

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.

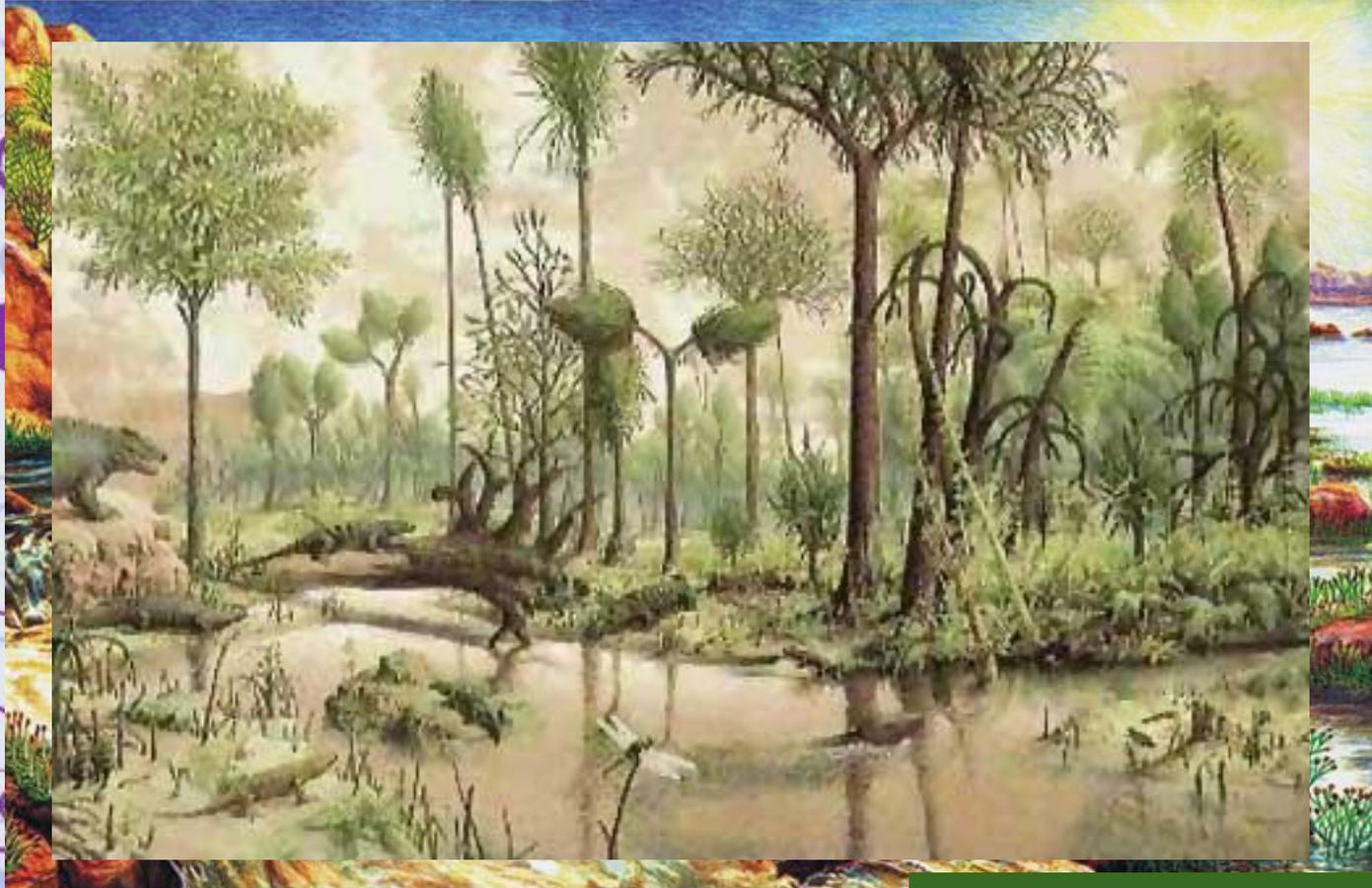


Органический мир Девонского периода

В девонский период безжизненная суша постепенно покрывалась ковром зеленой растительности.

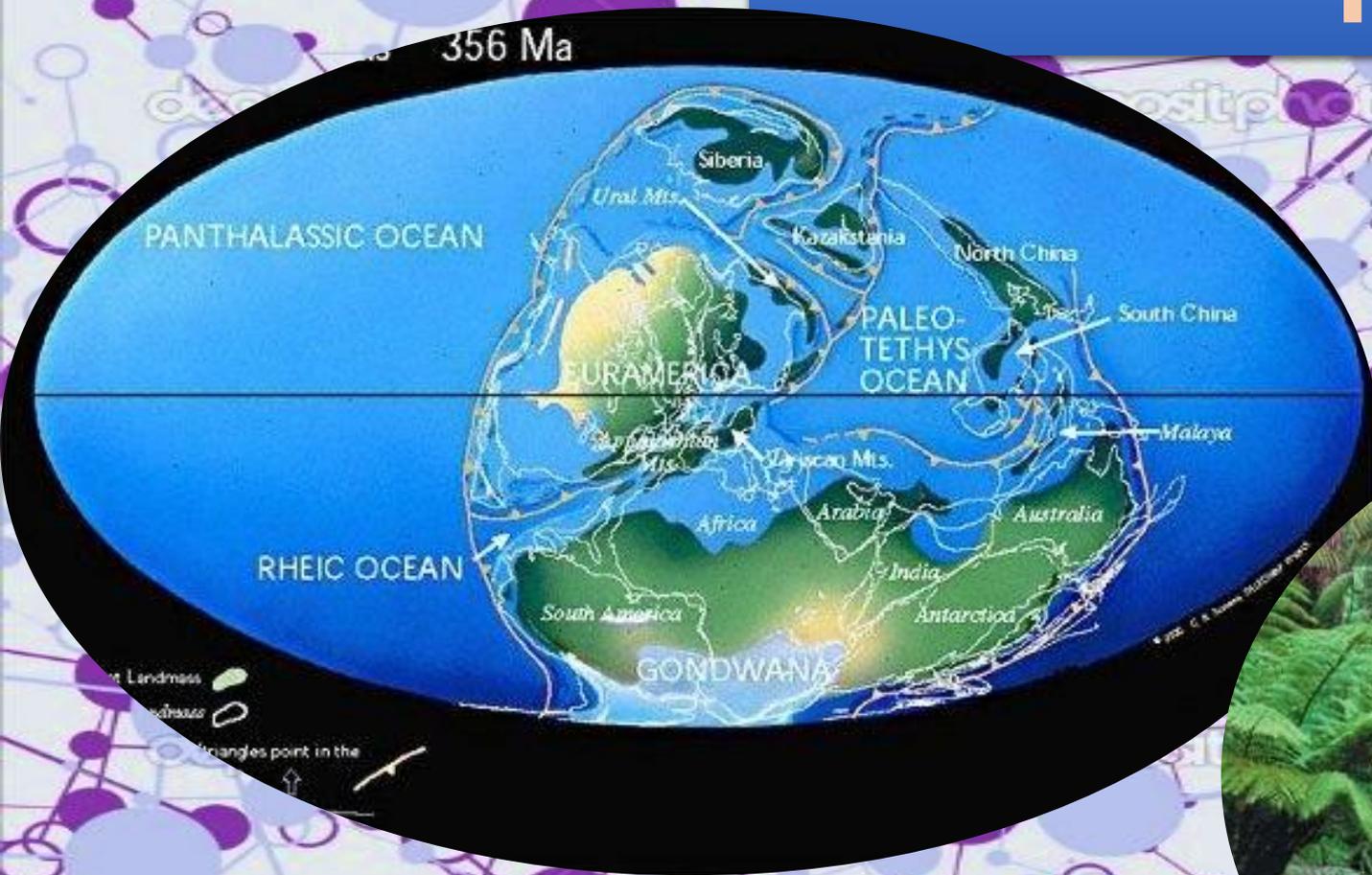


Органический мир Девонского периода



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

Каменноугольный период



Леса Каменноугольный период

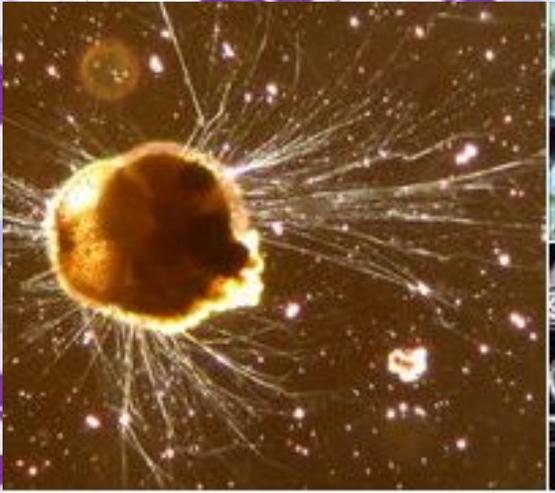


Каменноугольный период – период Земли, когда на ней зазеленели леса из настоящих деревьев. Под кронами громадных деревьев царил духота и вечный полумрак

Морской животный мир Каменноугольный период

Фораминиф

ебы



Иглокож



Мшан

ки

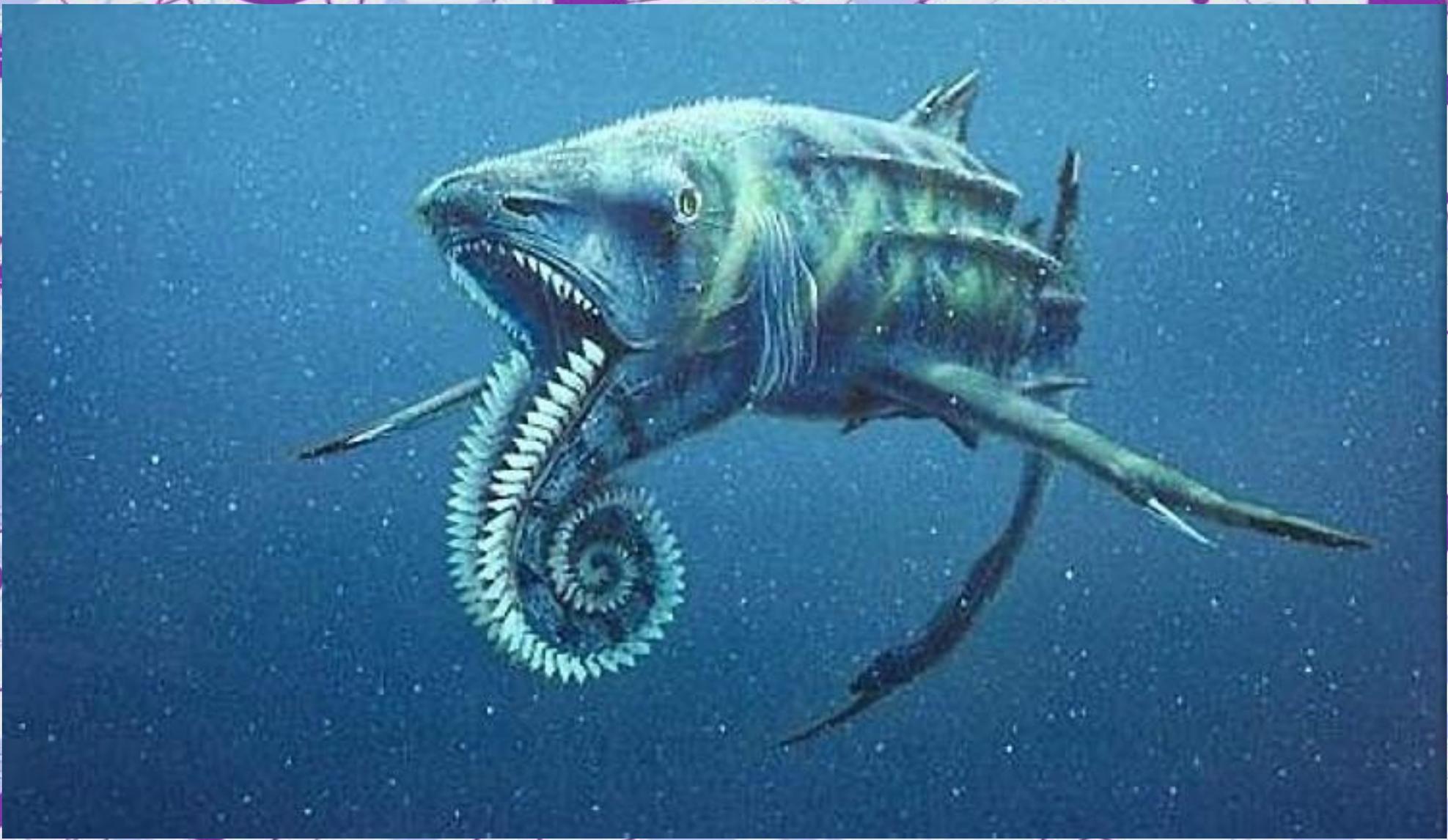


Первопроходцы в воздухе Каменноугольный период



стрекозы, бабочки, кузнечики

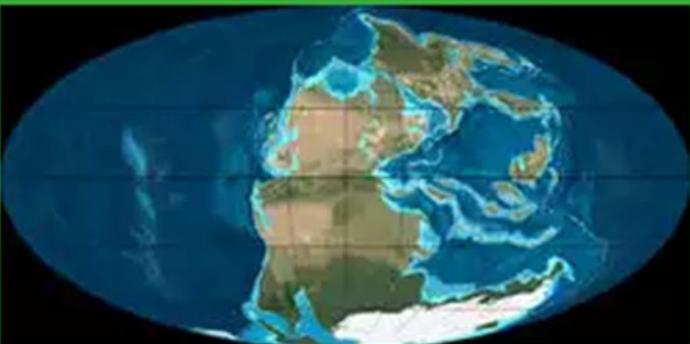
Акулы Каменноугольный период



Каменноугольный период



Пермский период



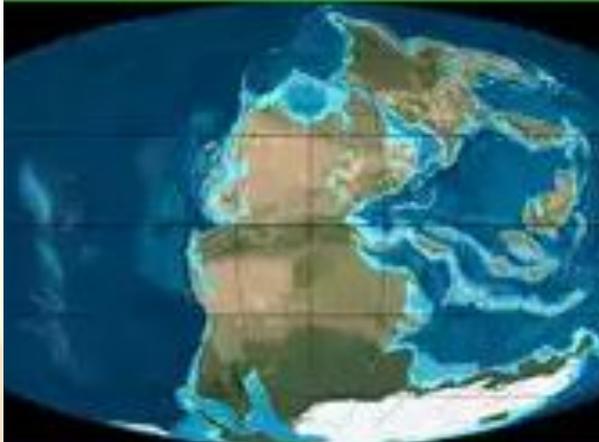
Верхняя пермь (260 млн лет назад)

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

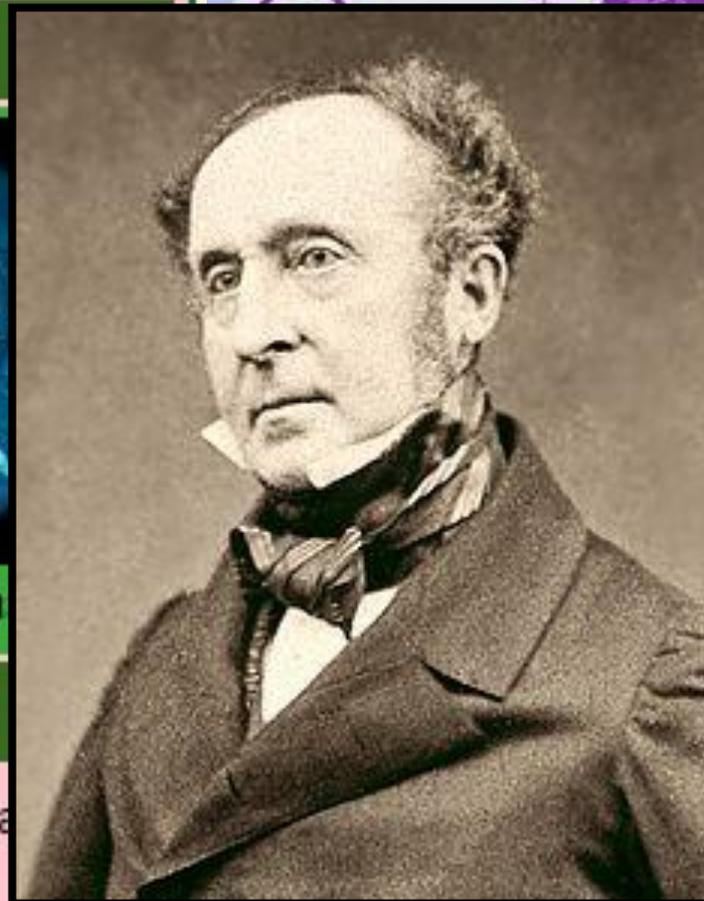
Пермский период



Верхняя пермь (260 млн лет на

Информация

Эра	Палеозойская эра
Начало	290
Конец	250

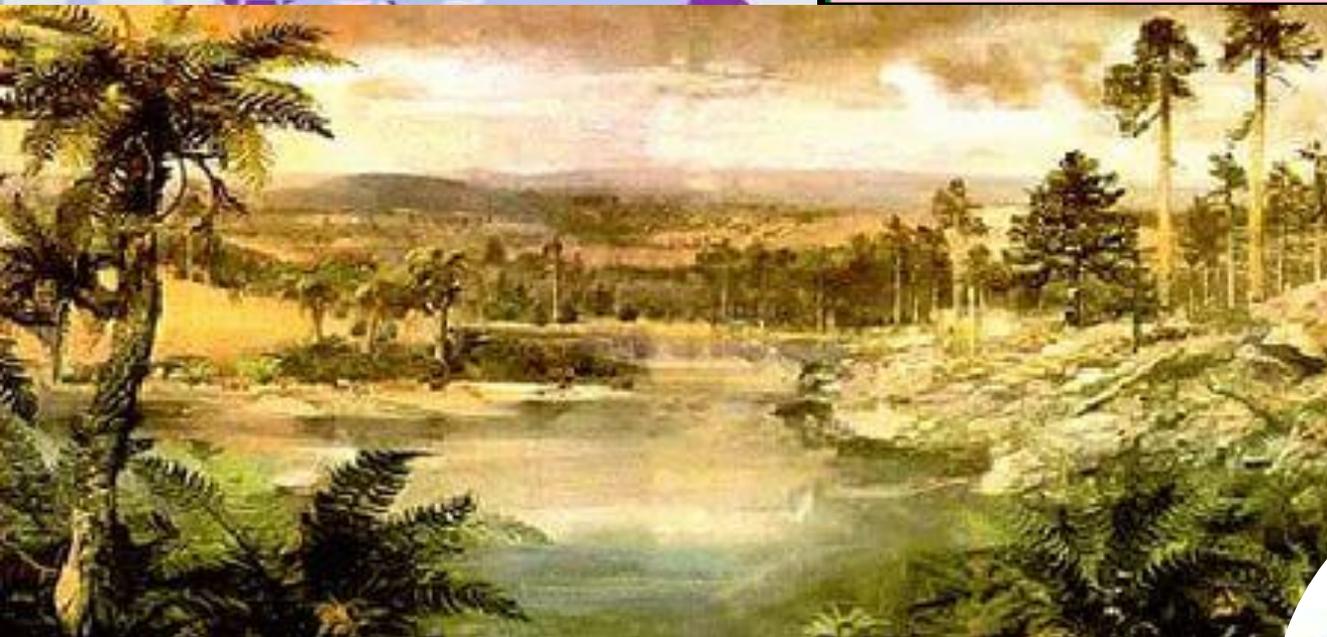


Родерик Мурчисон

Климат Пермского периода

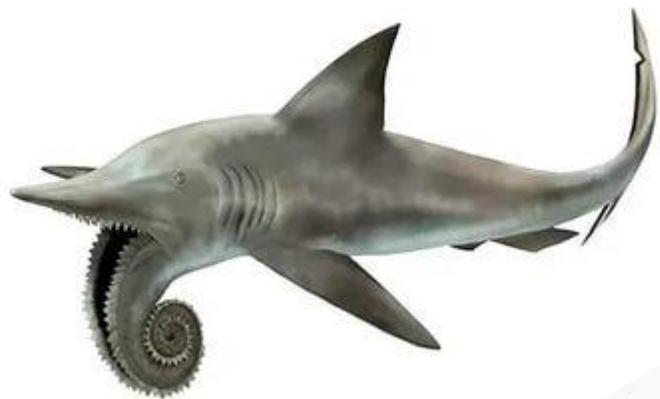
Климат

Сухой, смена времён года



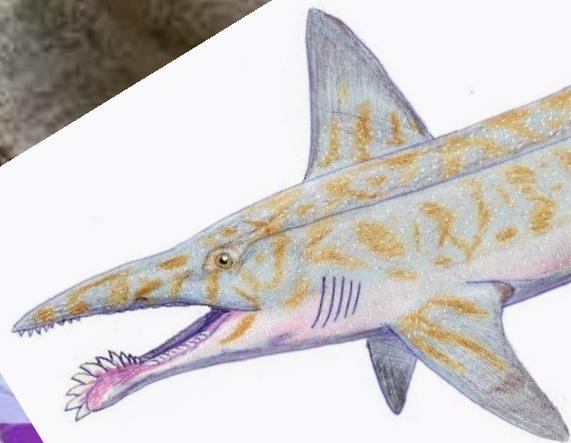
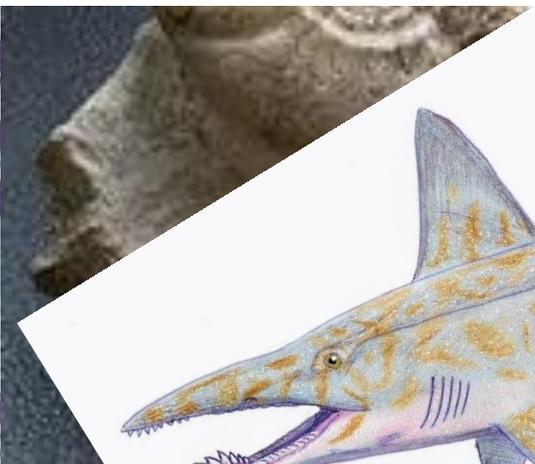
Морская фауна Пермского периода

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.**