**Практична робота №19**

**зі структурної та динамічної геоморфології**

**«Процеси ендогенного рельєфоутворення»**

**Завдання 1**

Дати аналіз схеми новітніх тектонічних рухів за планом:

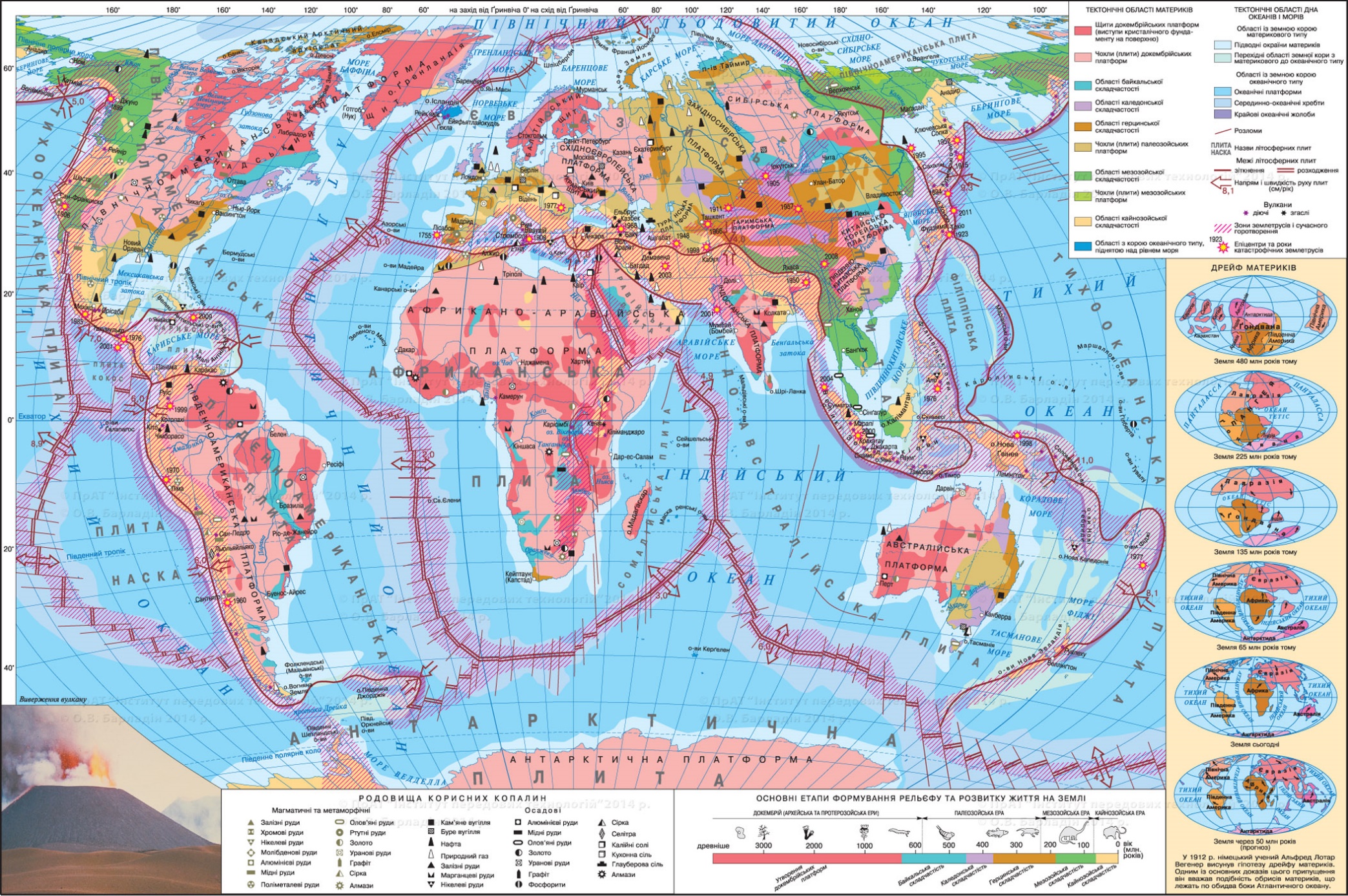
* області інтенсивних тектонічних занурень і їх причини;
* області інтенсивних тектонічних піднять і їх причини;
* області зі слабо вираженими вертикальними рухами та їх прояв у рельєфі;
* успадкованість новітніх тектонічних рухів;
* рельєфоутворююча роль новітніх тектонічних рухів;
* географія сучасних сейсмічних областей за схемою новітніх тектонічних рухів;
* загальний висновок.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

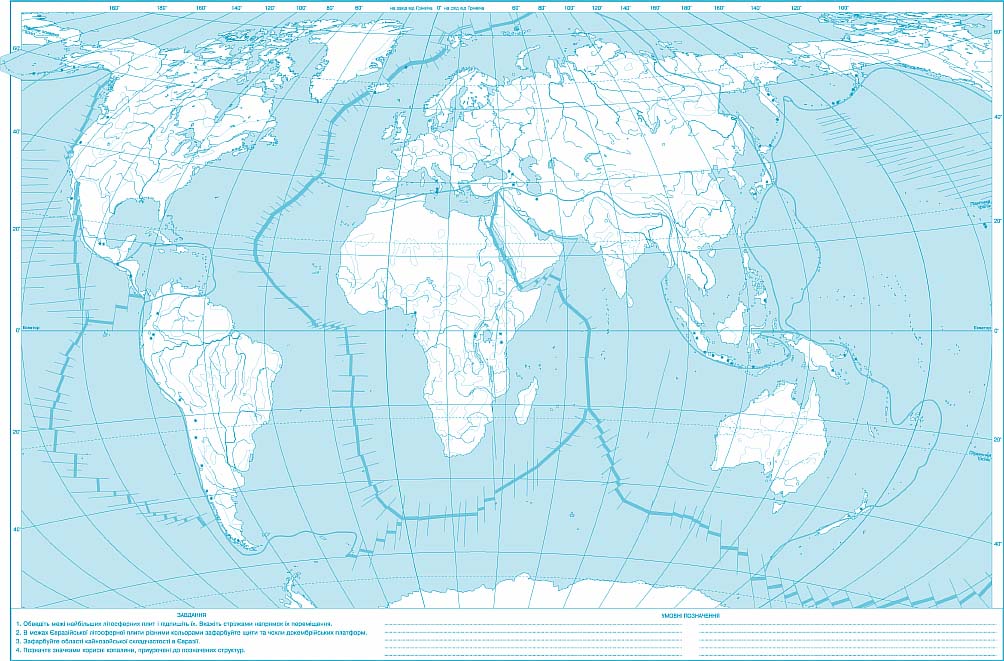
**Завдання 2**

Проаналізувати карту будови земної кори (рис.1) і виявити області землетрусів. Пояснити закономірності розповсюдження землетрусів із застосуванням положень нової глобальної тектоніки плит.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Рис. 1. Карта будови земної кори

**Завдання 3**

Обрати по карті маршрут довкола світу і детально описати, які основні мофоструктури зустрінуться на вашому шляху. Маршрут позначити на контурній карті.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Рекомендована література**

**Основна**

1. Динамическая геоморфология. Под ред. Г.С. Ананьева, Ю.Г. Симонова, А.И. Спиридонова: учеб. пособие. Москва: Изд-во МГУ, 1992. 448 с.
2. Мещеряков Ю.А. Структурная геоморфология равнинных стран. Москва: Наука, 1965. 390 с.
3. Морфоструктурные иследования: теория и практика. Москва: Недра, 1990. 157 с.
4. Свинко Й.М., Сивий М.Я. Геологія: Підручник. Київ: Либідь, 2003. 480с.
5. Сіренко І.М. Динамічна геоморфологія. Навчальний посібник. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2003.
6. Филосов В.П. Основы морфометрического метода поиска тектонических структур. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1975. 232 с.

**Додаткова**

1. Башенина Н.В. Формирование рельефа земной поверхности. Москва: Высшая школа, 1967. 388 с.
2. Борсук O.A., Спасская И.И., Тимофеев Л. А. Вопросы динамической геоморфологии. *Итоги науки геоморфология. ВИНИТИ*. – M., 1977. Т. 5. 149 с.
3. Костенко Н.П. Геоморфология: учебник. Москва: Изд-во Моск.ун-та, 1999. 383 с.
4. Рычагов Г.И. Общая геоморфология: учебник. Москва: Изд-во Моск. ун-та, 2006. 416 с.
5. Стецюк В.В., Ковальчук І.П. Основи геоморфології: навч. посібник. – Київ: Вища школа, 2005. 495 с.

**Інтернет ресурси**

1. [www.geo.ru](http://www.geo.ru)
2. [www.geofocus.ru](http://www.geofocus.ru)
3. [www.national-geographic.ru](http://www.national-geographic.ru)
4. <http://www.relief.pu.ru>
5. <http://www.qpg.geog.cam.ac.uk>
6. <http://quaternaiy-science.publiss.net/issues>
7. <http://www.geomorph.org>