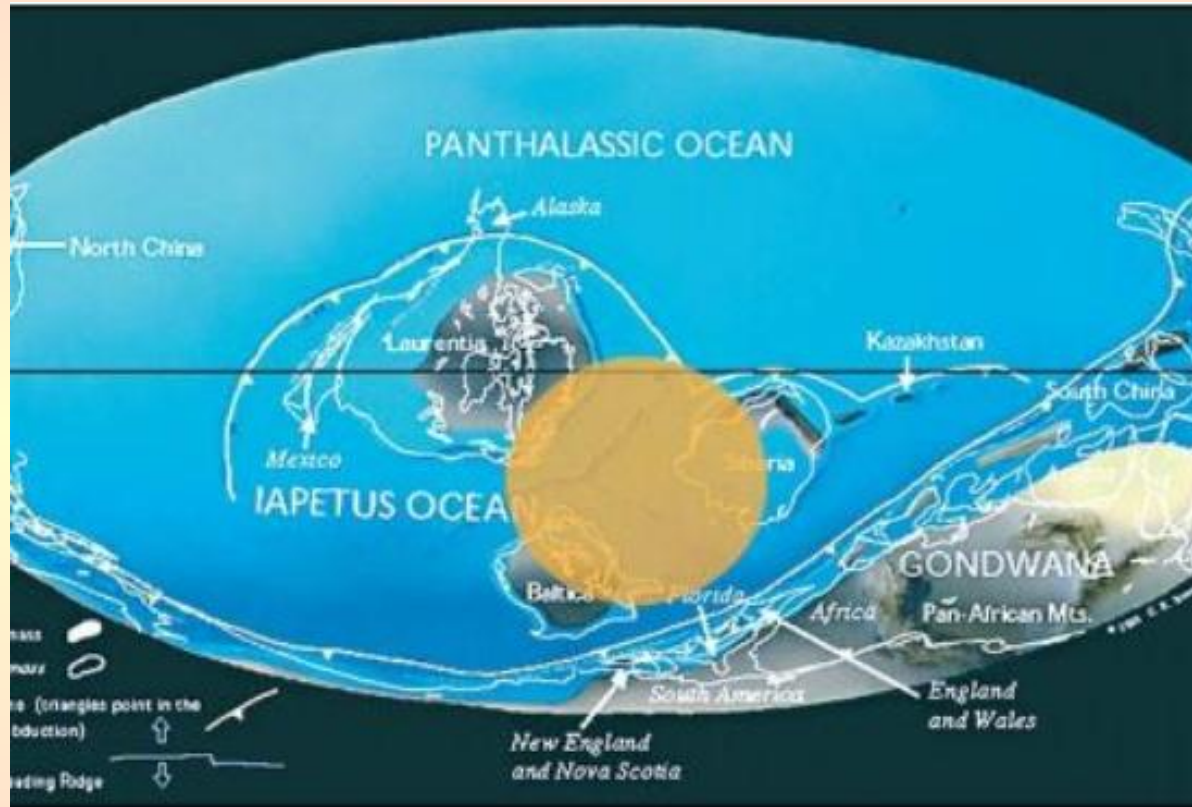


НАШ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Богатства недр нашего края

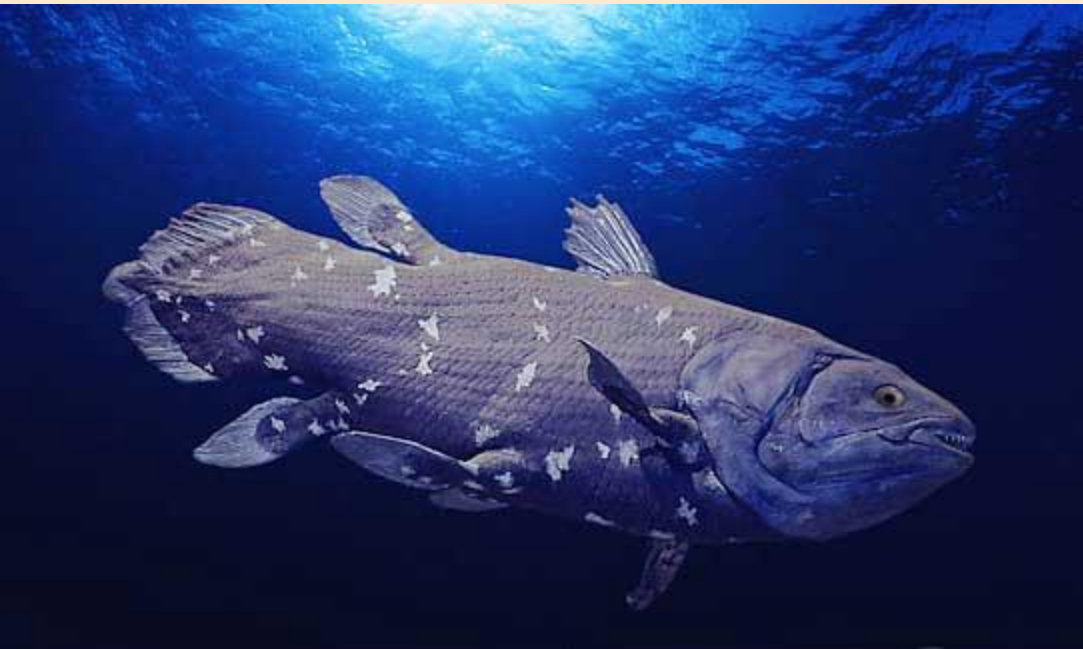
Уральские горы некогда были дном Уральского океана



Кружком на этой карте помечено примерное расположение Уральского океана. По размеру он – самый маленький из древних океанов, поэтому иногда его называют Уральским морем.

- примерная продолжительность существования Уральского океана оценивается в пределах 250-200 миллионов лет. Не так уж и мало, с учётом того, что возраст Земли – около 4,5 миллиарда лет.

Судя по найденным остаткам кораллов, Уральский океан был тёплым (примерно как в современных тропиках). Разумеется, этот океан был населён. Кем? Например, рыбами. И некоторые из них дожили до наших дней.



К примеру, латимерия – рыба, которая жила 400 миллионов лет назад и практически не изменилась с того времени, сейчас обитает у берегов Мадагаскара и Индонезии.



А ещё в том океане
обитали различные
моллюски,
некоторые из их
видов сохранились
до наших дней

Один из этих видов моллюсков называется «Наutilus помпилиус», и это имя получила ставшая широко известной рок-группа – а всё потому, что мама Ильи Кормильцева – автора самых известных текстов песен «Наутилуса» – работала в Свердловске геологом, и этих самых моллюсков Илья разглядывал с детства...

На территории Гайского района найдены кости и зубы морских животных, обитавших на территории региона около 75 миллионов лет назад,

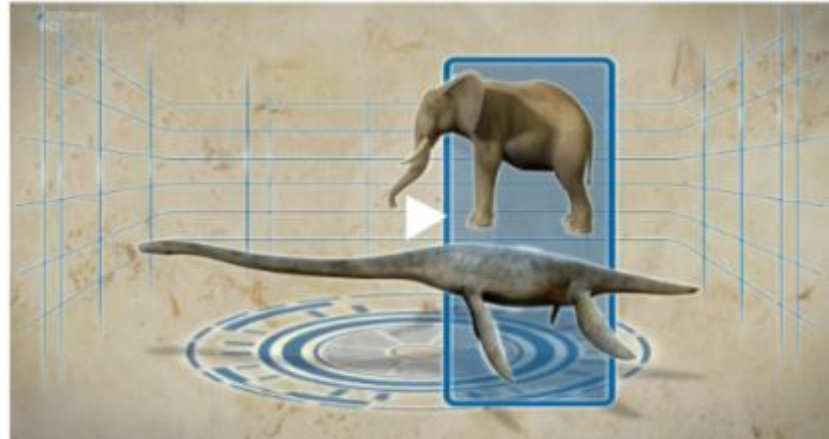


это еще одно весомое подтверждение существования в мезозойскую эру древнего океана Тетис на территории современного Оренбуржья.



Плезиозавры

— это вымершие морские рептилии, населявшие моря в юрском и меловом периода. Плезиозавры были прекрасно приспособлены к жизни в водоемах, хотя им приходилось выныривать на поверхность, чтобы вдохнуть воздуха.



Размеры

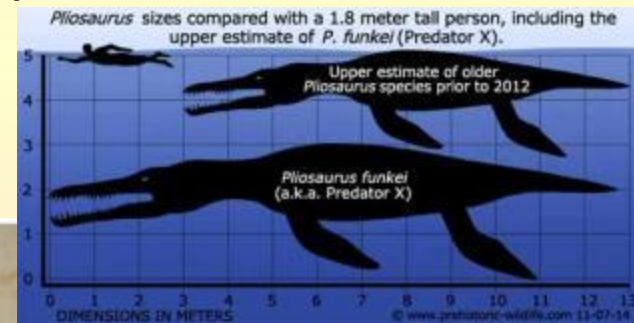
В длину самые огромные были
18 метров, но в среднем
10-14м

Высота: 3-4м

Масса тела: до 700кг

Плеозавры были двух видов: у
длинношейных были маленькие головы,
а у короткошейных все наоборот –
огромные головы.

У них было 4 конечности, которые очень
напоминают весла, благодаря им
плезиозавры плавали под водой очень
быстро и легко, также изменить свой
курс направления не составляло особых
усилий.



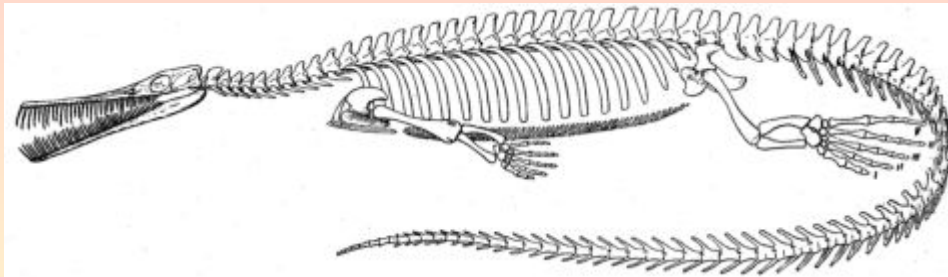


В Гайском районе обнаружили почти целые скелеты плезиозавров рода поликотилус.. Судя по скелету, плезиозавр этого вида был длиной 4-7 метров с крупной головой и мощной шеей.



Плезіозавры были хищниками

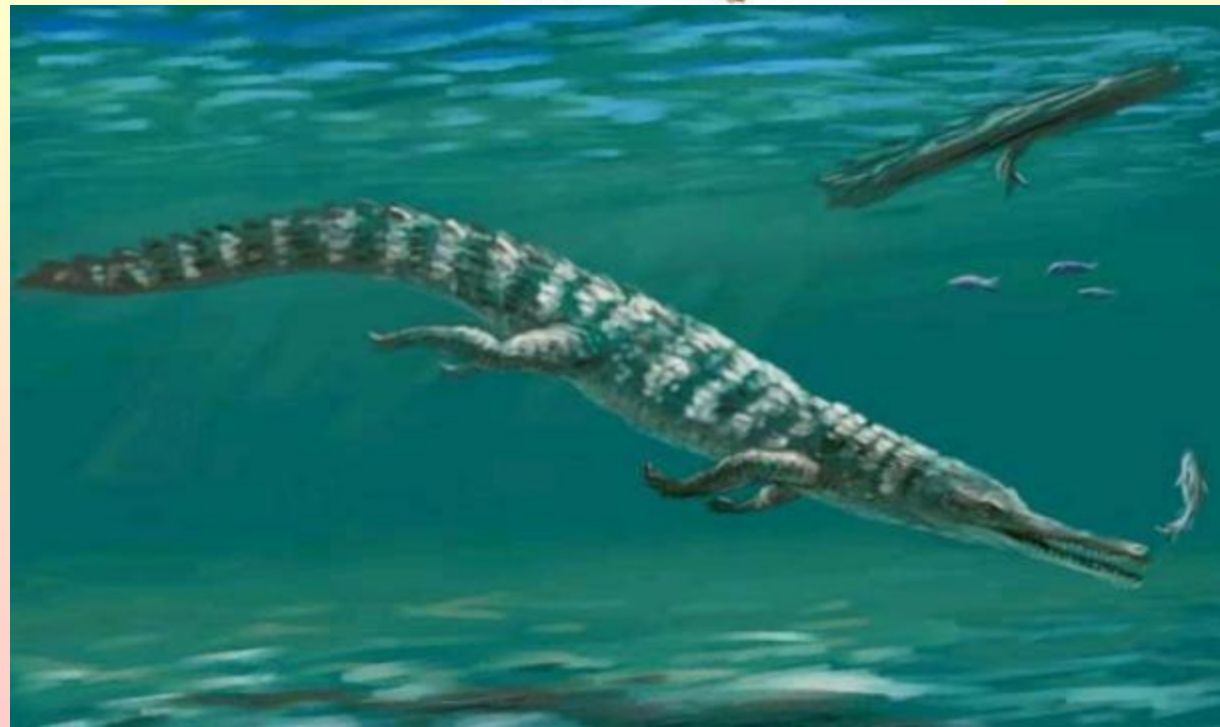
Мезозавр



жил 289—280 миллионов лет назад, был небольшим пресмыкающимся, достигавшим в длину 1 м.



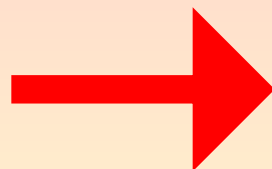
Это было полностью водное животное. Это было полностью водное животное, длинный хвост помогал передвижению в воде. В очень длинных челюстях располагались многочисленные тонкие зубы. Это было полностью водное животное, длинный хвост помогал передвижению в воде.





**Древних
крокодилов,
черепях и других
пресмыкающихся**





Зубы разных видов акул



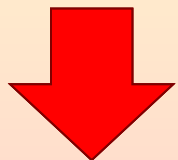
**Наша археологическая экспедиция
принесла результат**



Белимниты



**Изучив их историю,
мы сделали два
своих научных
подтверждения**



**У нас жили древние
акулы**



**На месте Уральских гор
действительно было море, а
точнее океан Тетис**





Аммониты - вымершие
головоногие моллюски,
обладавшие очень
красивыми наружными
раковинами.

Свое название аммониты
получили в
честь древнеегипетского
божества Амона божества А
мона со спиральными
рогами. Вымерли в
ходе Мел-палеогенового
вымирания, параллельно с
динозаврами.





Раковина аммонита для многих народов мира считается символом семейного счастья, достатка и благополучия, а в более широком понимании — бесконечности.

Аммонит дает предвидение и ощущение связи времен. Не имеет ограничений по знакам Зодиака.



Аммониты были хищниками и, скорее всего, охотились на любую добычу, которую могли поймать.



Многие аммониты заканчивали жизнь в зубах и клювах хищников, но многие выживали даже после их атак, аммониты были очень живучими и могли восстановить свою раковину даже после очень серьезных травм, наверняка затрагивавших и тело моллюска.

В Ирландии их называли «окаменевшими змеями», в Германии — «золотыми улитками». Шаманы и колдуны использовали аммонита для связи с «другим» миром и для усиления предвидения.

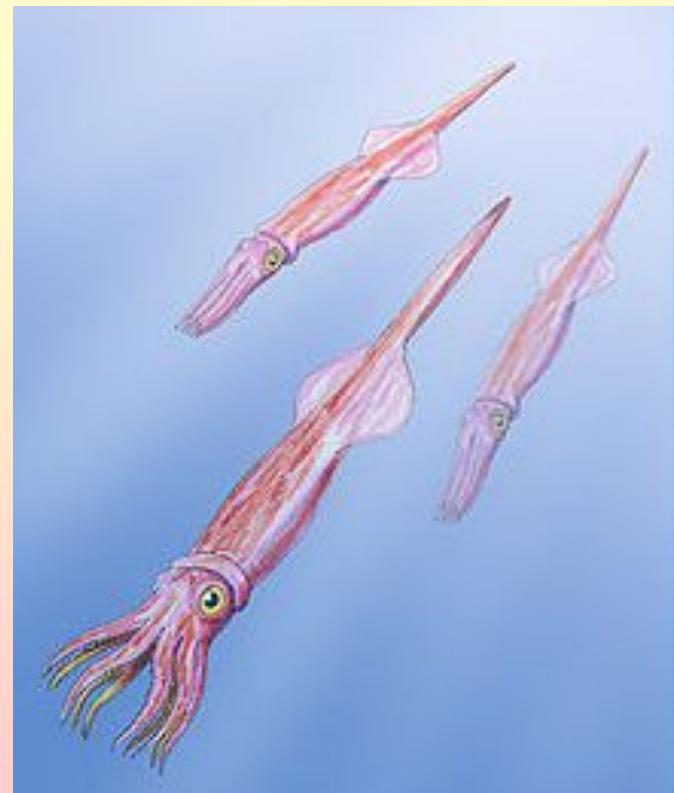


Греки, как и египтяне, клали раковину аммонита в изголовье на ночь и верили, что они увидят грядущей ночью хороший сон.



Белемниты - полностью
вымерший отряд
внутрираковинных
головоногих моллюсков ..
Белемниты родственны
современным осьминогам,
каракатицам и кальмарам.

Белемниты были активными
хищниками. В основном они
вели образ жизни, похожий
на образ жизни
современных кальмаров –
плавали огромными стаями,
состоящими из особей
одного размера и возраста.



Главное назначение белемнитовых лекарств из "чертова пальца" - резко усилить защитные силы организма - иммунитет.



Применяли их, как основное или дополнительное средство при трудноизлечимых заболеваниях, когда целитель безрезультатно перепробовал уже множество лекарств. Ни один другой минерал или БАД не сравнится с белемнитом.

Потому, что древние моллюски собирали и копили полезные вещества в экологически чистых водоёмах, не знавших влияния цивилизации.



