

ГИПОТЕЗА ПАНСПЕРМИИ

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

Выполнила:
Камбаратова Наталия
11 «А» класс
Учитель: Малойкина Л.
И.

МБОУ Б-Болдинская СШ им. А. С. Пушкина

2015 г.

О чем работа?

В процессе ознакомления с данной презентацией мы попытаемся сделать предположения о появлении жизни на планете Земля.

Лично я придерживаюсь именно **Гипотезы Панспермии**, поэтому сегодня мы познакомимся с этой гипотезой, узнаем в чем заключаются ее суть, основные положения и доказательства.

«Вероятность того, что жизнь зародилась на Земле, настолько ничтожно мала, что это событие практически невероятно».



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

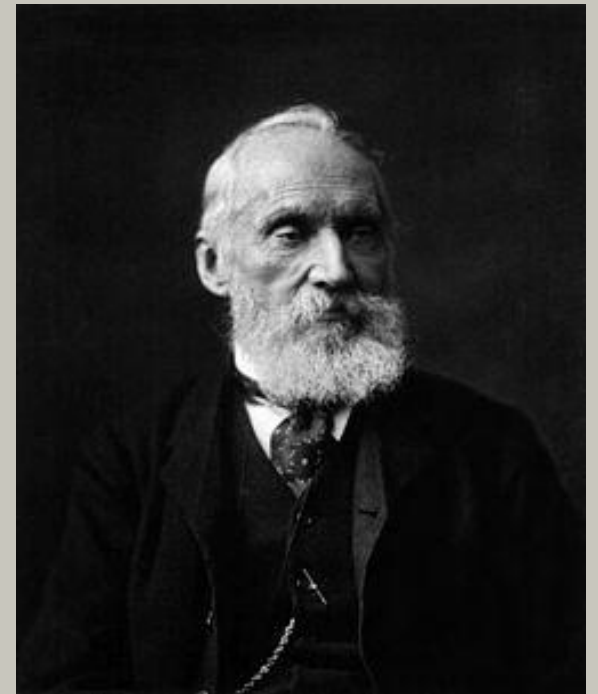
Гипотеза панспермии была
выдвинута немецким
учёным Германом Рихтером.



Герман
Гельмгольц



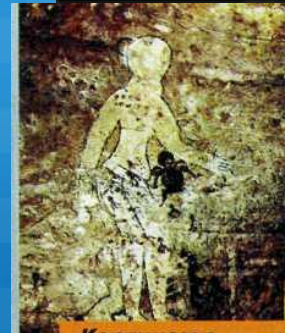
Сванте Август
Аррениус



Уильям Томсон

Доказательств

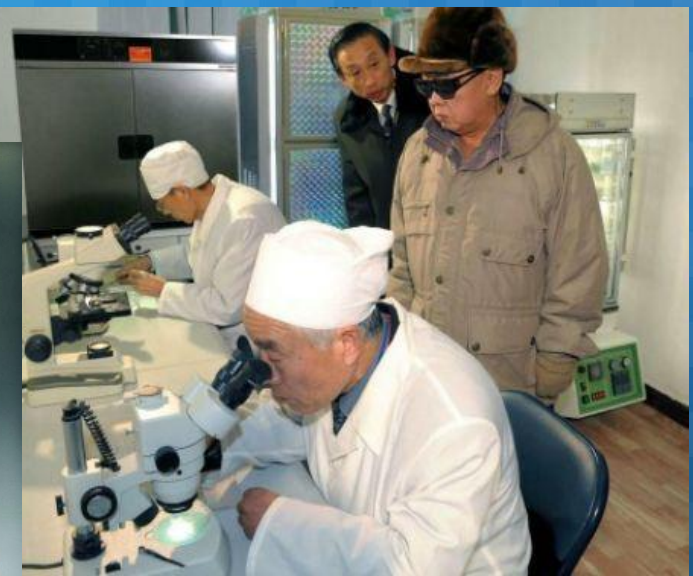
1. Для обоснования этой теории, конечно же, в первую очередь используются многократные появления НЛО, наскальные изображения предметов, похожих на ракеты и «космонавтов», а также сообщения о встречах с инопланетянами



Scene from the movie "Crash at Russell"

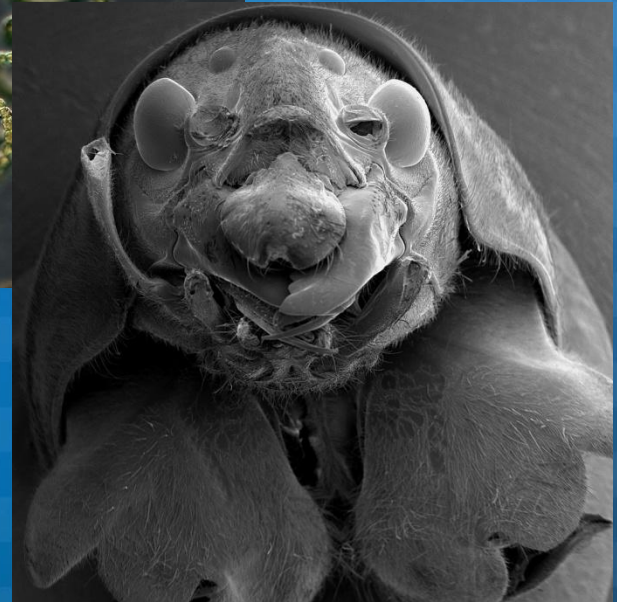
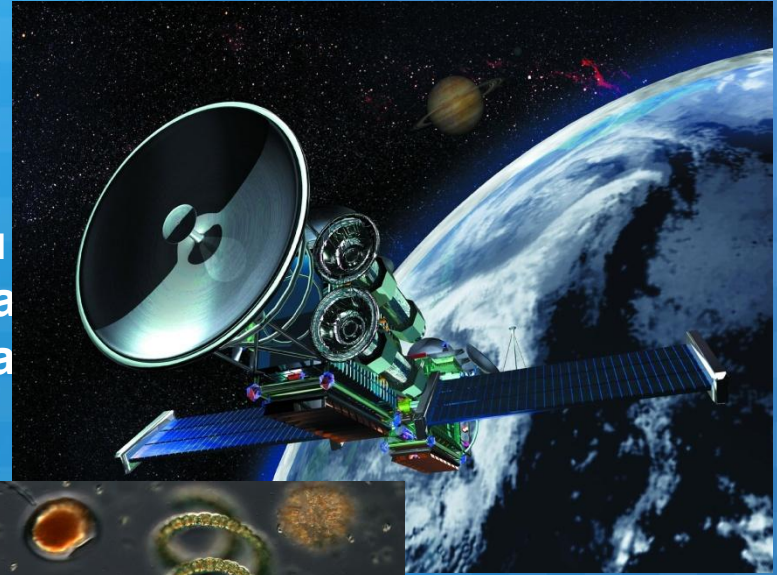
Доказательств

а
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.



Доказательств

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



Доказательств

а

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



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.

