

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>.