



Пермский период Земли - это последний период палеозойской эры. Длился он примерно тридцать восемь миллионов лет, и завершился двести сорок восемь миллионов лет назад. Именно тогда Гондвана и Лавразия в данный период соединились в один единый суперматерик, который теперь называют Пангеей. А также завершилось складывание герцинского горообразования. То есть горные системы Урала, Судет, Аппалачи и многие другие. Сформировались четкие зоны климата от жарких тропиков до холодов на высоких широтах.

Несмотря на возрастание разнообразия голосеменных растений, был положен путь к исчезновению семенных папоротников.

Животный мир пермского периода

На суше жили и господствовали стегоцефалы, но возрастало разнообразие других парарептилий и рептилий. С данного периода начали свою историю текондонты, терапсиды и хищные, и травоядные, а также лепидозавры и мезозавры. В среде терапсидов можно выделить достаточно прогрессивную группу териодонтов, они

представляли из себя зверозубых рептилий, некоторые ученые считают, что одна из их ветвей была прародителем млекопитающих. В водном морском мире возрастает разнообразие фузулинд, брахиопод, и прочих, прочих, прочих. А также появляется новый отряд: привычные нам насекомые. Свою историю начинают пауки.

А вот конец Пермского периода Земли ознаменован тем, что начинается одно из самых крупнейших вымираний. Именно в этот период как считают ученые вымерло около девяноста пяти процентов всех видов и почти половина семейств различных морских организмов. Среди них были уже упомянутые фузулинды, а также мшанки и прочие. Среди позвоночных вымирание затронуло разве что самых примитивных, таких как сеймуриаморфы и парейазавры, но также вымерли и пеликозавры.

Период богатый на события

В целом Пермский период мы не можем назвать продолжительным периодом в истории Земли, однако он очень и очень богат на события, которые произошли в нем. Так из карбона в Пермь перешло около сорока пятидесяти классов животных и все самые главные группы растений, которые были известны. В морях господствовали все те же группы, что и в предыдущие периоды. И вот уже с середины периода началось планомерное вымирание старых групп, и зарождение новых. Вымерли такие реликты как трилобиты и хиолиты. Так что мы можем сказать, что картина живого мира в период пермского-триасового периода достаточно сложна, и установить точную границу перехода от одного периода к другому очень трудно. В ученой среде до сих пор не утихают споры на счет этого вопроса, регулярно выдвигаются новые предположения, которые пытаются опровергнуть старые.

Как известно, достаточно сильные изменения затронули и растительный мир, но там не вымерла полностью даже самая маленькая группа растений, в этом различие между животным миром.