



Привіт, ну що, продовжимо вивчати географію материків та океанів!

Походження материків та океанів

УРОК 4

Теоретична частина

**Пригадайте:**

- ✓ Із яких шарів складається материкова та океанічна земна кора
- ✓ Як взаємодіють між собою літосферні плити?

**Материкова та океанічна земна кора**

Земна кора:

	<b>Материкова</b>	<b>Океанічна</b>
<b>Товщина</b>	30 – 75 км	5 – 15 км
<b>Шари</b>	Осадочний Гранітний Базальтовий	Осадочний Гранітний Базальтовий
<b>Хар-ка</b>	Важка, при зіткненні з океанічною, насувається на неї	Легка, при зіткненні з материковою заходить під неї

**Дрейф континентів**

*Земна куля* не суцільна, вона *складається зі шматочків – літосферних плит*, які постійно перебувають у дуже *повільному русі* (декілька сантиметрів на рік). Першим про рух літосферних плит та зміну їх розміщення заговорив німецький вчений **Альфред Вегенер**.

- ✓ **Пангея** (єдиний материк, що існував 250 млн. років) розділився на:
  - **Лавразія** (північний материк, що утворився внаслідок розколу Пангеї) розділилася на:
    - Євразія
    - Північна Америка
  - **Гондвана** (південний материк, що утворився внаслідок розколу Пангеї) розділилася на:
    - Південна Америка
    - Африка
    - Антарктида
    - Австралія
- ✓ **Пантееласса** (єдиний океан, що існував 250 млн. років)

- *Тетіс* – море, що утворилося між Лавразією та Гондваною, пізніше, з моря Тетіс та океану Пантеласса утворилися вже відомі нам:
  - Тихий океан
  - Атлантичний океан
  - Індійський океан
  - Північний Льодовитий океан

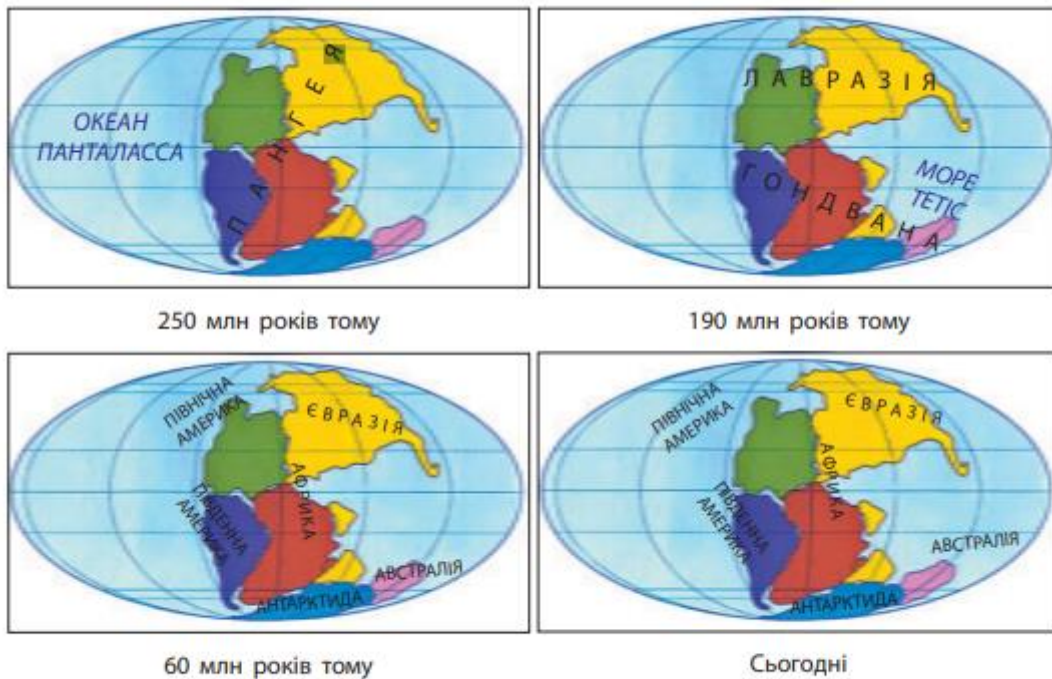


Рис. 2. Дрейф континентів.



Рис. 3. Найбільші літосферні плити нашої планети

## Практична частина



Запиши та запам'ятай:

- ✓ Який раніше був єдиний материк
- ✓ Який раніше був єдиний океан
- ✓ На які материки та океани вони поділилися
- ✓ Записати основні літосферні плити