

На фотографии отпечаток скелета вымершего животного из сланцев древнего хребта Каратау, обитавшего 385–330 млн лет назад.



Используя фрагмент геохронологической таблицы, определите, в какой эре и каком периоде обитал данный организм.

Какому классу современных животных соответствует строение скелета найденного окаменевшего отпечатка? Ответ поясните.

Геохронологическая таблица

Эры		Периоды
Название и продолжительность, млн лет	Возраст, (от начала эры), млн лет	Название и продолжительность, млн лет
Кайнозойская, 67	67	Четвертичный, 1,5
		Неоген, 23,5
		Палеоген, 42
Мезозойская, 186	252	Меловой, 79
		Юрский, 56
		Триасовый, 51
Палеозойская, 289	541	Пермский, 47
		Каменноугольный, 60
		Девонский, 60
		Силурийский, 25
		Ордовикский, 41
		Кембрийский, 56

*Составлена на основе Международной стратиграфической шкалы (версия 2017/02), <http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-chart-timescale>.