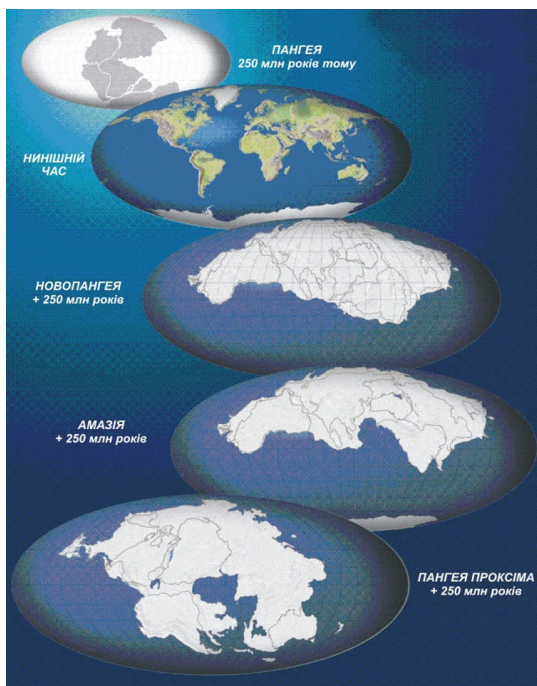


### «Вірю – не вірю»: перевіряємо інформацію

• Дослідники упевнені, що нинішній вигляд Землі не буде довічним, і що через 200–300 млн років на ній з'явиться один з трьох величезних континентів. Першому варіанту вигадали назву – *Пангея Ультима*, тобто з латини – «Остання Пангея». За прогнозами Північна Америка обернеться проти руху стрілки годинника й Аляска опиниться в субтропічному поясі. Євразія продовжить обертання за годинниковою стрілкою, Британські острови опиняться в районі Північного Полюса, тоді як Сибір буде в субтропіках. Середземне море зімкнеться, й на його місці утворяться гори за висотою як Гімалаї. Пангея Ультима буде на 90% вкрита пустелями через те, що на північному заході й південному сході континент закриють від Океану велетенські гірські ланцюги. Другий варіант назвали *Новопангея*. Прихильники його впевнені, що континент з'явиться за умови закриття Тихого океану та з'єднання Австралії з Південною Азією та зміщенням Антарктиди на північ. Третьою версією є поява материка *Амазія* з центром на Північному полюсі у складі сучасних Євразії та Північної й Південної Америк.



• На жодній планеті Сонячної системи не існує рухомих літосферних плит. Австралійські геологи заявили про те, що їхній рух на Землі міг бути пов'язаний з падінням на планету гігантського астероїда. На думку деяких дослідників, до початку руху плит існування життя на планеті було неможливе. Вчені вважають, що рухова активність могла «запуститися» близько 4 млрд років тому. Здійснене моделювання показало, що зіткнення Землі з тілом діаметром близько 300 кілометрів могло принести достатньо енергії для запуску таких процесів. Для порівняння, астероїд, який «вбив» динозаврів, не досягав і 70 кілометрів у діаметрі.