

Специалисты NASA случайно нашли на Марсе новое условие возникновения жизни

Марс более пригоден для жизни, чем полагали ранее, случайно выяснили исследователи американского космического агентства NASA, пишет британская газета The Daily Telegraph. Оказывается, вода образовывалась на Красной планете не миллиард, а всего лишь несколько сот тысяч лет назад. А образование воды является одним из условий, при которых на планете возможна жизнь.

Открытие было сделано после того, как марсоход Spirit завяз во влажном грунте. По данным исследователей, причиной образования воды стало таяние снега. Талая вода, по их мнению, просочилась в почву и пропитала ее. Вода содержит красный железняк, кварц и гипс, в почве обнаружены также следы железного купороса. Ни один из этих минералов не был найден на поверхности, которая покрыта песком и пылью, разгоняемыми ветром.

"На Земле... гидротермические системы обеспечивают благоприятные условия, воду, питательные вещества и источники энергии, которые нужны для поддержания жизнеспособных колоний микробов. Возможно, область, исследованная на Марсе, обеспечивала подобную пригодную к жизни обстановку", - осторожно предположили специалисты.

По данным NASA, марсоход застрял в апреле прошлого года, когда колеса его левой стороны провалились через покрывающую поверхность корку и застряли в мягком песке, расположенном под ней. Этот песок, выброшенный наружу вращающимися колесами марсохода, и содержит в себе признаки наличия влаги на Марсе. Она могла появиться во время одного из регулярных изменений климата планеты, вызванного отклонением оси Марса.

"Вода в жидком виде и жизнь, можно сказать, идут вместе", - заявил участник проекта Рэй Арвидсон из Университета имени Вашингтона (Сент-Луис, США). Результаты данного исследования были обнародованы сразу после амбициозного заявления о возможности отправки людей на Марс для колонизации, при этом космонавты должны будут остаться там навсегда.

Автор: Артур Скальский © NEWSru.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2659 31.10.2010, 10:15 📄 625

URL: <https://babr24.com/?ADE=89372> Bytes: 1865 / 1865 Версия для печати

👍 [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](https://t.me/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](#)