

# Пошуки позаземних цивілізацій

---

Виконала:

Студентка групи КД-21

Мичківська Анна

нашої, які виникли і розвивалися не на Землі. Існування (так само як і неіснування) позаземних цивілізацій не доведено, проте статистично можливе Наукова ідея позаземних цивілізацій з'явилася в XVII столітті у зв'язку з появою геліоцентричної системи світу Коперника і винаходом телескопу Галілеєм. На Місяці були виявлені гори і долини, і було зроблено припущення про існування місячних аборигенів — «селенітів». Пізніше було висловлено припущення про існування марсіан. У міру дослідження Сонячної системи передбачуване місцезнаходження позаземних цивілізацій переносилося углиб космосу.



тунгуським тілом, яке вибухнуло, насправді був НЛО, що зазнав аварії. 222 рік до н. є. «Коли Гней Доміцій і Гай Фанній були консулами, у небі з'явилося відразу три Місяці». 218 рік до н. є. «В області Амітерно багато разів з'являлися невідомі люди в білому одязі. У Праенесті — палаючі лампи з небес. В Арпі — щит у небі. На небі спостерігалися примарні кораблі». 214 рік до н. є. «В Адрії у небі з'явився вівтар і щось, що нагадує фігуру людини біля нього». Подібне явище описане й у Біблійному писанні, де мовиться про те, як якийсь пророк бачив у небі друге сонце. На Марсі було виявлено мікроорганізми На поверхні Місяця були зафіксовані переміщення тіней



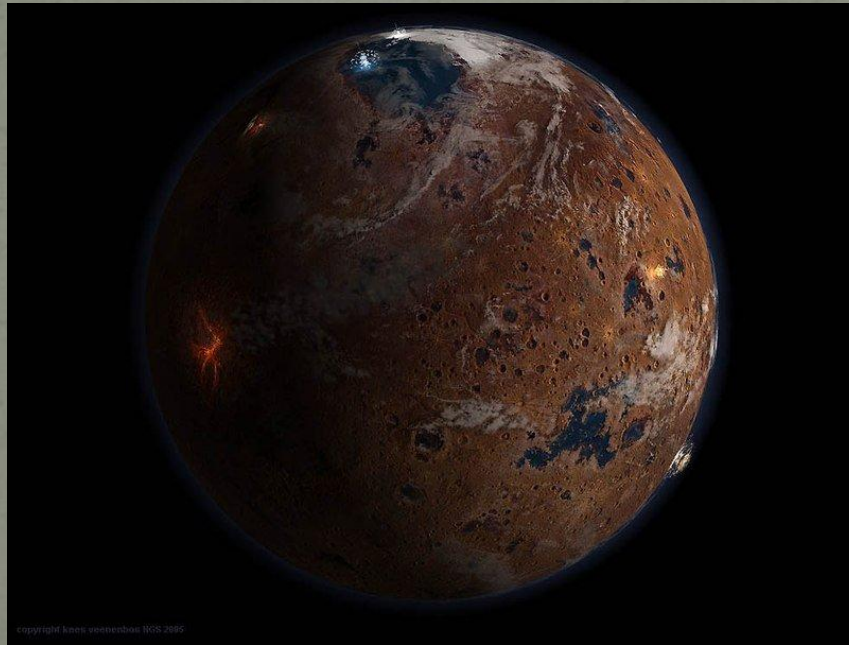
Тунгуський метеорит — великий метеорит, що впав 30 червня 1908 року в басейні річки Підкам'яна Тунгуска. За свідченнями 30 червня 1908 року о 7 годині 14,5±0,8 хвилин за місцевим часом над басейном Єнісею з південного сходу на північний захід пролетіла велика вогняна куля. Однак достовірних великих уламків "метеорита" так і не знайшли, незважаючи на довгі пошуки і безліч експедицій. Це породило суперечки, як же назвати саме явище, - замість традиційного "Тунгуського метеорита" багато хто вживає "Тунгуське космічне тіло" або навіть "Тунгуський феномен".



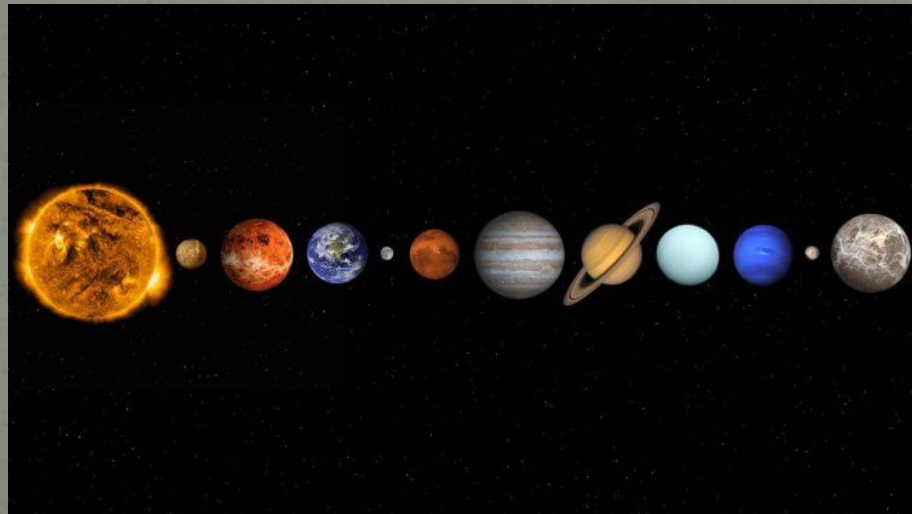
*Життя на Марсі* Марс є «родичем» Землі за своїми планетарними характеристиками (розміри, густина, склад кори і т. ін.), дані про планети Сонячної системи вказують на те, що Марс — досить «перспективна» щодо заселеності планета. У 1963 році американські вчені Спінрад, Мюнх і Каплан знайшли в атмосфері Марса смуги водяної пари, що переконало вчених усього світу в тому, що атмосфера Марса має виняткову сухість.



Два роки по тому електронне око однієї з американських станцій «Мари-нер», що знаходиться біля Марса, зафіксувало невідомий яскравий об'єкт, світло якого порушило систему навігації міжпланетної станції. Останні автоматичні лабораторії, посаджені на поверхню Марса, взяли проби ґрунту, що вказали на присутність там мікроорганізмів. При пробах антарктичного ґрунту, наприклад, була знайдена значна кількість викопних органічних сполук. А на сакраментальне питання: «Чи є життя на Марсі?» учені відповіли: «Живі мікроорганізми знайдені».



Британія) провів конференцію, присвячену позаземним цивілізаціям. На його думку, інопланетяни, найімовірніше, розвивалися за тією ж схемою, що і земляни, а тому мають бути схожі на гуманоїдів, тобто володіти головою, кінцівками і тим же набором органів. Палеобіологи вважають також, що наукові фантасти змалювали позаземне життя (наприклад, в "Зоряних війнах") максимально достовірно. "Коротше кажучи, якщо там є життя, то, ймовірно, воно дуже схоже на наше", - підсумував вчений



У 1960-х рр. фізик-теоретик Фрімен Дайсон запропонував ідею, що позаземні цивілізації за межами Землі можуть бути виявлені за допомогою явних доказів у спектрі інфрачервоного випромінювання.





У січні 2013 р. співробітник московського Інституту ядерних досліджень РАН В'ячеслав Докучаєв припустив, що всередині чорних дір можуть існувати зони, де є передумови для зародження життя, в тому числі у вигляді високорозвинених цивілізацій.



У квітні 2015 р. Роджер Гріффіт, дослідник в Університеті штату Пенсільванія, повідомив, що команда науковців знайшла близько 50 галактик, які мають незвично високі рівні інфрачервоного випромінювання, і це потенційно може вказувати на існування високорозвинених цивілізацій.



Дякую за увагу!