

Додаток 3 – Геологічна карта України, М 1:10 000 000



ГЕОХРОНОЛОГІЧНА ТАБЛИЦЯ

| ЕРА | Період, відділ | на карті | Тривалість періоду (млн. років) | Основні події навколишнього світу | Утворення корисних копалин |
|---------------------------|----------------------|----------|---------------------------------|---|--|
| КАРНОЗООІОСЬКА - КЗ | Четвертинний - Q | | 0,7-1,8 | Кінець Льодовикового Періоду. Виникнення цивілізації | Золото, торф, залізо, пісок, глина |
| | Неогеновий - N | | 25 | Тваринний і рослинний світ став схожим на сучасний | Нафта, газ, сірка, вугілля, залізо, кам'яна сіль |
| | Палеогеновий - P | | 41 | Поява перших людиноподібних мавп. Поява перших "сучасних" ссавців | Вугілля, нафта, газ, марганець, фосфорити, пісок кварцовий |
| МЕЗОЗООІОСЬКА - МЗ | Крейдовий - K | | 70 | Перші плацентарні ссавці. Вимирання динозаврів | Крейда, кам'яне вугілля, нафта, газ, мергель, пісковик |
| | Юрський - J | | 58-60 | Поява сумчастих ссавців і перших птахів. Розквіт динозаврів | Вугілля, нафта, сіль, нікель, кобальт |
| | Триасовий - T | | 40-45 | Перші динозаври та яйцекладучі ссавці | Нафта, газ, вугілля, залізо, кам'яна сіль |
| ПАЛЕОЗООІОСЬКА - ПЗ | Пермський - P | | 50-60 | Вимерло біля 95% видів, що на той час існували. (Масове пермське вимирання) | Вугілля, сіль, залізо, кольорові метали, нафта |
| | Кам'яновугільний - C | | 65-75 | Поява дерев і плазунів | Вугілля, нафта, залізо |
| | Девонський - D | | 60 | Поява земноводних і спорих рослин | Нафта, залізо, марганець, фосфорити |
| ПРОТЕРОЗООІОСЬКА ЕРА - PR | Силурійський - S | | 25-30 | Вихід життя на суходіл: скорпіони і планиш перші рослини | Залізо, золото, горючі слани, фосфорити |
| | Ордовіцький - O | | 60-70 | Багата морська фауна: ракоскорпіони, кальмари | Полиметалеві та залізні руди, фосфорити, горючі слани, нафта |
| | Кембрійський - E | | 70 | Поява великої кількості нових груп організмів ("Кембрійський вибух") | Фосфорити, марганець, залізо, кам'яна сіль |
| АРХЕЙСЬКА ЕРА - AR | | | 2100±100 | Перші багатоклітинні тварини. Одне з найбільш масштабних заходжень Землі | Валік, графіт, залізо, мармур, нікелі та поліметалеві руди, каолін, граніт |
| АРХЕЙСЬКА ЕРА - AR | | | понад 1800 | Поява примітивних одноклітинних організмів | |