



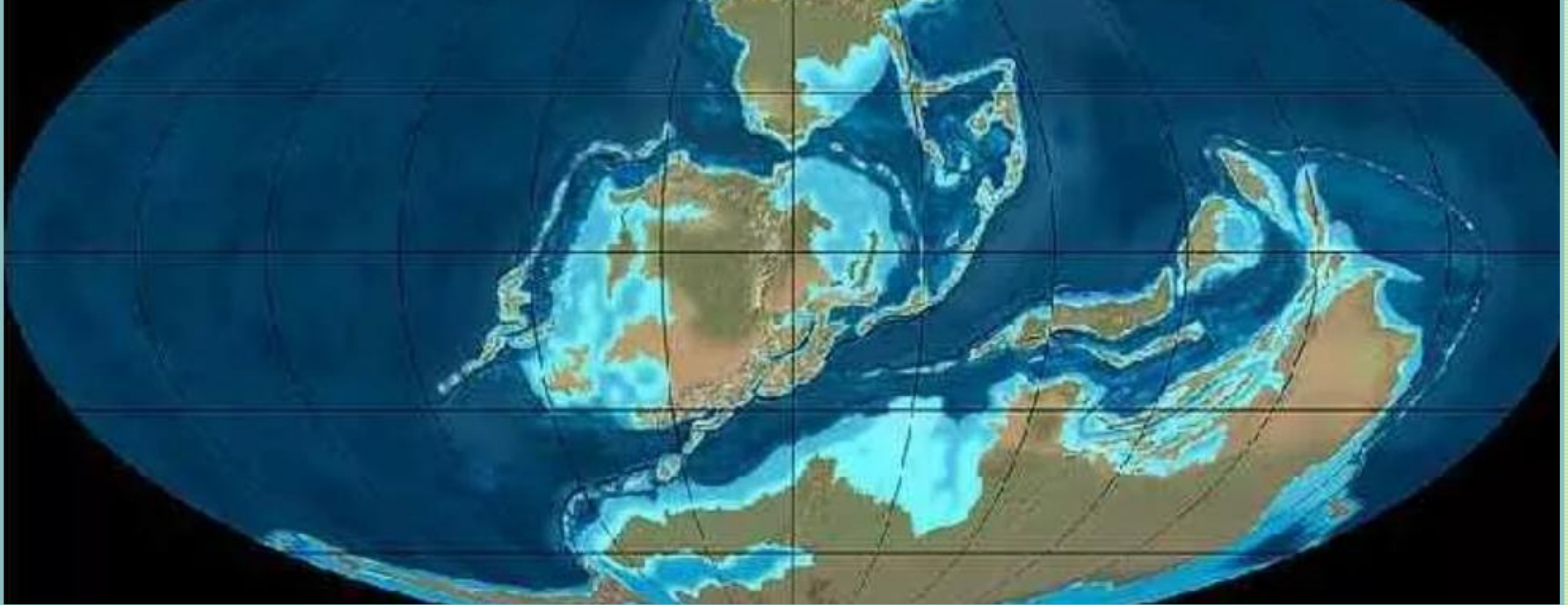


Авторы: Дима Крупин, Женя
Терентьев

Тема: Девон

Девонский период —
четвёртый
геологический период
палеозойской эры.
Начался около 419
млн лет назад,
закончился около 358
млн лет назад

Эра	Период	Эпоха	Границы периодов (млн. лет назад)
КАЙНОЗОЙСКАЯ 	Четвертичный	Голоцен	1—0
		Плейстоцен	
	Неоген	Плиоцен	25—1
		Миоцен	
	Палеоген	Олигоцен	70—25
		Эоцен	
	Палеоцен		
МЕЗОЗОЙСКАЯ 	Меловой	Верхняя	140—70
		Нижняя	
	Юрский		185—140
	Триасовый		225—185
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ 	Пермский		270—225
	Карбонный (каменноугольный)		320—270
	Девонский		400—320
	Силурийский		420—400
	Ордовикский		480—420
	Кембрийский		570—480
ДОКЕМБРИЙ/ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ АРХЕЙСКАЯ 	Общепризнанного деления на периоды нет		1 900—570
ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ И ЗЕМНОЙ КОРЫ			3 500—1 900
			7 000—3 500



Девонский период был отмечен интенсивной активностью тектонических плит. Их столкновение образовало новые суперконтиненты. Так обстоит дело с образованием Лавразии, явление, которое произошло в начале этого периода, когда столкнулись Лаврентия и Балтика.



К главным отложениям девонского периода можно причислить:
континентальный красный песчаник; сланец; гипс; соль; известняк.



Растения продолжали распространяться по суше, появились первые представители папоротниковидных и семенных растений.



Из лопастепёрых рыб эволюционируют первые четвероногие.

Период завершился
вымиранием, которое, в
частности, уничтожило
плакодерм и почти всех
трилобитов (кроме
представителей отряда
протеида)

