

# ГИПОТЕЗА ПАНСПЕРМИИ

«Жизнь на нашу планету  
занесена извне, из  
Вселенной...»

Выполнил:  
Азясев Андрей  
групппа Ю-1.1

**Панспермия** - гипотеза о появлении жизни на Земле в результате занесения из космического пространства так называемых «зародышей жизни».

**Согласно панспермии, рассеянные в мировом пространстве зародыши жизни (например, споры микроорганизмов) переносятся с одного небесного тела на другое с метеоритами или другими небесными телами.**



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.

# Сторонники теории

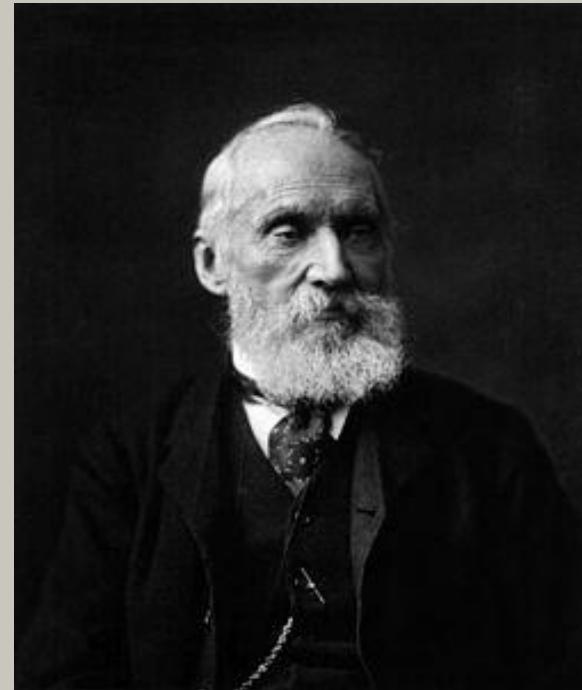
Гипотеза панспермии была  
выдвинута немецким  
учёным Германом Рихтером.



Герман  
Рихтер



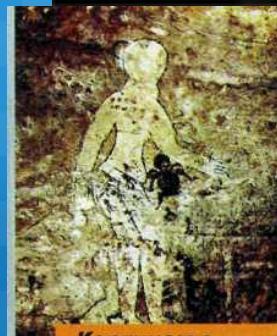
Сванте Август  
Аррениус



Уильям Томсон

# Доказательств

1. Для обоснования этой теории, конечно же, в первую очередь используются многократные появления НЛО, настальные изображения предметов, похожих на ракеты и «космонавтов», а также сообщения о встречах с инопланетянами



# Доказательств

2. Несколько лет назад в Гренландии были найдены **бактерии** возрастом **3,8 миллиарда лет**, в то время как нашей планете **4,5 миллиарда лет**, а за такой короткий промежуток времени жизнь просто не смогла бы возникнуть.

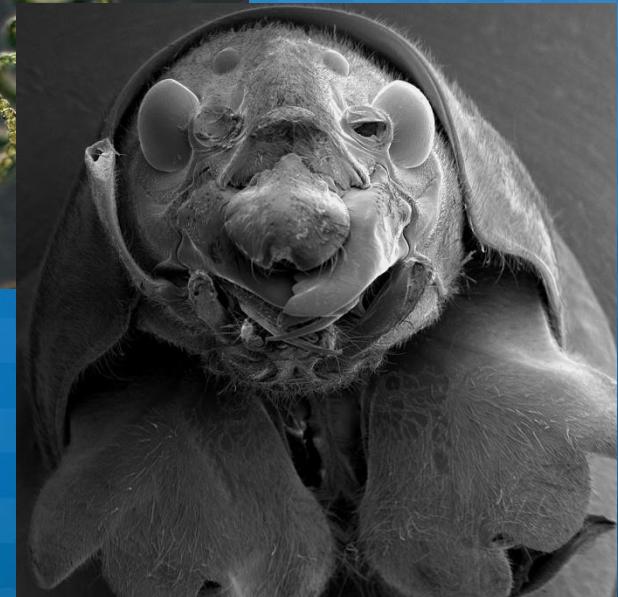
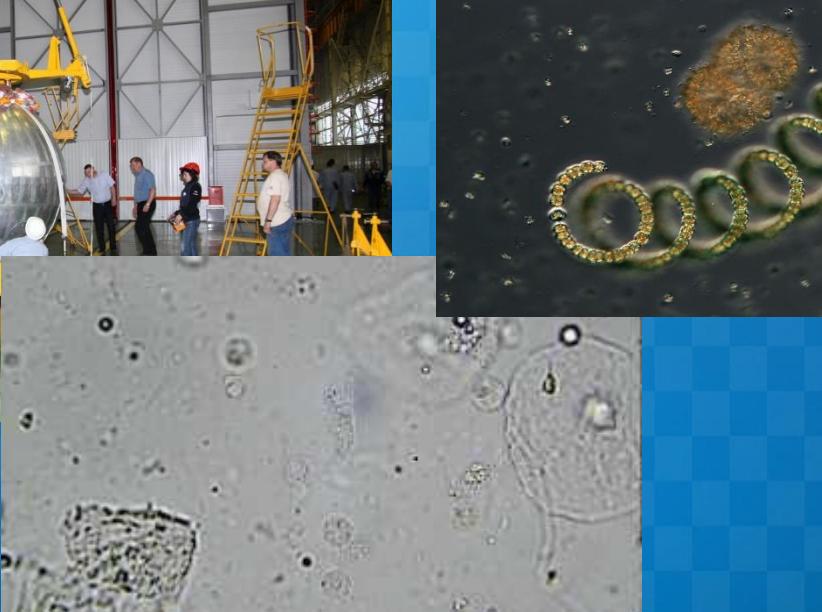
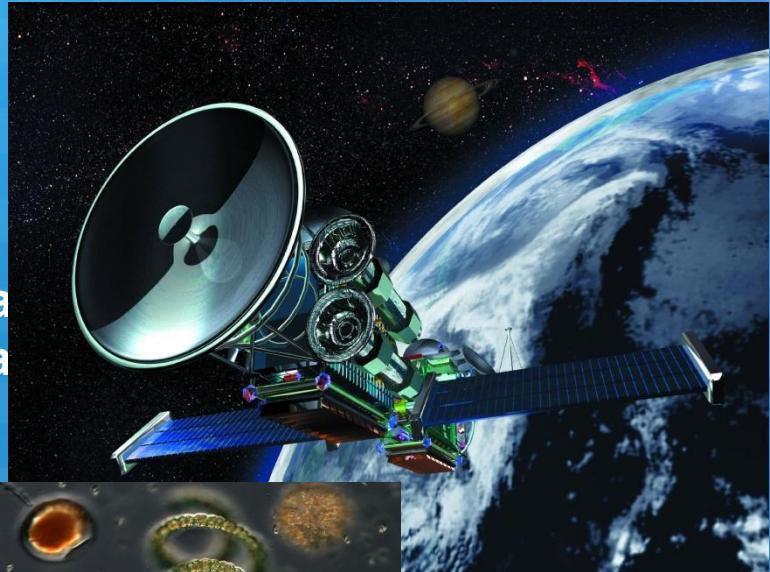
**а**



# Доказательств

3. В 2014 году успешно завершился полет российского исследовательского спутника **Фотон-М4**. Цель которого заключалась в исследовании возможности выживания **микроорганизмов** на метеорита и астероидах. После приземления аппарата часть микроорганизмов **выжила** и продолжила размножаться в земных

а



# Доказательств

а

4. На найденном в Антарктиде  
метеорите обнаружены объекты,  
которые можно  
идентифицировать как следы  
жизнедеятельности  
микроорганизмо



# Вывод

Никто никогда не узнает правду в этом вопросе, и «Как же появилась жизнь?» останется для нас навсегда огромной бездной, поэтому нам остается лишь строить догадки и искать им объяснения.

