

Amonit



Technika

Jest to skamieniałość, czyli zachowany w skale fragment organizmu.

Gdzie

Obiekt zobaczysz w:

Oddział Przyrodniczy Muzeum Nadwiślańskiego w Kazimierzu Dolnym.

Pojęcia

era mezozoiczna - era mezozoiczna - okres w historii Ziemi.

Era mezozoiczna rozpoczęła się około 251 milionów lat temu i skończyła 66 milionów lat temu.

Era mezozoiczna dzieli się na 3 okresy: trias, jurę i kredę. To wtedy żyły dinozaury.

kreda - ostatni okres ery mezozoicznej

Opis

W skałach wapiennych, które tworzyły się w środowisku wodnym, bardzo często znajdujemy skamieniałe szczątki zwierząt lub roślin.

Takie skały znajdują się w okolicy Kazimierz Dolnego.

Ponad 66 milionów lat temu żyły w tym miejscu amonity.

Trwała wtedy era mezozoiczna.

Amonity to głowonogi żyjące w morzu.

Miały one muszlę zwiniętą w kształt spirali.

Amonity były inteligentne, zwinne i szybkie.

Niektóre amonity były bardzo duże i miały rozmiar 2 metrów.

Niektóre były bardzo małe i ich muszle miały kilka centymetrów.

Największy amonit znaleziony w Polsce miał około 1 metr i 50 centymetrów średnicy.

Amonity wyginęły pod koniec kredy.

Dziś szczątki tych zwierząt możemy oglądać tylko w postaci skamieniałości.