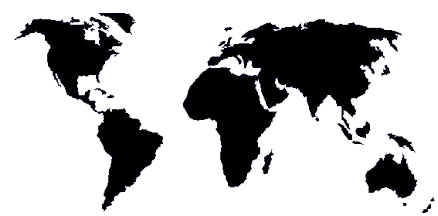
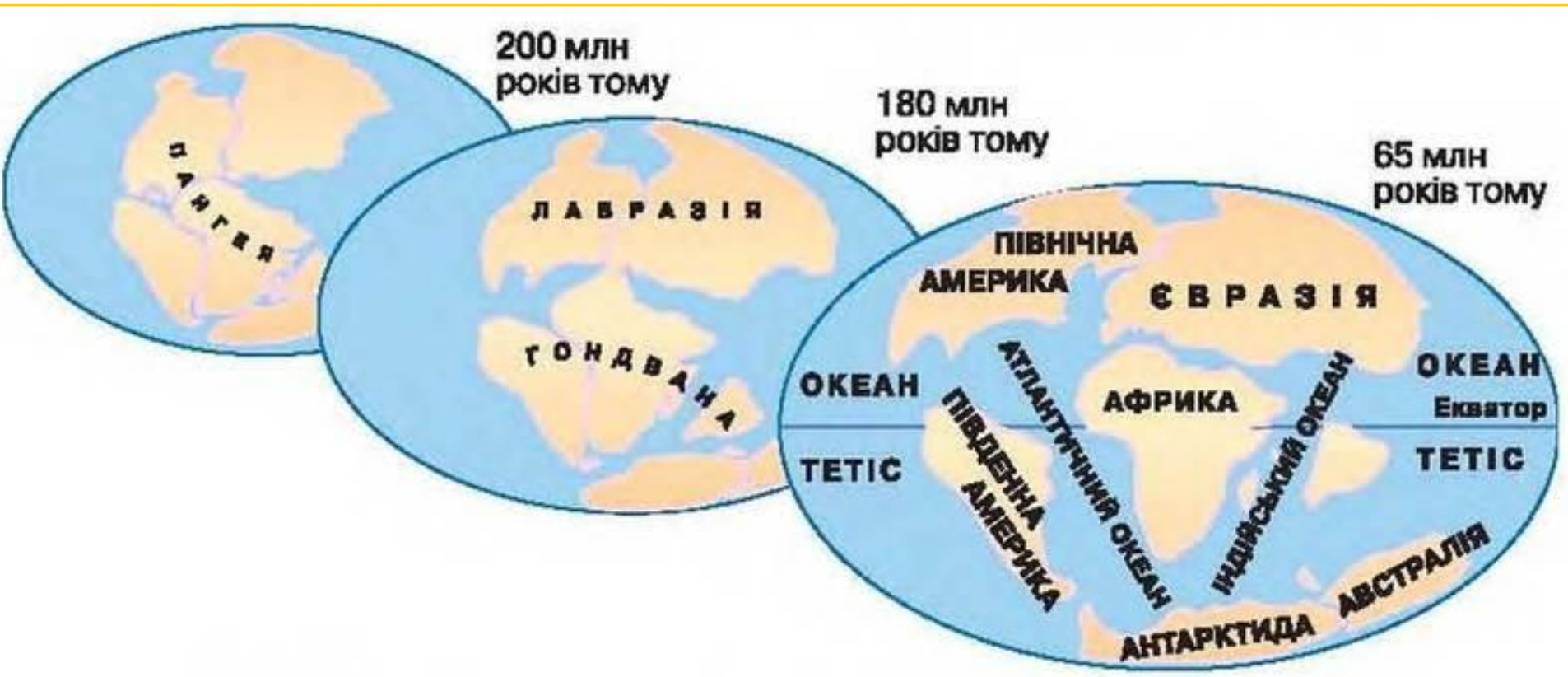


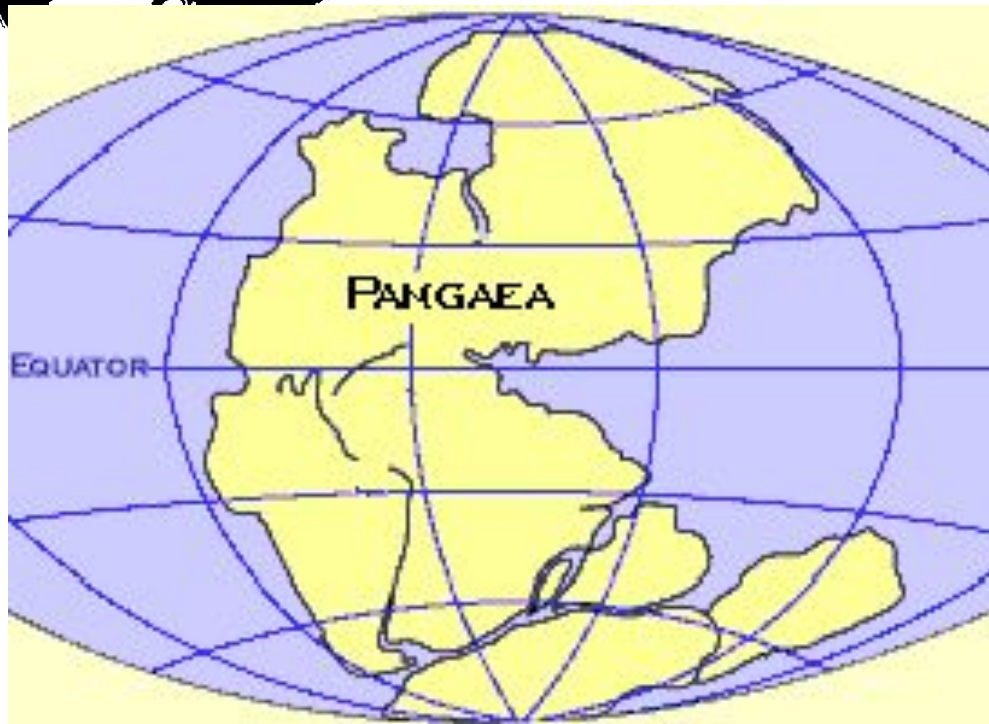
РУХИ ЗЕМНОЇ КОРИ. Літосферні плити



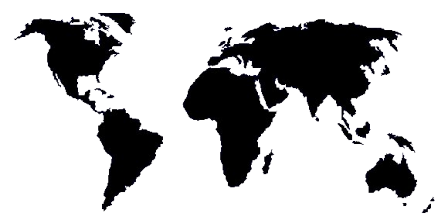


Літосферні плити минулих епох

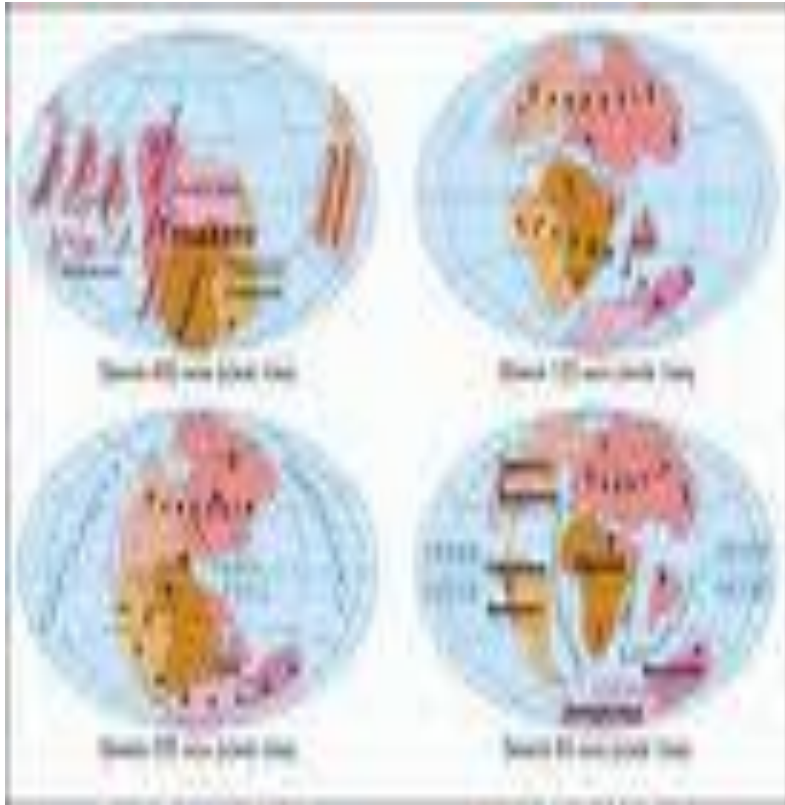


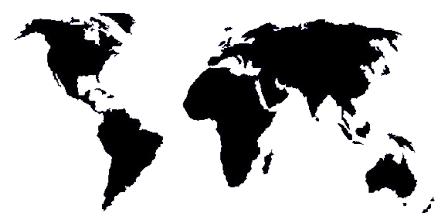


Альфред Вегенер висунув гіпотезу дрейфу материків



Гіпотеза дрейфу материків Альфреда Вегенера

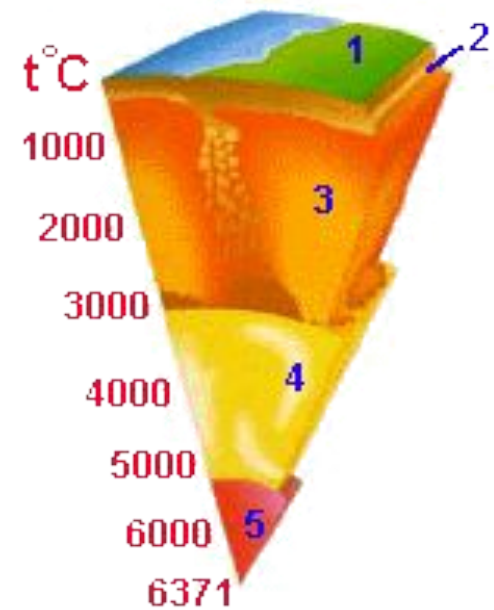




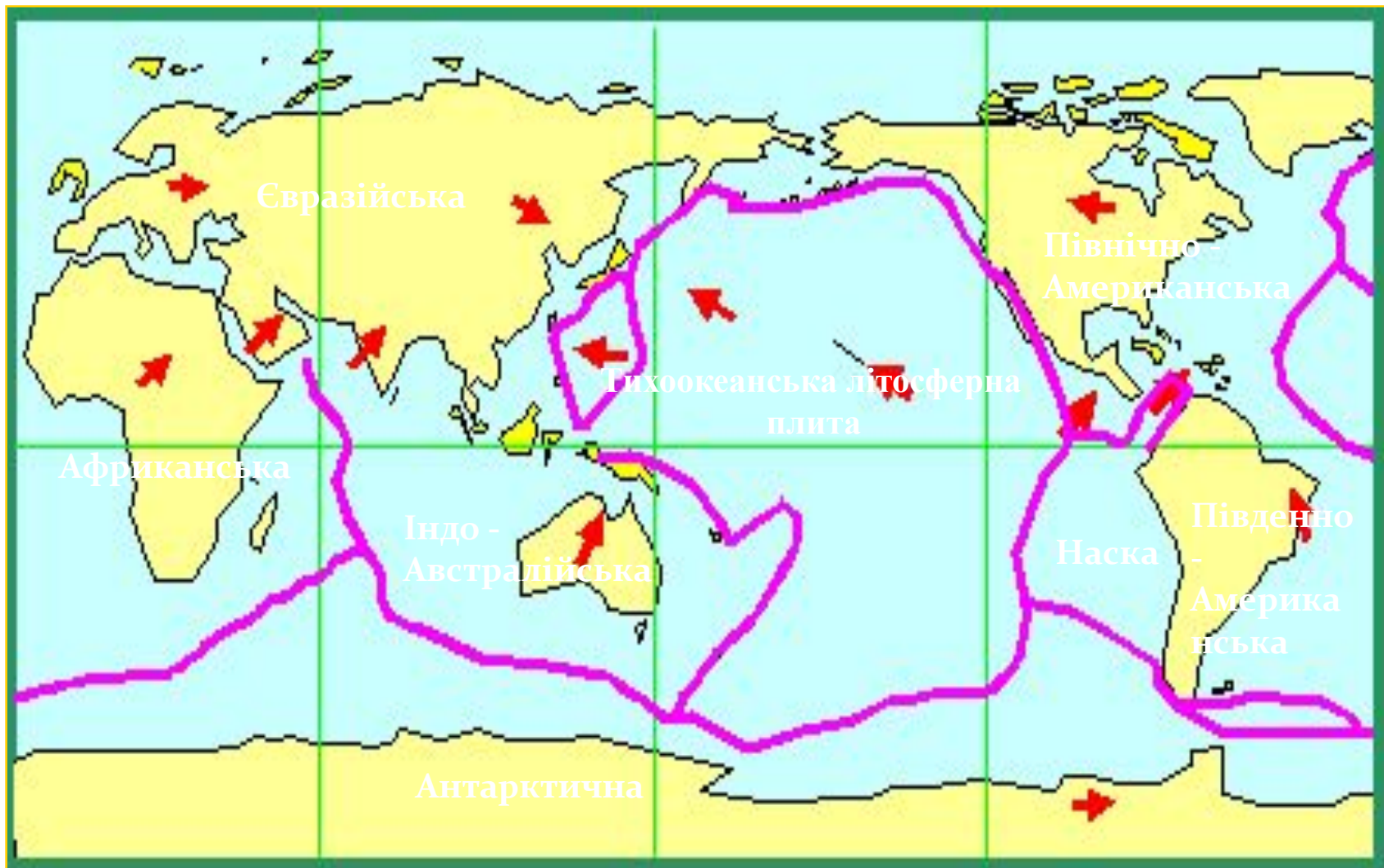
**земна кора
складається з
величезних
блоків -
літосферних
плит**

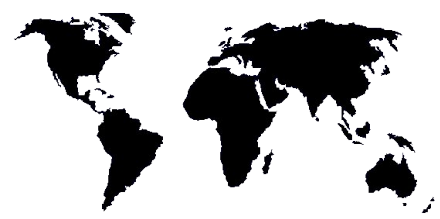


Вся земна кора поділена на низку літосферних плит, які рухаються горизонтально



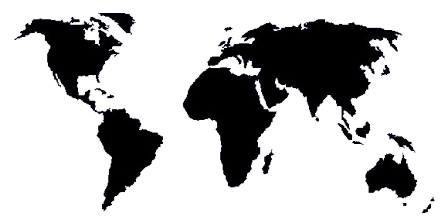
Карта літосферних плит





РУХИ ЗЕМНОЇ КОРИ

- **Рухи земної кори, що відбуваються під впливом глибинних процесів усередині Землі, можуть бути коливальними, складчастими і розривними.**

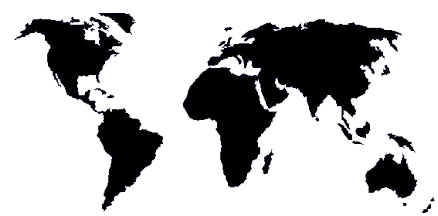


Види руху літосферних плит

Повільний
горизонтальний рух

Повільний
вертикальний рух

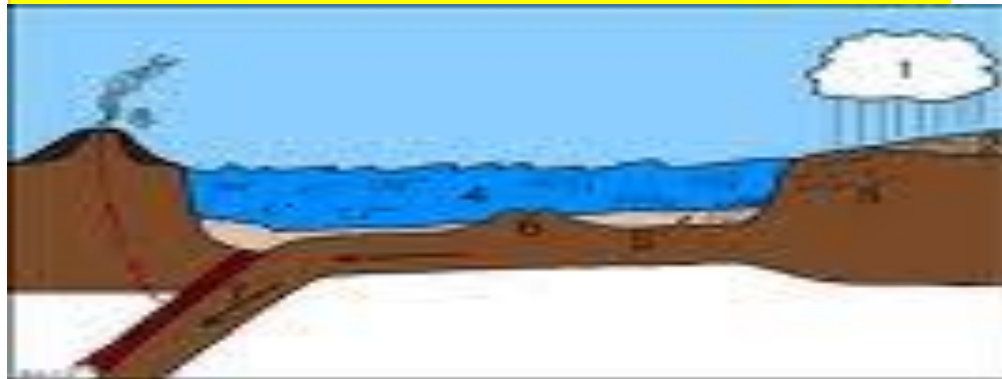
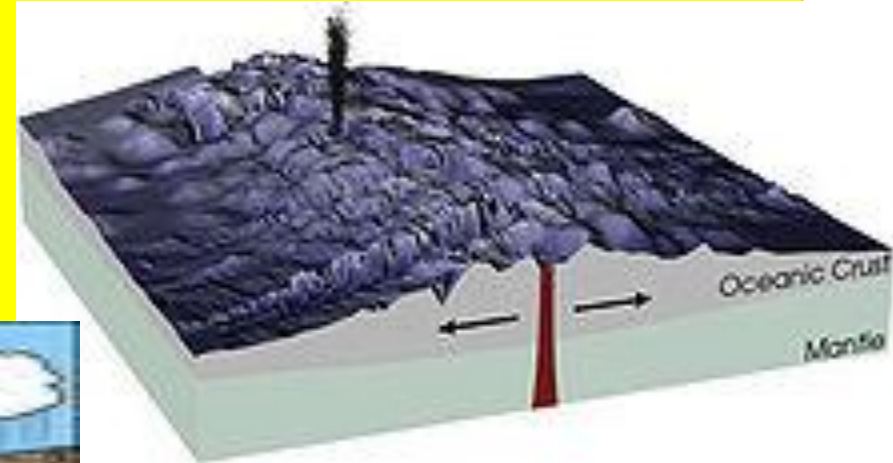
Швидкі розривні
рухи — землетруси



Горизонтальні рухи літосферних плит



Рис. Схема механіки руху літосферних плит.



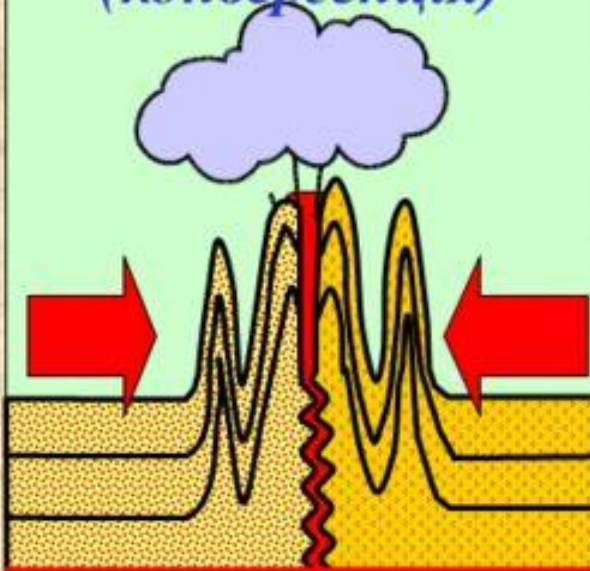
Рухи літосферних плит

Літосферні плити

Материкові

Океанічні

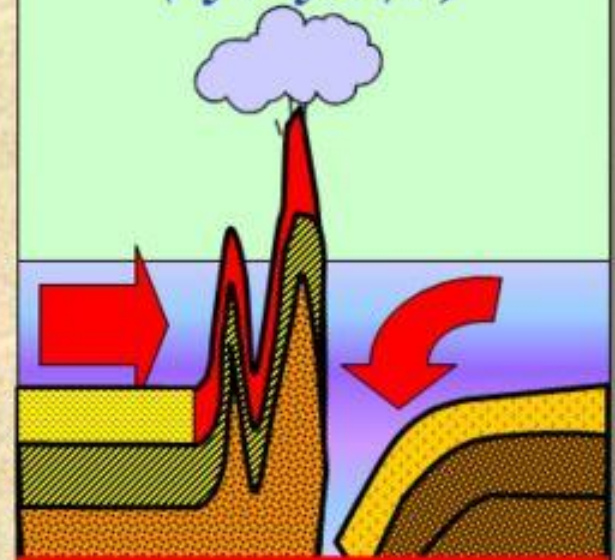
*Зсування плит
(конвергенція)*



*Розсування плит
(дивергенція)*



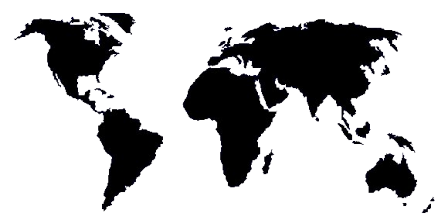
*Підсування плит
(субдукція)*



*складчасті гори:
Альпійсько-
Гімалайський пояс гір*

*Серединні океанічні
хребти, озеро Байкал,
озера Східної Африки,
Червоне море...*

*глибоководні жолоби
+ вулканічні о-ви:
Тихоокеанське
"вогняне кільце"*



Сходження материкових літосферних плит і утворення гір





ГІМАЛАЇ

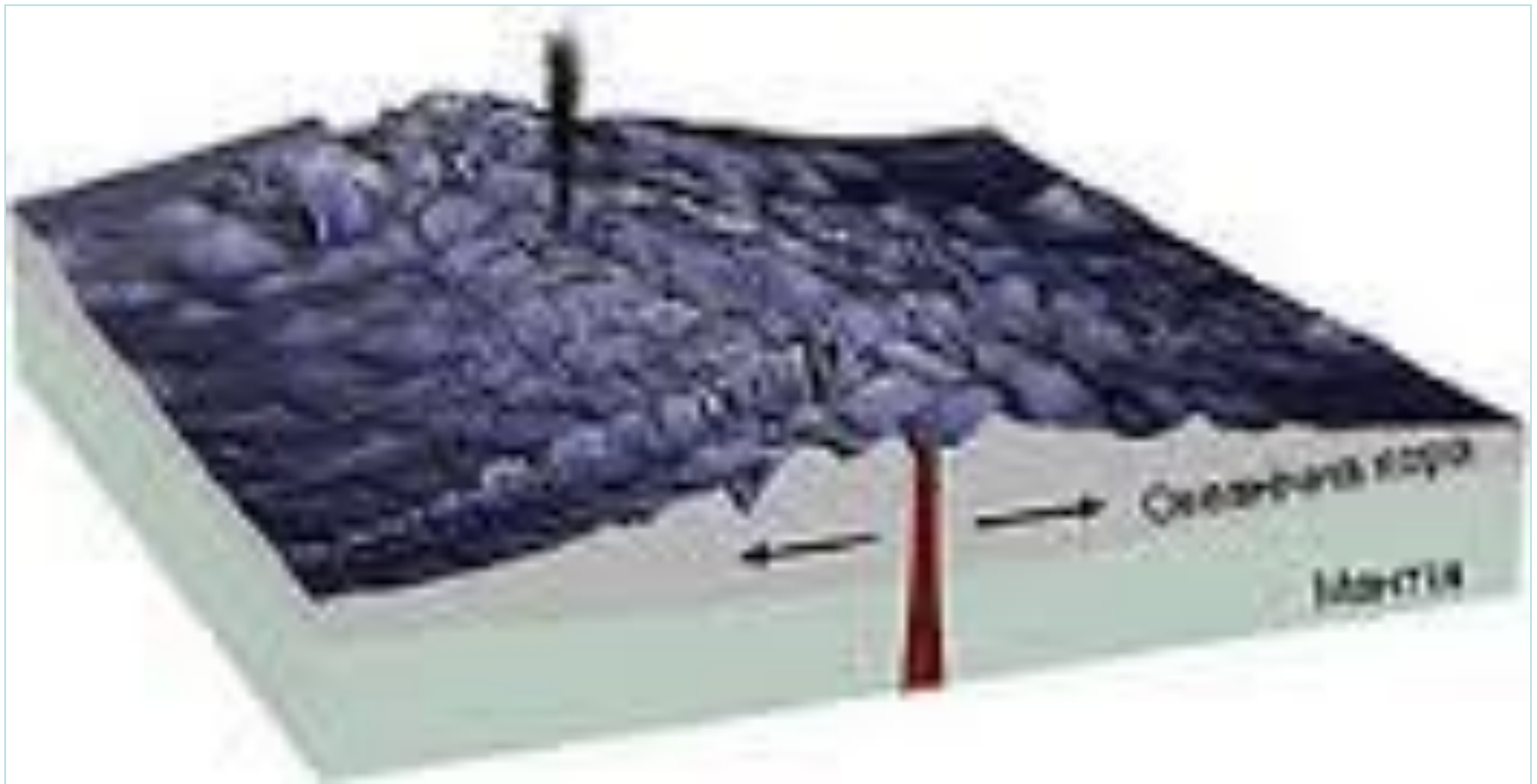




АЛЬПИ

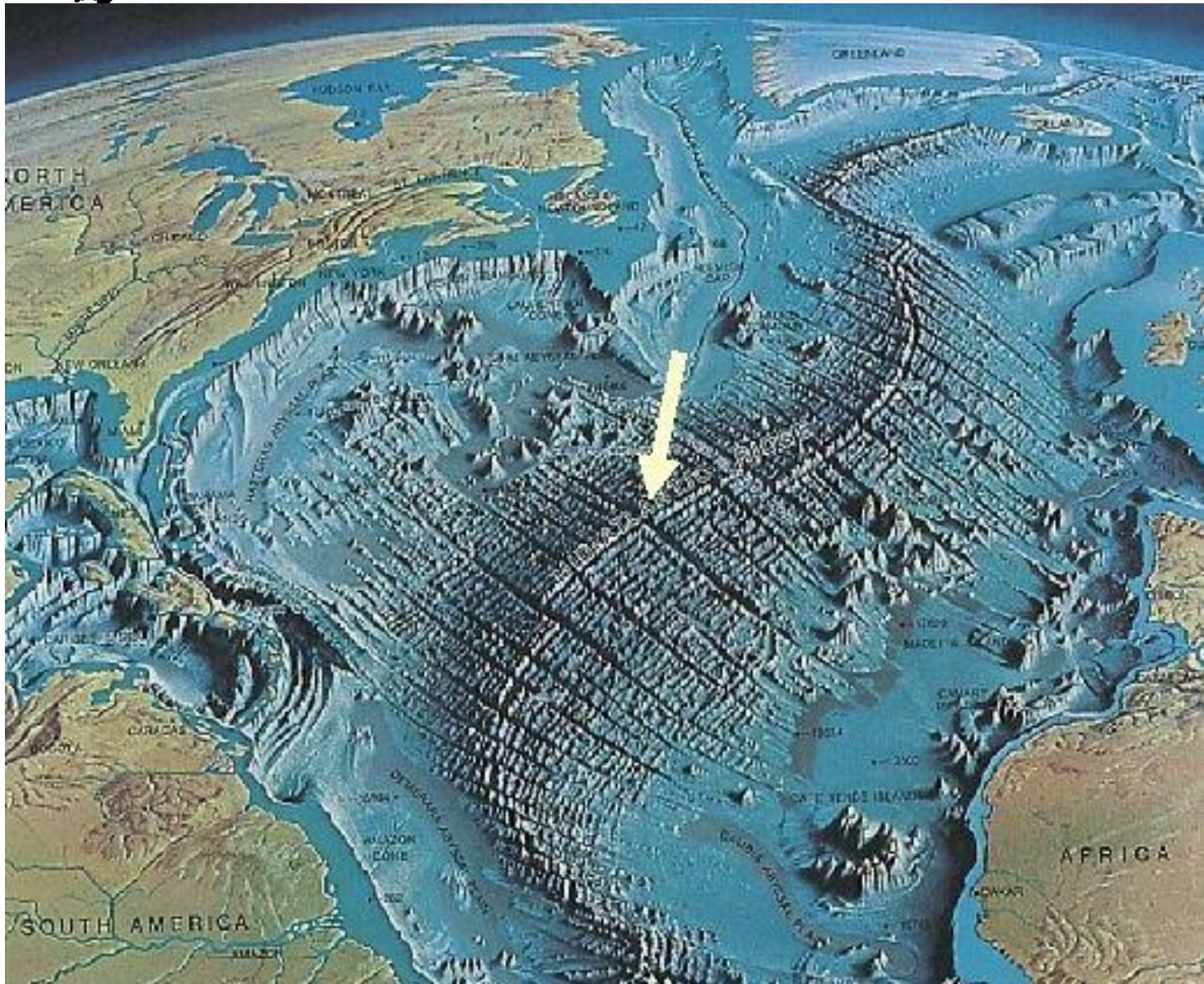


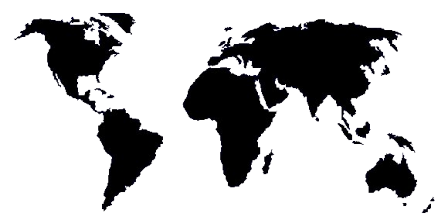
Розходження літосферних плит і утворення улоговин





ОКЕАНІЧНІ ХРЕБТИ



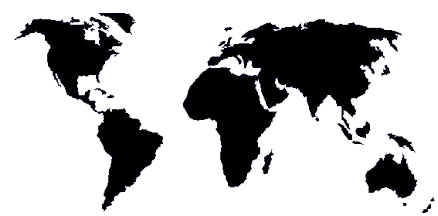


ЧЕРВОНЕ МОРЕ

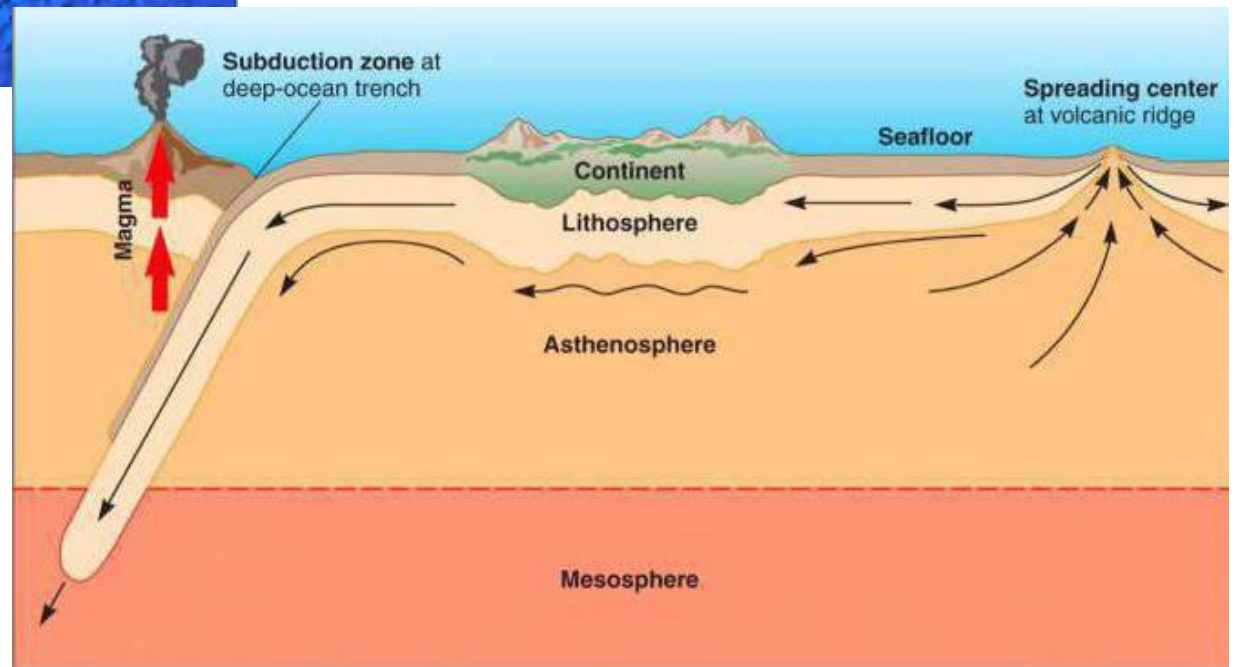
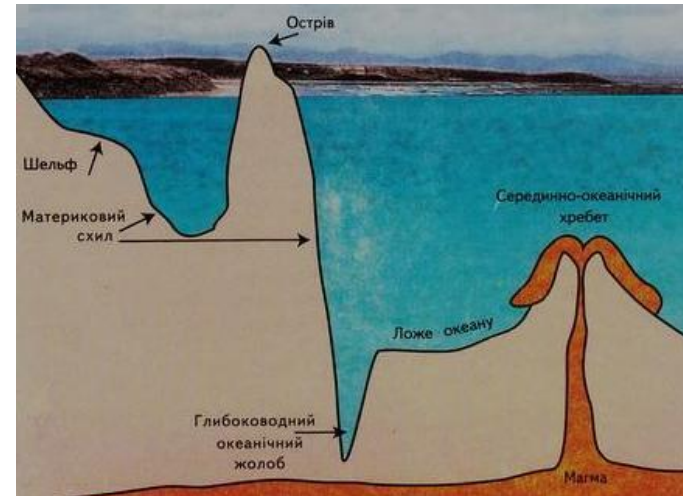
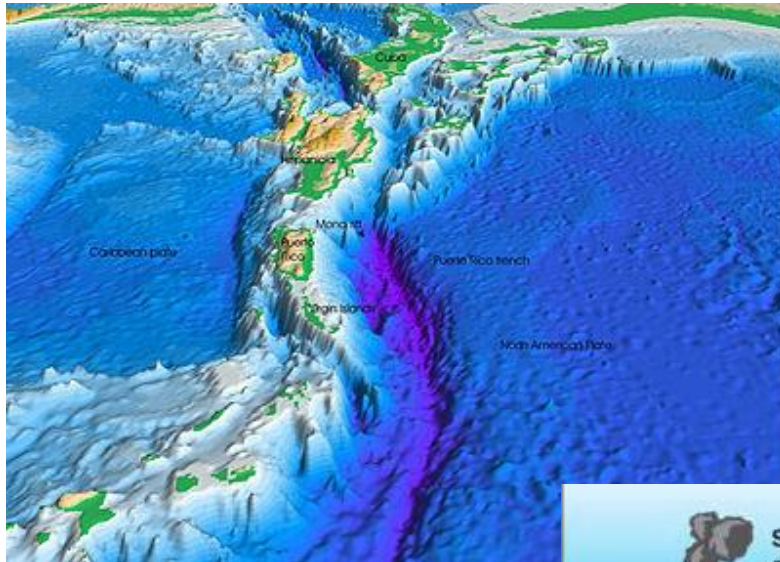


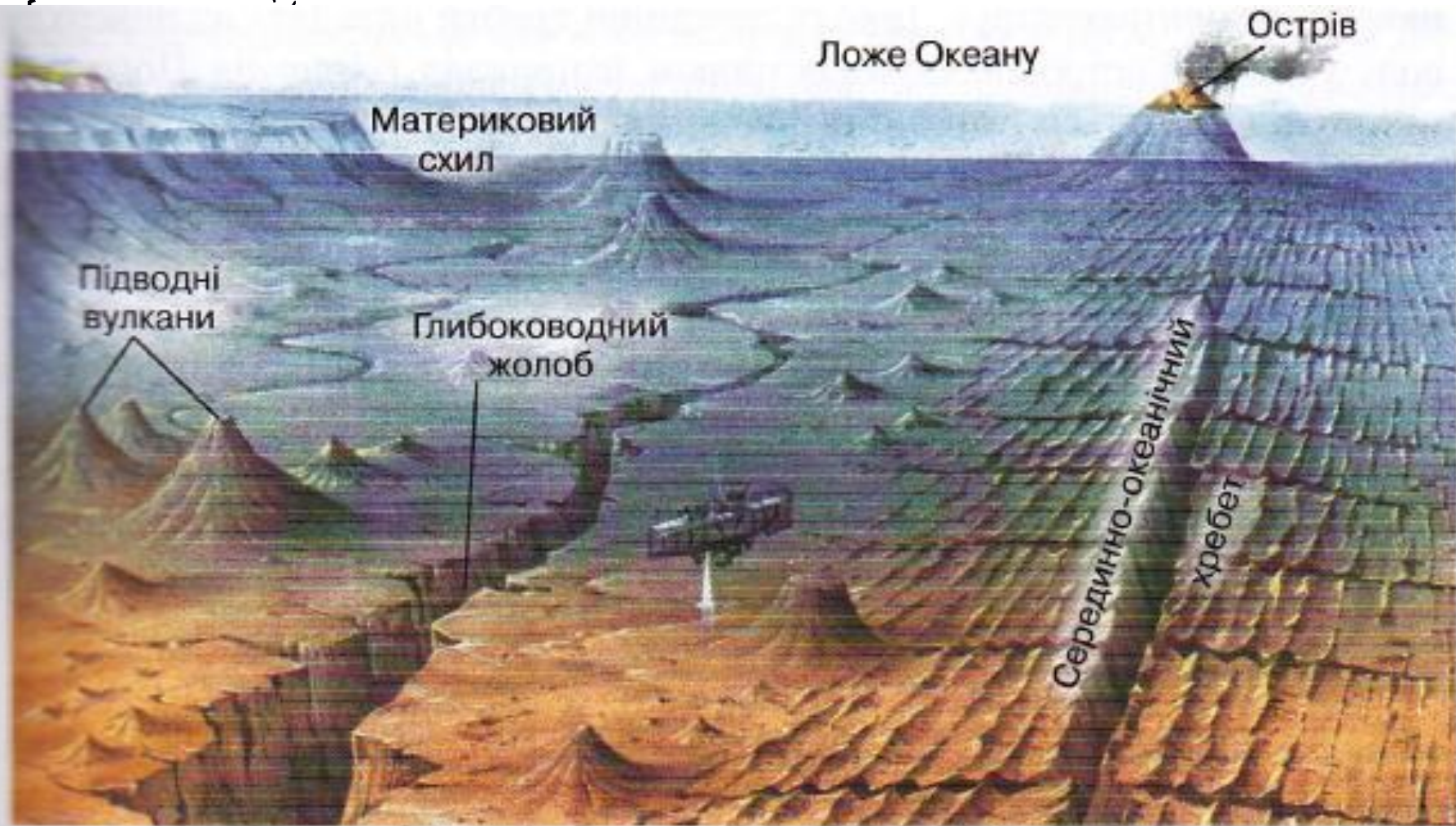
Занурення океанічної плити під материкову





ГЛИБОКОВОДНІ ЖЛОБИ

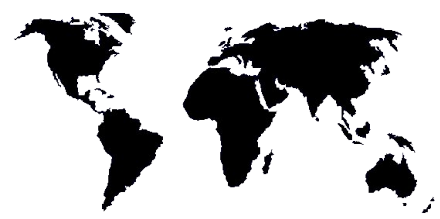




Мал. 65. Рельєф дна Океану

Вертикальні рухи літосферних плит





- Виріжте материки і складіть їх блоками. Які висновки ви можете зробити? Які процеси свідчать про те, що зовнішній вигляд нашої планети продовжує змінюватися і в наш час?

Географічний практикум

- Назвіть і покажіть на карті літосферні плити.
- Яким картографічним способом зображено об'єкти на карті
- літосферних плит?
- Що відбувається внаслідок «зустрічі» літосферних плит?
- Що відбувається в місцях розходження літосферних плит?
- Які зміни може спричинити опускання земної кори?