

ГЕОХРОНОЛОГІЧНА ТАБЛИЦЯ

Ера	Період, відділ	на карті	Тривалість періоду (млн. років)	Етапи горотоврення	Основні події навколошнього світу	Утворення корисних копалин	
Кайнозойська KZ	Четвертинний - Q		0,7 - 1,8	Альпійський	Кінець Льодовикового Періоду. Виникнення цивілізацій	Золото, торф, залізо, пісок, глина	
	Неогеновий - N	Пліоцен - N ₂	25		Тваринний і рослинний світ стає схожим на сучасний	Нафта, газ, сірка, вугілля, залізо, кам'яна сіль	
		Міоцен - N ₁			Поява первих людиноподібних мавп. Поява первих "сучасних" ссавців	Вугілля, нафта, газ, марганець, фосфорити, пісок кварцовий	
	Палеогеновий - P	Еоцен - олігоцен - P ₂₋₃	41		Перші плацентарні ссавці. Вимирання динозаврів	Крейда, кам'яне вугілля, нафта, газ, мергель, пісковик	
		Палеоцен - P ₁			Поява сумчастих ссавців і первих птахів. Розквіт динозаврів	Вугілля, нафта, сіль, нікель, кобальт	
Мезозойська MZ	Крейдовий - K		70	Мезозойський (кіммерійський)	Перші динозаври та яйцепладучі ссавці	Нафта, газ, вугілля, залізо, кам'яна сіль	
	Юрський - J		55 - 60		Вимерло біля 95% видів, що на той час існували. (Масове пермське вимирання)	Вугілля, сіль, залізо, кольорові метали, нафта	
	Тріасовий - T		40 - 45		Поява дерев і плавунів	Вугілля, нафта, залізо	
Палеозойська PZ	Пермський - P		50 - 60	Герцинський	Поява земноводних і спорових рослин	Нафта, залізо, марганець, фосфорити	
	Кам'яновугільний - C		65 - 75		Вихід життя на суходіл: скорпіони і, пізніше, перші рослини	Залізо, золото, горючі сланці, фосфорити	
	Девонський - D		60		Багата морська фауна: ракоскорпіони, кальмари	Поліметалеві та заліznі руди, фосфорити, горючі сланці, нафта	
	Силурійський - S		25 - 30		Поява великої кількості нових груп організмів ("Кембрійський вибух")	Фосфорити, марганець, залізо, кам'яна сіль	
	Ордовицький - O		60 - 70	Байкальський	Перші багатоклітинні тварини. Одне з найбільш масштабних зледенінь Землі	Вапняк, графіт, залізо, мармур, нікелеві та поліметалеві руди, каолін, граніт	
	Кембрійський - E		70		Поява примітивних одноклітинних організмів		
	Протерозойська ера - PR		2100±100				
	Архейська ера - AR		понад 1800				