

Изменение климата чревато вымиранием видов

Изменения температурных режимов на Земле, которые могут произойти в ближайшие века, способны вызвать массовое вымирание биологических видов, предупреждают британские ученые.

Сейчас температуры на нашей планете находятся в диапазоне, которым характеризовались периоды всеобщего потепления на ранних стадиях существования Земли. В один такой период, как напоминают ученые, погибло до 95% животных и растений.

Эксперты исследовали связь между климатом и разнообразием форм жизни на протяжении более 520 млн. лет - то есть, почти за весь период существования органических ископаемых.

Они установили, что холодные периоды отличаются наибольшим разнообразием видов, а теплые - наименьшим.

"Наши результаты ясно доказывают, что именно климатическими изменениями объясняется существенное различие ископаемых в разных периодах", - заявил сотрудник университета Йорка Питер Мейхью.

"Если наши результаты применимы к нынешним условиям потепления, которое по своим масштабам сопоставимо с многолетними колебаниями климата Земли, напрашивается вывод, что число вымирающих видов будет расти", - отметил он.

Глобальное потепление

Результаты исследования британских ученых опубликованы в журнале Proceedings of the Royal Society. Они сравнивали данные о разнообразии видов на суше и в море с оценками температур за тот же исторический период.

Выяснилось, что в четырех из пяти случаев массового вымирания форм жизни на земле прослеживается связь с периодами всеобщего потепления.

Именно в такой теплый период 251 млн. лет назад с лица земли исчезли около 95% всех биологических видов.

"При самом худшем сценарии такая же картина может повториться в следующем столетии, всего через несколько поколений", - заявил Питер Мейхью.

"Нужно выяснить, чем объясняется такая связь между температурой и массовым вымиранием", - добавил он.

[👍 Пореккомендовать 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](#)