



На сегодняшний день выдвинуто не мало теорий по поводу появления человека на Земле. Некоторые из них вызывают сомнения относительно их подлинности среди специалистов, однако ни одну из них сегодня категорически невозможно опровергнуть.

В соответствии с одной из таких теорий, примерно 4 миллиарда лет назад вся земная поверхность была сплошь покрыта гигантскими валунами. Атмосфера Земли имела в составе водород, метан, аммиак и водяной пар. Понятно, что тогда на Земле и речи быть не могло о какой-либо жизни.

Учеными было установлено, что впервые признаки наземной жизни сформировались около 3-х миллиардов лет назад, однако прошел еще как минимум миллиард лет, перед тем, как первые земные существа стали производить питательные вещества из водных масс и углекислоту, используя солнечную энергию. В то время сформировались первичные растения, они то и дали жизнь всем остальным организмам.

В период между 1200 и 600 миллионами лет до появления человека возникли и первые животные. Сначала они имели всего одну клетку. Такие микроскопические животные называли простейшими, простотозоями.

Тогда же начали свое развитие губчатые животные. Они уже были многоклеточными. Все же животная форма обитания была крайне примитивна. Позднее начали формироваться трилобиты, у них были различимы уже голова и конечности.

Все это современный человек узнает при раскопах, из оставшихся в недрах земли окаменелостей.

И простотозои, и губчатые, и трилобиты вели свою жизнь в море. Суша была необитаема. Приблизительно 430 миллионов лет назад животные впервые стали выбираться на земную поверхность, растения высываться из водных ресурсов. До появления же человека было очень далеко. Согласно данным ученых человек появился на земле 500 000 лет назад.