

Ноев ковчег не вымысел: колебания уровня океана - причина вымирания видов

Исследования проведенные палеонтологом из американского Университета Висконсин-Мэдисон Шененом Петерсом (Shanan Peters) показывает, что именно падения и подъемы уровня мирового океана являются главной причиной периодического массового вымирания видов на Земле за последние 500 миллионов лет.

Ранее, ученые к причинам вызывающим массовое исчезновение множества видов живых существ относили последствия падения гигантских метеоритов и частые извержения вулканов, что приводило к похолоданию. С момента появления жизни на планете - 3,5 миллиарда лет назад, ученые насчитали в общей сложности 23 случая массового вымирания живых организмов. За последние 540 миллионов лет было пять хорошо описанных подобных случаев, в первую очередь коснувшихся морской флоры и фауны - 75-95% видов морских организмов исчезли, сообщает РИА Новости.

По словам Петерса, в течение сотен миллионов лет мировой океан расширялся и отступал в ответ на землетрясения и изменения климата. В истории планеты были периоды, когда громадные просторы континентов затоплялись мелководными морями, что приводило к распространению таких видов, как гигантские акулы и мозазавры. Когда такие надконтинентальные моря высыхали, эти виды животных вымирали, считает ученый.

Автор: Артур Скальский © AQUA Expert НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1914 20.06.2008, 15:30 📌 189

URL: <https://babr24.com/?ADE=46249> Bytes: 1234 / 1234 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](#)

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: equatoria@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](#)