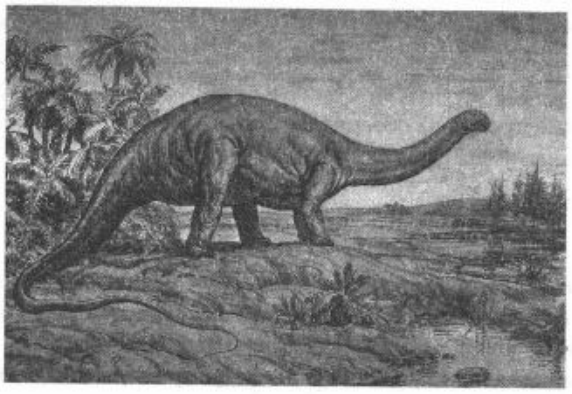
На рисунке изображён бронтозавр — вымершее животное, обитавшее 157–146 млн лет назад.



Используя фрагмент геохронологической таблицы, установите эру и период, в который обитал данный организм, а также животных (на уровне класса), которые стали вытеснять группу живых существ, к которой принадлежит изображённый на рисунке организм. Поясните, почему эти животные смогли вытеснить динозавров.

Геохронологическая таблица

ЭРА, возраст в млн лет	**Период**	**Животный мир**
Кайнозойская, 62—70	**Антропоген**	Эволюция человека; современный животный мир
	Неоген	Господство млекопитающих, птиц, насекомых (появление разнообразных отрядов), исчезают многие группы пресмыкающихся, головоногих моллюсков; появление парапитеков и дриопитеков
	Палеоген	Расцвет млекопитающих, птиц, насекомых; появление приматов (лемуры, долгопяты)
Мезозойская, 240	**Мел**	Преобладают костистые рыбы, первоптицы, мелкие млекопитающие; появляются и распространяются сумчатые и плацентарные млекопитающие и настоящие птицы; вымирают гигантские пресмыкающиеся; расцвет насекомых
	Юра	Господствуют гигантские пресмыкающиеся, костистые рыбы, головоногие моллюски, насекомые; появляется археоптерикс; древние хрящевые рыбы вымирают
	Триас	Преобладают земноводные, головоногие моллюски, растительноядные и хищные пресмыкающиеся; появляются костистые рыбы, яйцекладущие и сумчатые млекопитающие

	тепёрые, двоякодышащие и лучепёрые рыбы, а также первые наземные позвоночные — стегоцефалы
Силур	Появляются древнейшие рыбы и первые дышащие атмосферным воздухом наземные беспозвоночные животные — скорпионы, многоножки, бескрылые насекомые; богатая фауна трилобитов, моллюсков, кораллов; появляются панцирные рыбы
Ордовик	Появление первых позвоночных — бесчелюстных (щитковые); господство кораллов, иглокожих, трилобитов
Кембрий	Расцвет морских беспозвоночных