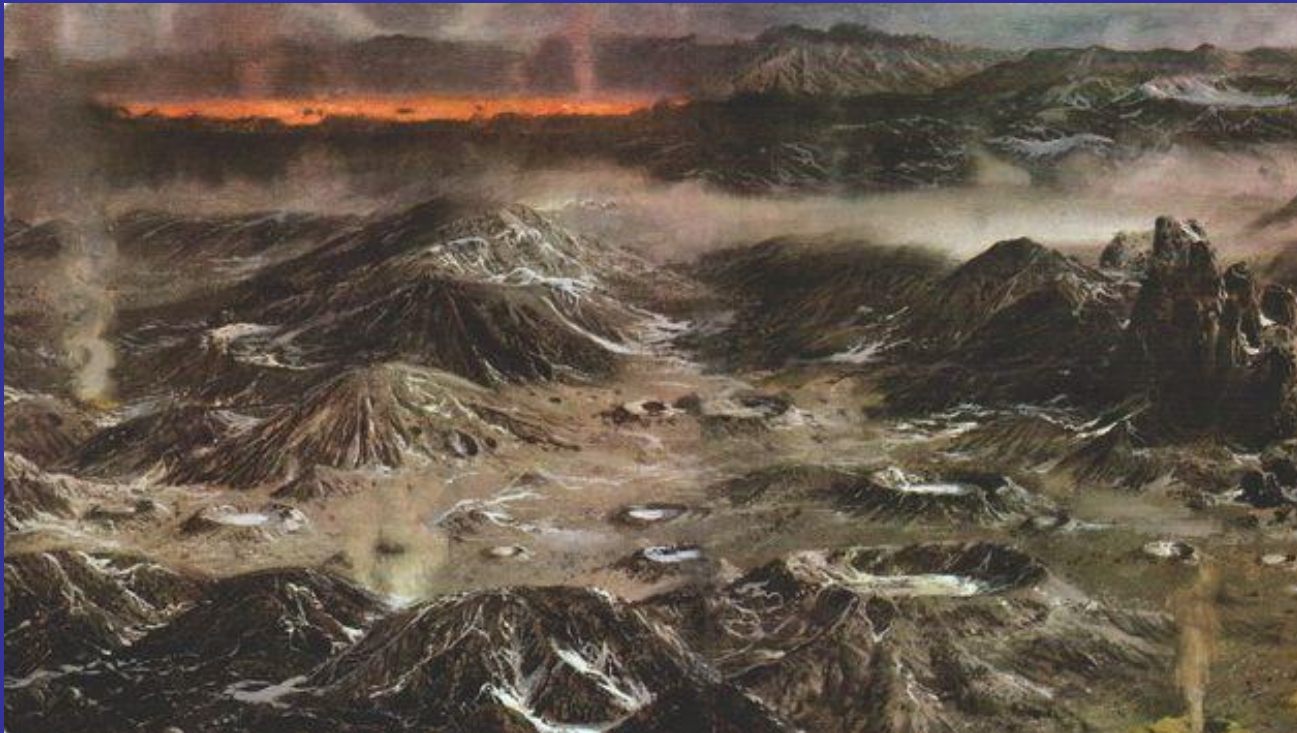


История Земли

Эон (эонотема)		Эра (эратема)	
Фанерозой	Продолжительность 540–575 млн лет	— 540 —	Кайнозойская KZ
			Мезозойская MZ
			Палеозойская PZ
Криптозой (докембрий)	Протерозой PR	— 2 500 —	Рифейская R
			Карельская
	Архей AR	— 3 500 —	Архейская
— 4 600 —		Катархейская	

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		
	Ордовикский O	500		
Кембрийский Є	570	Каледонская		
Протерозойская PR (570 — 2600)	Вендский V		650	Байкальская
	Рифейский R	1650		
	Архейская AR (2600 — 4600)		2600	
		4600		

Палеозойская эра

Кембрий, Є



535-485 млн.
лет

Археоциаты



Кембрий, Є

Руководящая фауна

Аномолакарис



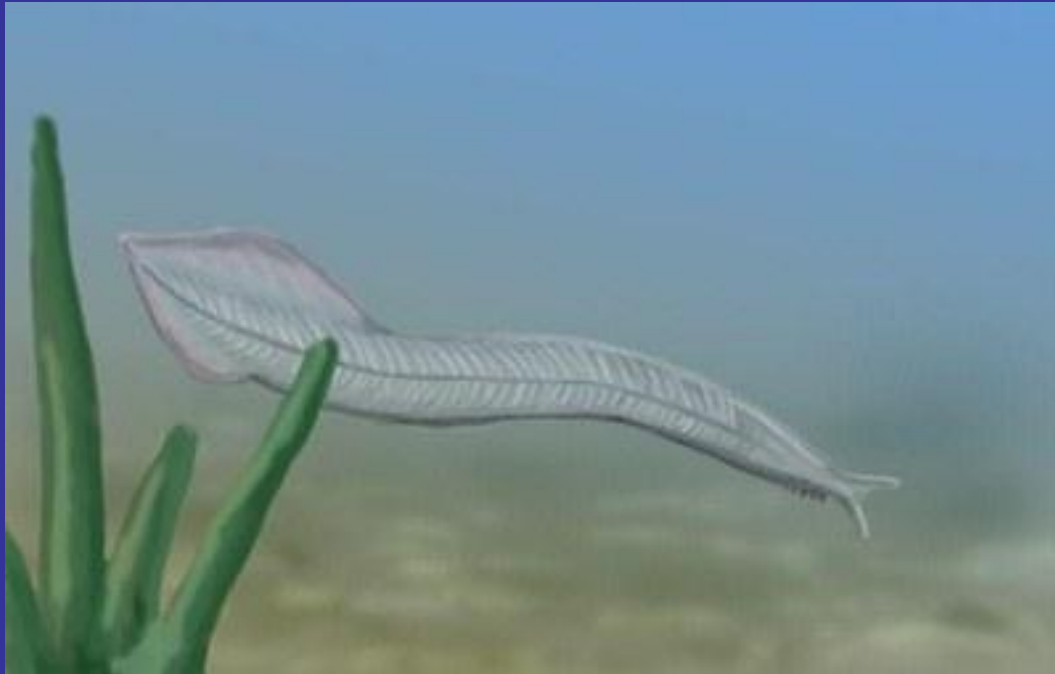
Кембрий, Є

Трилобиты



Кембрий, Є – Пермь, Р

Хордовые



Кембрий, Є – Четвертичний, Q