

Теория панспермии-

жизнь на нашу планету занесена извне, из Вселенной.



Гипотеза была выдвинута Ю.Либихом и Г.Рихтером в середине XIX века.

Наиболее полно изложил Сванте Аррениус в 1895 г.

Согласно гипотезе панспермии жизнь существует вечно и переносится с планеты на планету метеоритами.

Простейшие организмы или их споры («семена жизни»), попадая на новую планету и найдя здесь благоприятные условия, размножаются, давая начало эволюции от простейших форм к сложным.

Возможно, что жизнь на Земле возникла из одной-единственной колонии микроорганизмов, заброшенных из космоса



Для обоснования этой теории используются многократные появления НЛО, наскальные изображения предметов, похожих на ракеты и «космонавтов», а также сообщения якобы о встречах с инопланетянами. При изучении материалов метеоритов и комет в них были обнаружены многие «предшественники живого» - такие вещества, как цианогены, синильная кислота и органические соединения, которые, возможно, сыграли роль «семян», падавших на голую Землю.



На найденном в Антарктиде метеорите обнаружены объекты, которые можно идентифицировать как следы жизнедеятельности микроорганизмов из космоса.



Сторонниками этой гипотезы были лауреаты Нобелевской премии **Ф.Крик, Л.Оргел.** Ф.Крик основывался на двух косвенных доказательствах:

- универсальности генетического кода:
- необходимости для нормального метаболизма всех живых существ молибдена, который встречается сейчас на планете крайне редко.





**Но если жизнь возникла
не на Земле, то как она
возникла вне её?**

