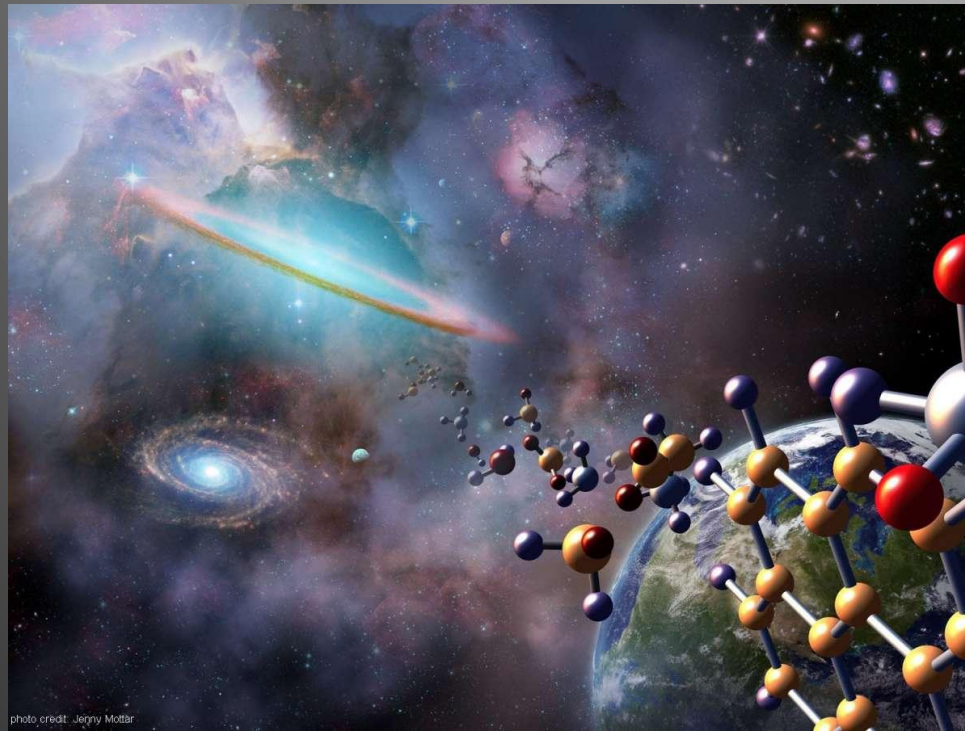


# Теория Панспермии



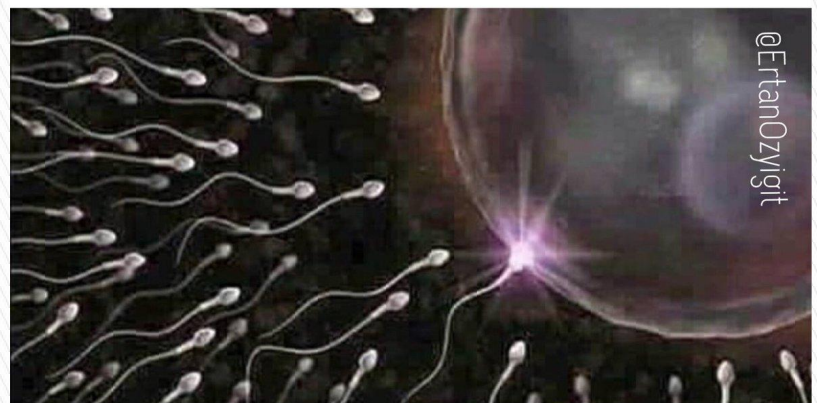
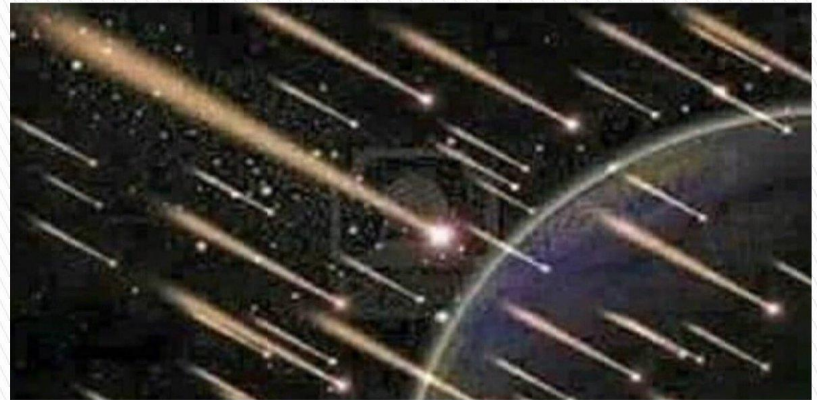
10Б

- В теории панспермии существует два утверждения.
- Первое: жизнь всегда существовала, она тесно связана с материей.
- Второе: споры микроорганизмов могут, а также должны переноситься посредством космического пространства.



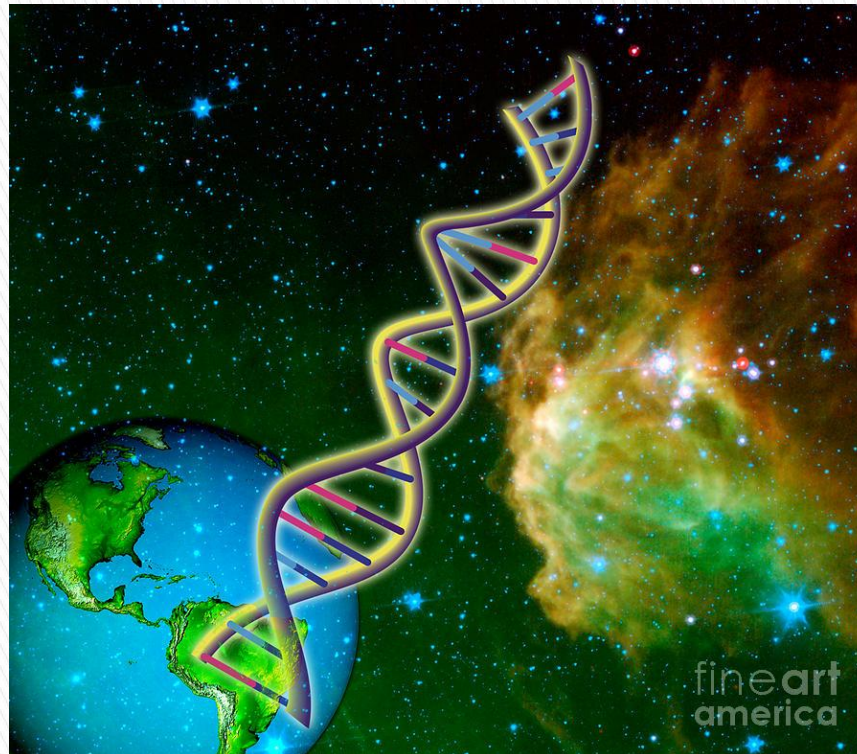
- Впервые гипотеза, утверждающая космический посев жизни на Земле была высказана греческим философом Анаксагором в V веке до нашей эры (близко 500-428 до нашей эры), который говорил, что возникновение жизни на Земле произошло из семени, существующего "всегда и везде".
- Х.Рихтер «разбудил» эту идею в 1865 году, утверждая, что жизненные зародыши были занесены на Землю либо космической пылью, либо метеоритами. Исходя из представления, что в мировом пространстве везде носятся маленькие частицы твердого вещества, отделившиеся от небесных тел, ученый допускал, что одновременно с этими частицами, может быть, прилепившись к ним, носятся жизнеспособные зародыши микроорганизмов.

Сванте Аррениус, физик-химик (1859-1927). Его гипотеза гласит: «Жизнь на Земле появилась от спор микроорганизмов или растений, которые были занесены с других планет вследствие светового давления или метеоритами».



- Сторонники теории стремились научно обосновать возможность такого переноса зародышей с одного небесного тела на другое, при котором сохранялась бы жизнеспособность этих зародышей. Ведь на самом деле главный вопрос заключается именно в том, может ли спора совершить такое длительное и полное опасностей путешествие, как перелет из одного мира в другой, не погибнув, сохранив способность прорасти и развиваться в новый организм.

□



## Какие опасности встречаются на пути зародыша

- ❑ - Холод межпланетного пространства ( $220^{\circ}$  ниже нуля).
- ❑ - Незащищенность от ультрафиолетовых лучей.
- ❑ - Преодоление атмосферы.





- Современные приверженцы концепции панспермии считают, что жизнь на Землю занесена случайно или преднамеренно космическими пришельцами с помощью летательных аппаратов. Доказательством этого являются многократные появления НЛО, наскальные изображения людей, одетых в костюмы, похожие на скафандры, а также сообщения о произошедших встречах с инопланетянами.

- Время от времени теория панспермии видоизменяется и обновляется. Вот один из самых новых вариантов: жизнь на Землю занесли обитатели других планет во время совершения межпланетных и межзвездных перелетов.
- В общем, интерес к теории панспермии не угасает до сего времени.



СЪГЛАШИЕТО ЗА ВНИМАНИЕ