

История Земли

Эон (эонотема)		Эра (эратема)	
Фанерозой	Продолжительность 540–575 млн лет	Кайнозойская KZ	
		Мезозойская MZ	
		Палеозойская PZ	
Криптозой (докембрий)	Протерозой PR	1 650	Рифейская R
			Карельская
	Архей AR	3 500	Архейская
			Катархейская
540	4 600		

Архей до 2500 млн. лет



Протерозой до 535 млн. лет



Эон: Фанерозой

Геохронологическая таблица					
Эры, их обозначения, интервал, млн лет	Периоды, индексы	Начало, млн лет назад	Эпохи горообразования	Основные события в развитии органической жизни	
Кайнозойская KZ (современность — 67)	Четвертичный Q	1,8	Альпийская	Появление человека. Господство теплокровной фауны. Расцвет покрытосеменных растений	
	Неогеновый N	25			
	Палеогеновый P	67			
Мезозойская MZ (67 — 230)	Меловой K	137	Мезозойская (киммерийская)	Появление первых цветковых растений. Появление птиц и млекопитающих. Господство динозавров и расцвет голосеменных растений	
	Юрский J	195			
	Триасовый T	230	Герцинская		
Палеозойская PZ (230 — 570)	Пермский P	285	Появление первых пресмыкающихся. Выход живых организмов на сушу. Господство морских кораллов, трилобитов, земноводных. Бурное развитие рыб. Расцвет древовидных папоротников и плавунов		
	Каменно-угольный C	350			
	Девонский D	400			
	Силурийский S	440		Каледонская	
	Ордовикский O	500			
	Кембрийский Є	570		Байкальская	
Протерозойская PR (570 — 2600)	Вендский V	650	Появление многоклеточных, примитивных морских животных		
	Рифейский R	1650			
		2600	Господство бактерий и одноклеточных водорослей		
Архейская AR (2600 — 4600)		4600			

Палеозойская эра

Кембрий, Є



535-485 млн.
лет

Археоциаты



Кембрий, Є

Руководящая фауна

Аномолакарис



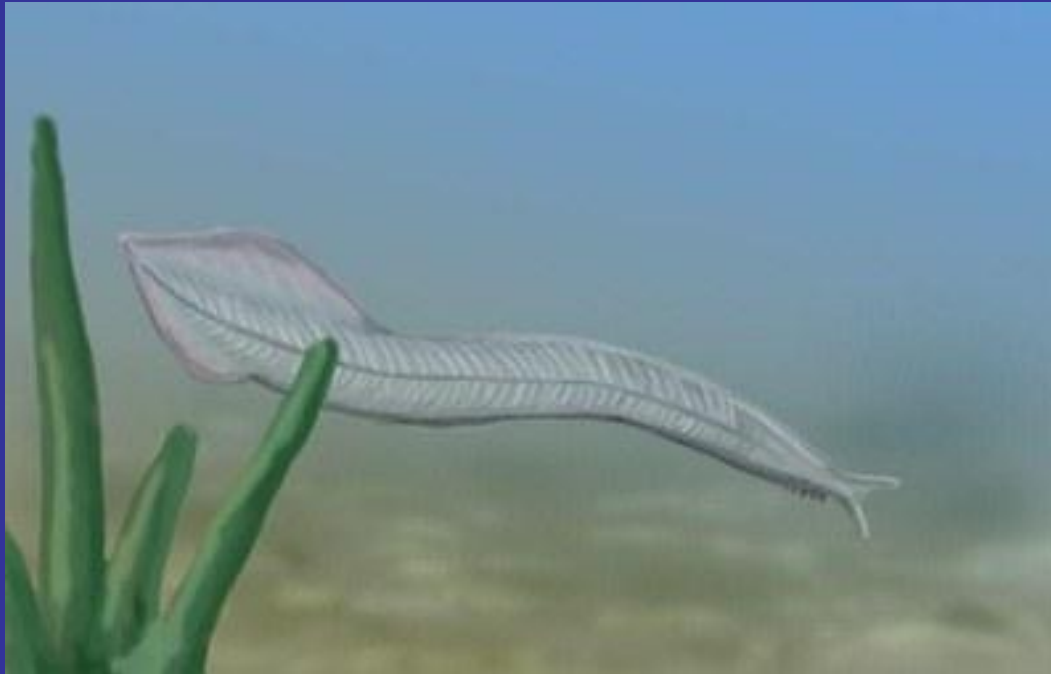
Кембрий, Є

Трилобиты



Кембрий, Є – Пермь, Р

Хордовые



Кембрий, Є – Четвертичний, Q