

**Палеозойская эра**

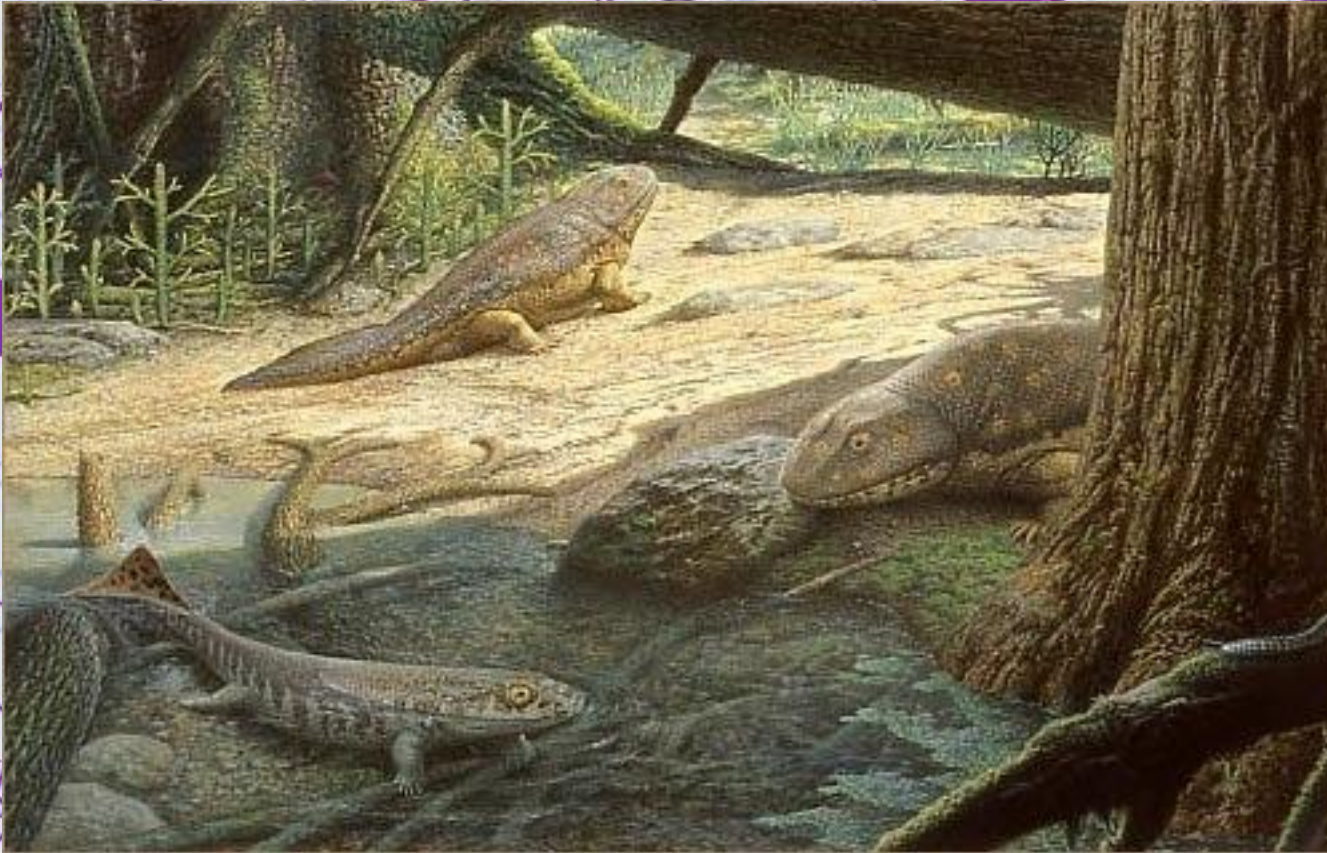
**Девонский**

**Каменноугольный**

**Пермский**



# Девонский период



Начался около 416 млн., закончился 360 млн. лет назад. Продолжительность девона — 56 млн. лет.



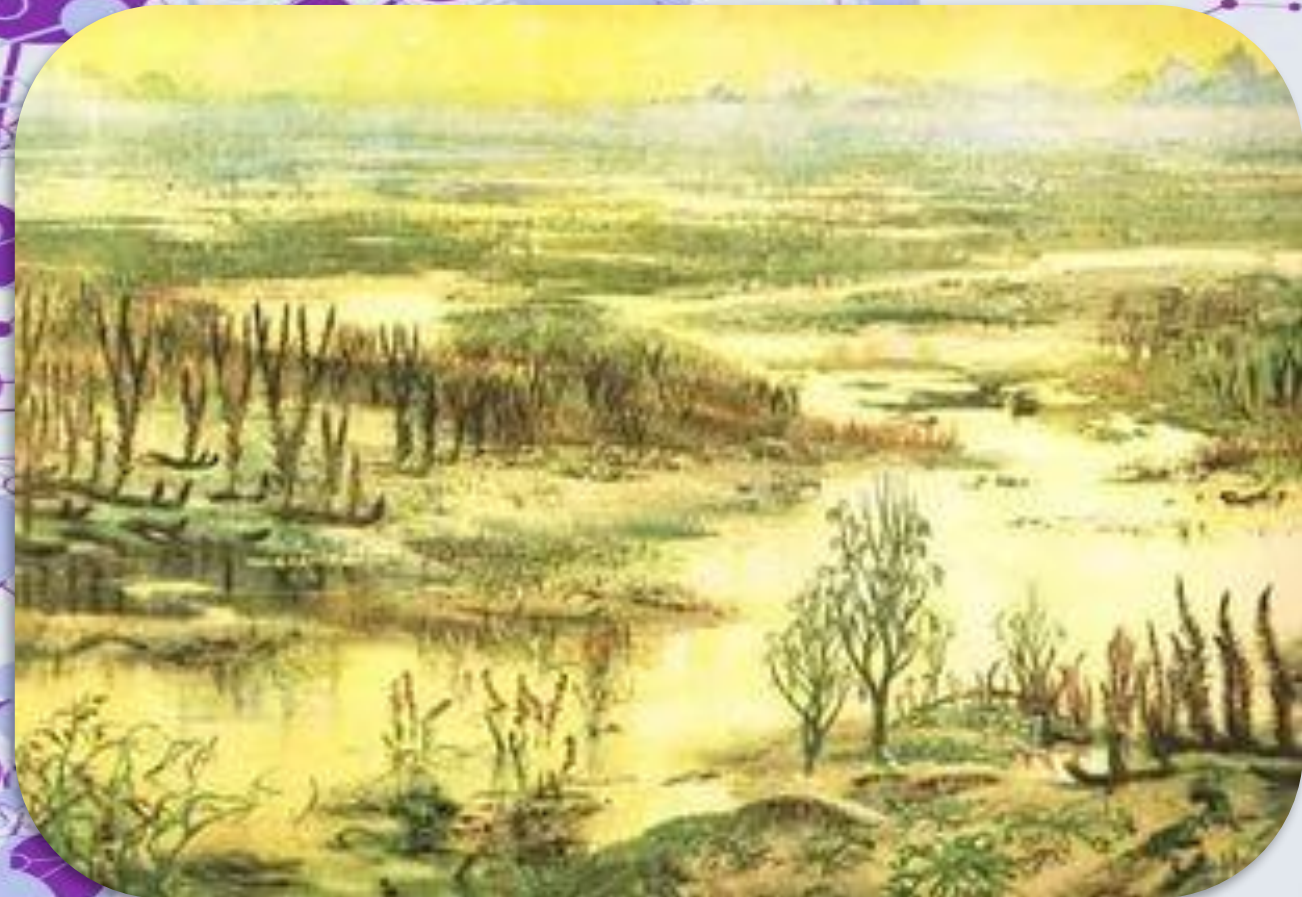
# Девонский период





# Климат Девонского периода

Климат со временем потеплел и стал более резким, с чередованием периодов ливневых дождей и жестокой засухи.





# Органический мир Девонского периода

В начале девонского периода на Земле появилось великое множество самых разнообразных рыб.





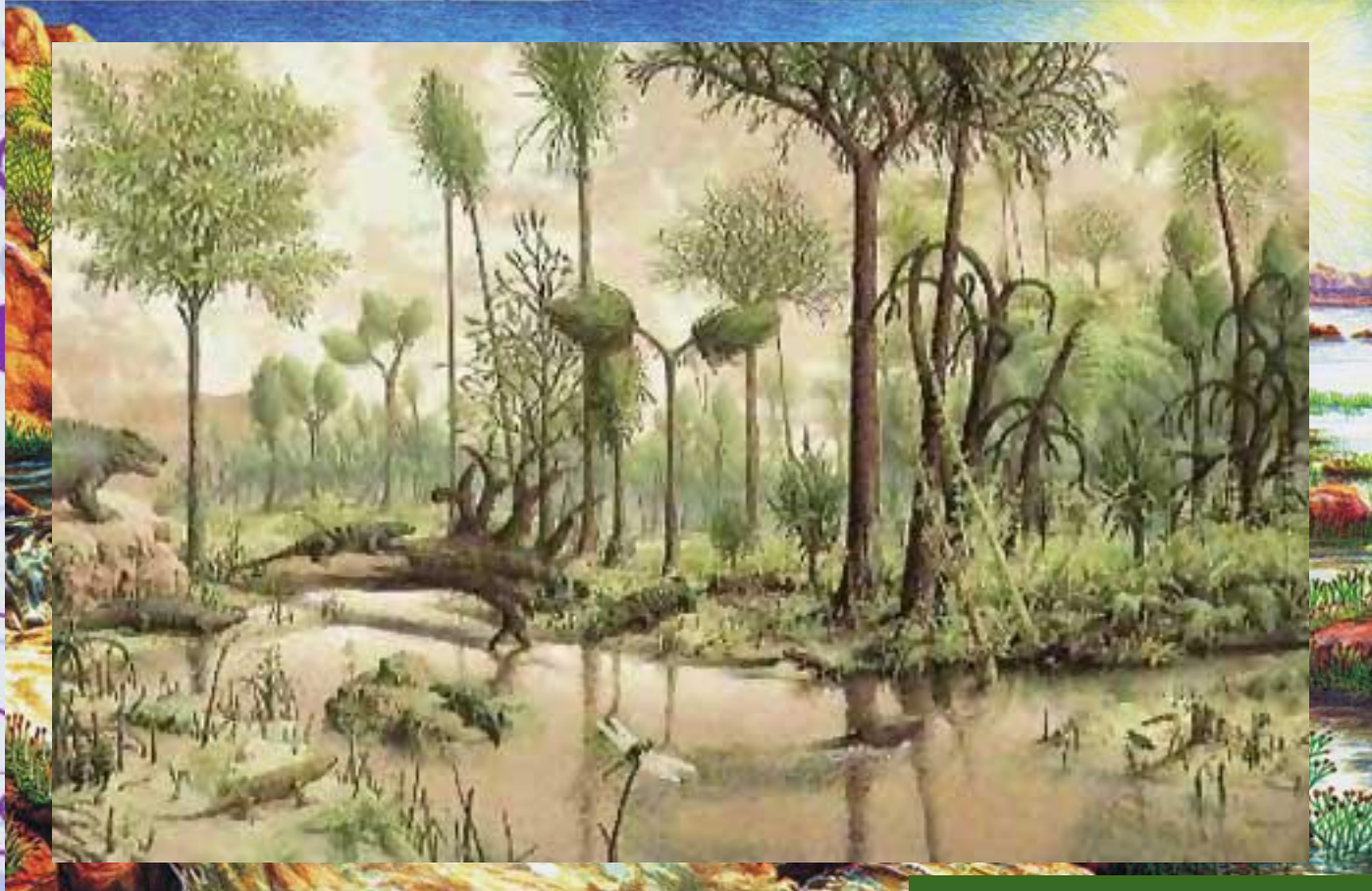
# Органический мир Девонского периода

В девонский период безжизненная суша постепенно покрывалась ковром зеленой растительности.





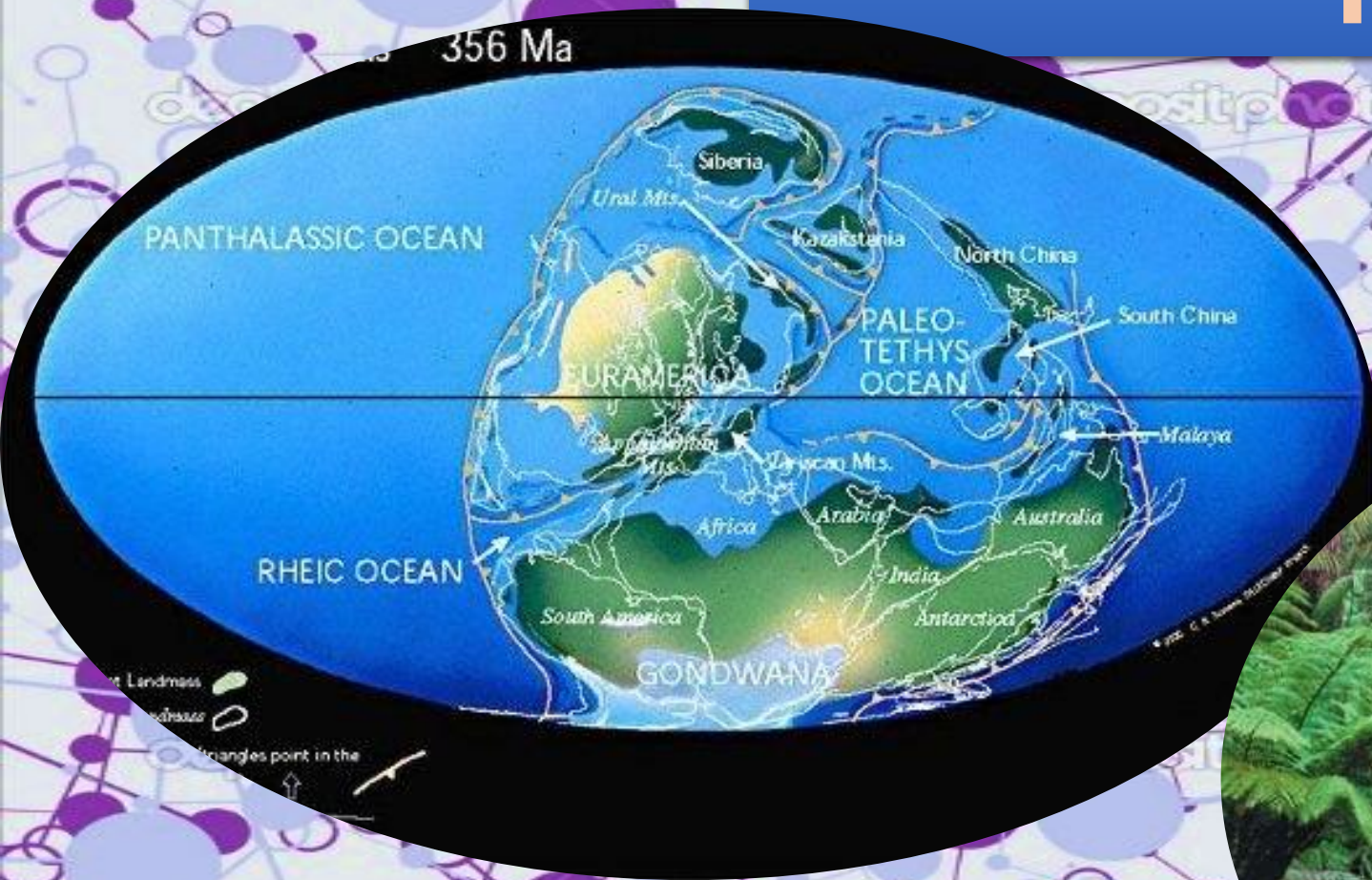
# Органический мир Девонского периода



Появилась необходимость в прочной опоре. Со временем растения начали вырабатывать древесную ткань, и возникли первые деревья.



# Каменноугольный период





# Леса Каменноугольный период



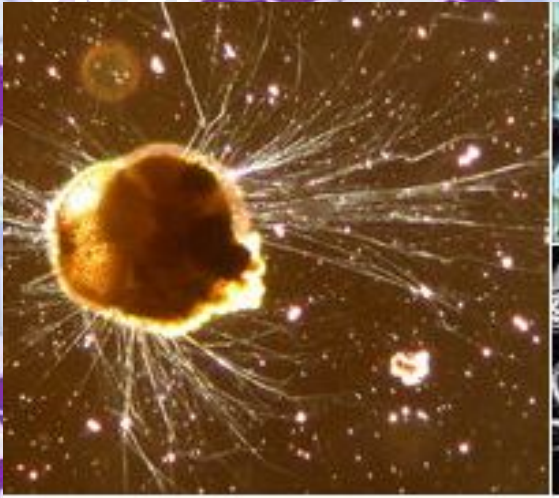
Каменноугольный период – период Земли, когда на ней зазеленели леса из настоящих деревьев. Под кронами громадных деревьев царил духота и вечный полумрак.



# Морской животный мир Каменноугольный период

Фораминиф

ебы



Иглокож



Мшан

ки





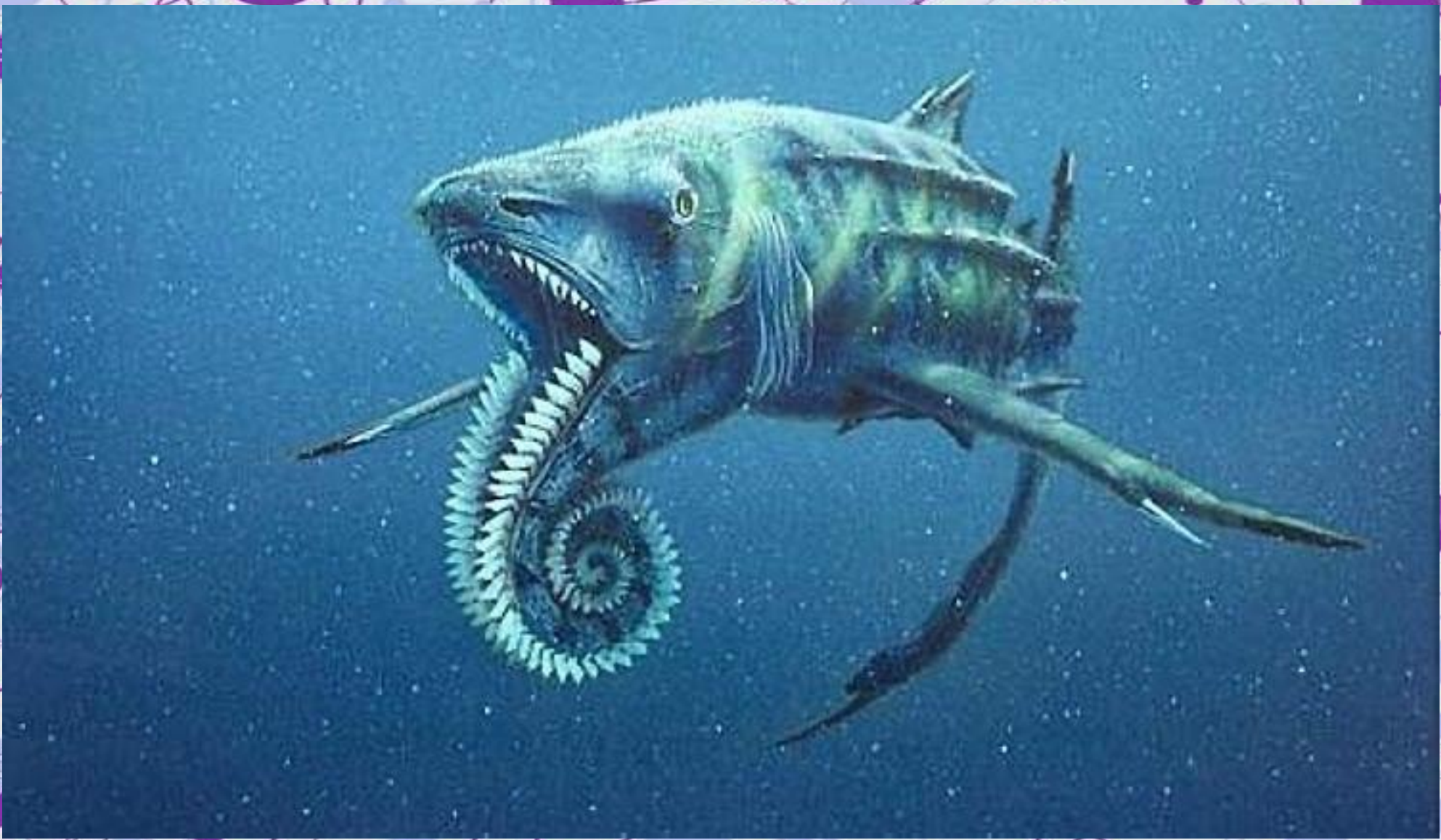
# Первопроходцы в воздухе Каменноугольный период



стрекозы, бабочки, кузнечики



# Акулы Каменноугольный период



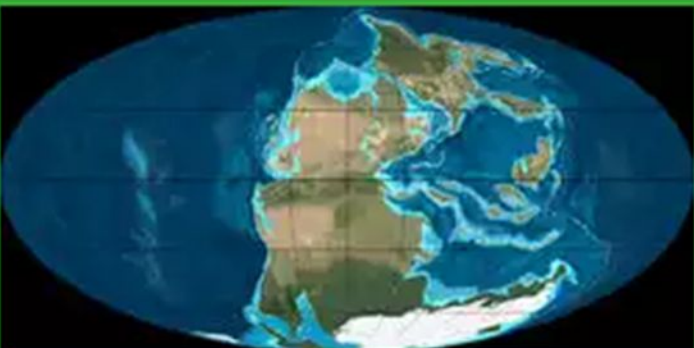


# Каменноугольный период





## Пермский период



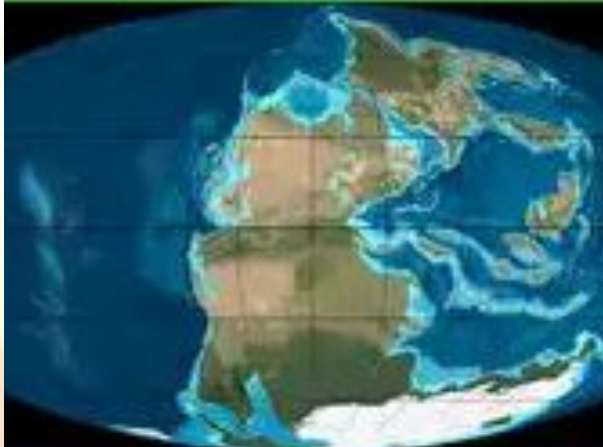
Верхняя пермь (260 млн лет назад)

### Информация

Эра	Палеозойская эра
Начало	290
Конец	250
Климат	Сухой, смена времён года
Характерная фауна	Синапсиды Рептилии
Характерная флора	Хвойные
События	Массовое пермское вымирание

# Пермский период

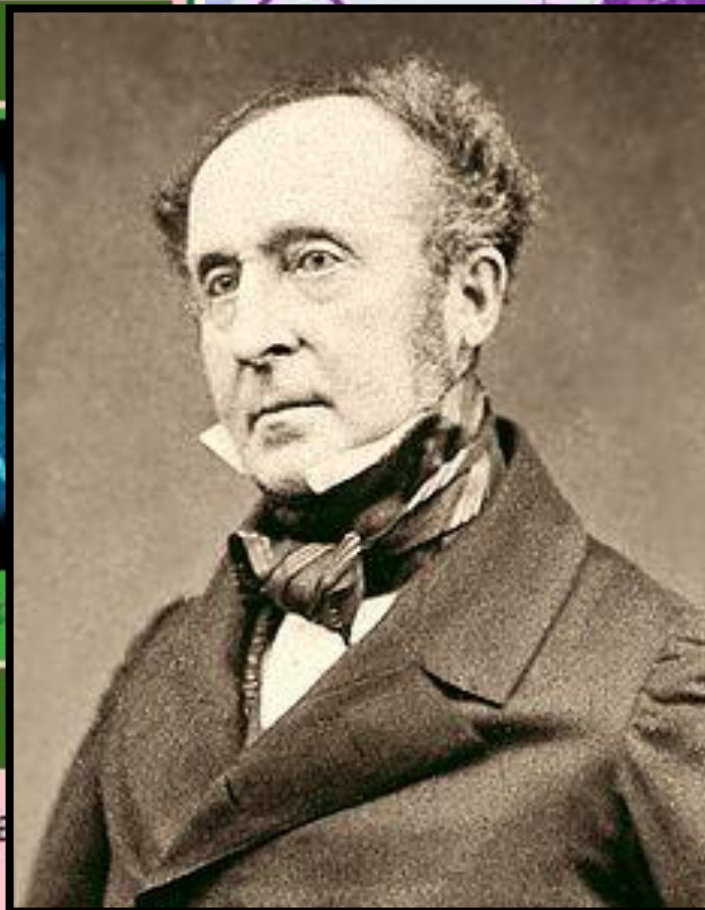
## Пермский период



Верхняя пермь (260 млн лет на

### Информация

Эра	Палеозойская эра
Начало	290
Конец	250



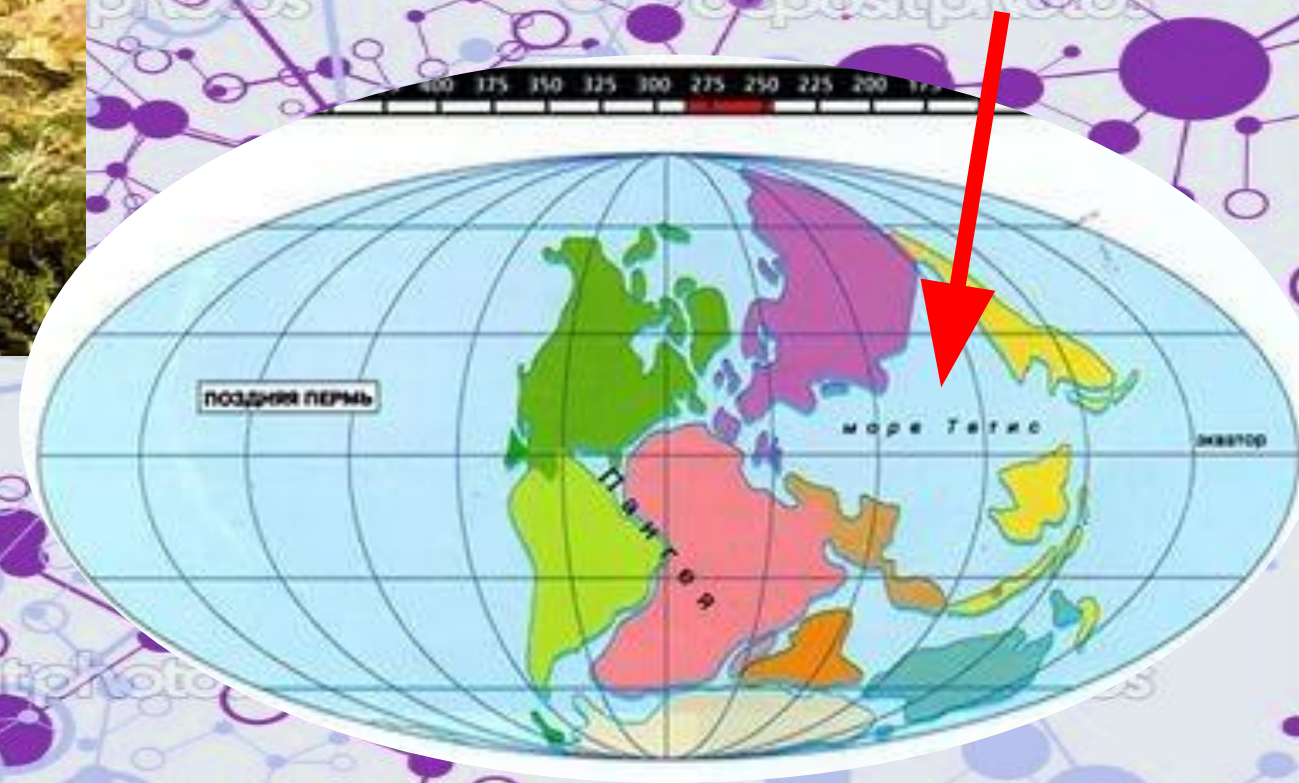
Родерик Мурчисон



# Климат Пермского периода

Климат

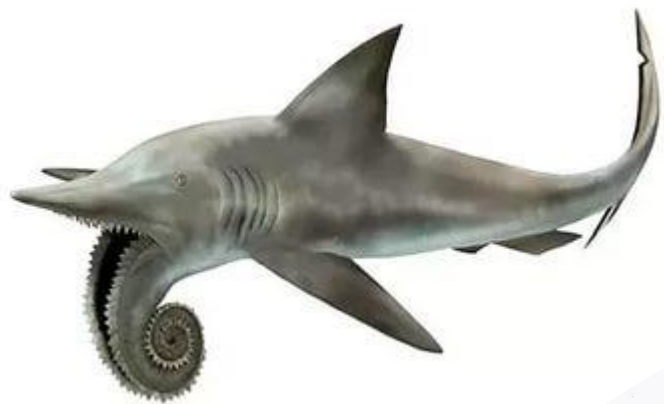
Сухой, смена времён года





# Морская фауна Пермского периода

Гониатиты- группа  
аммоноидей



Мшанк  
Хрящевые

и





# Сухопутная фауна Пермского периода

Пеликозавр



Жуки сетчатокрылые, ручейники и  
скорпионницы





**Спасибо за внимание**



**МАОУ «СОШ № 1 г. Краснознаменска»  
Калининградская обл.  
Работу выполнила ученица 11 класса:  
Мудрак Яна.  
Преподаватель: Мясникова А.В.**