

В Канаде найдены самые древние обитатели Земли

В Канаде ученые обнаружили самые старые следы наземных существ - похожих на жуков существ, длиной в 20 см. Они выползли из моря на сушу и оставили следы на песчаных дюнах 480-500 млн. лет назад. Об этом сообщает New York Times в материале, перевод которого публикует Inopressa.Ru. Ученые считают, что к северу от озера Онтарио, недалеко от Кингстона в Канаде располагался песчаный пляж доисторического моря.

Это открытие заставляет "отодвинуть" дату начала колонизации суши на 40 млн. лет, к началу кембрийского периода, когда в море появилось огромное количество крупных живых существ.

В карьере, где нашли древние следы, добывался камень, который используют для облицовки каминов. Когда рабочие наткнулись на песчаник, работы были остановлены. В результате следы древних животных остались невредимыми.

В зоне размером с баскетбольную площадку было обнаружено более 25 следов. Некоторые из них так глубоки, что их стенки отбрасывают тень. Каждый из следов состоит из центральной части, которую оставило двигавшееся по песку тело, и двух параллельных рядов отпечатков конечностей.

В течение последнего десятилетия специалисты, исследующие старые камни, постоянно переносят срок выхода морских животных на сушу на более поздний срок. Ранее считалось, что это произошло в силурийском периоде, начавшемся 440 млн. лет назад. Потом сроки были перенесены в ордовикский период, начавшийся 490 млн. лет назад. А теперь - в кембрийский период, начавшийся 544 млн. лет назад.

Есть много гипотез, объясняющих, почему морские существа вышли на сушу. Они могли покинуть воду, отправляясь на охоту, убегая от хищников, или в поисках укромного места для размножения. Известно, что первыми на берег вышли насекомоподобные членистоногие, а за ними последовали позвоночные, к числу потомков которых относится человек.

Автор: Артур Скальский © <http://ntv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1979 05.06.2002, 18:23

URL: <https://babr24.com/?ADE=74848> Bytes: 1805 / 1805 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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](#)