



Наличие химических элементов, носящих статус первообразовательных, иными словами называемых прекурсорами, доказывает, что внеземная жизнь реальна. Вообще, прекурсорами называют вещества, которые вступает в определенные химические реакции, которые после способствуют формированию нового цельного вещества. Вероятнее всего, жизнь на нашей планете зародилась именно благодаря совершению нескольких подобных химических взаимодействий, которые поспособствовали образованию все более сложных и сложных элементов органики, а именно нуклеиновых кислот, белков, углеводов и других, это происходило, как в воздушной, так и водной среде.

Сегодня ученым удалось привести ряд аргументированных доказательств, которые показали, что такие «прародители жизни» присутствуют и на иных космических телах. К примеру, в атмосфере спутника Сатурна – Титана, а также в туманности Ориона есть такие прекурсоры. Может жизнь и не найдена, но компоненты, способствующие ей есть.

Сегодня доказано, что во Вселенной планеты земного типа набирают все большее число. Нахождение подобных планет в течение 10 последних лет стремительно. Астрономами обнаружено не меньше ста экзопланет, основная часть из них является газовыми гигантами, коим является, к примеру, Юпитер. Современные технологии, которые постоянно модернизируются и усовершенствуются, обеспечивают возможность поиска на самых далеких планетах маленьких миров, похожих на земной. Ряд из таковых совершает аналогичный оборот по своей орбите вокруг своих Солнц. Логично предположить, что раз мы постоянно обнаруживаем все новые и новые такие небесные тела, что не за горами тот день, когда на одном из них будет обнаружена какая-либо жизненная форма.

Автор: Administrator
08.01.2013 12:26 -

У наших ученых имеется множество теорий на тему, как именно зародилась жизнь на Земле. Однако все это теории, точного подтверждения ни одна из них пока не имеет. По сей день не ясно, что стало сподвижником возникновения химической реакции, в результате которой стали образовываться органические соединения, которые в итоге сформировали первую живую клетку. Более того, еще более не ясно как именно это случилось, ведь миллиарды лет назад на нашей планете был климат далекий до идеальных - атмосфера состояла в основном не из азота, а метана, а всю поверхность покрывала кипящая лава.