

В древности Марс покрывал океан

Ученые пришли к выводу, что "красную планету" 3.5 млрд. лет назад покрывал огромный океан. По мнению двух специалистов из Университета Колорадо Гаэтано ди Эйчила и Брайана Хайнека, вода покрывала северное полушарие Марса. На планете также было множество рек и озер.

Исследование американских ученых было опубликовано в научном журнале Nature Geoscience. Авторы работы не исключают, что на планете могла существовать и жизнь.

Ученые пришли к такому выводу, рассмотрев данные о 52 отложениях в дельтах рек, а также в сети марсианских русел, в которых раньше могла находиться вода, сообщает швейцарское издание Le Matin.

Европейские коллеги ученых не удивлены этим открытием. Исследователь из Астрономической обсерватории Университета Женевы Сильвия Экстрем говорит: "Мы давно предполагали, что на Марсе когда-то была вода. Она до сих пор там есть в газообразной форме и форме льда, как подтвердилось год назад во время экспедиции американского зонда Phoenix, который высадился недалеко от северного полюса планеты. Сейчас на Марсе не может быть жидкой воды, поскольку атмосферное давление очень слабое, и вода тотчас испаряется. Но в отдаленную эпоху вода на Марсе могла существовать".

В своей работе американские специалисты опирались на данные, переданные орбитальным спутником Mars-Reconnaissance-Orbiter. Он был запущен NASA в 2005 году. Орбитальный аппарат облетает планету на небольшой высоте – 320 км, и он оснащен камерой, позволяющей делать точные снимки.

Ученые уверены, что 29 и 52 рек на Марсе впадали в океан, который также питался подземными водами. Кроме того, на планете было множество озер.

"На Земле дельты рек и озера часто богаты ископаемыми. И если на Марсе когда-то была жизнь, именно в дельтах рек нужно искать ключи к биологическому прошлому планеты. Возможно, на Марсе был такой же круговорот воды, как на Земле", - отмечает Гаэтано Ди Эйчил.

Авторы работы насчитали 40 000 русел рек на "красной планете".

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)