Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА, МИР № 2505 26.08.2006, 11:56 🖒 184

Из-за изменений климата весна приходит раньше

Проведенное недавно общеевропейское исследование "неопровержимо доказало", как утверждают ученые, что причиной все более раннего наступления весны на континенте стало изменение климата.

Команда ученых тщательно рассмотрела результаты 125 тысяч исследований 542 видов растений и 19 видов животных в 21 европейской стране, проведенных с 1971 по 2000 год.

По словам исследователей, сегодня весна начинается в среднем на 6-8 дней раньше, чем 30 лет назад.

В таких регионах, как Испания, где произошло наибольшее увеличение средней температуры, весна может начинаться даже на две недели раньше.

Эти выводы основаны на крупнейшем в мире, как утверждают исследователи, анализе изменений природных событий, например - времени цветения растений.

Кроме того, проводившая исследование группа ученых выяснила, что за тот же период времени наступление осени стало "отставать от графика" в среднем на три дня.

Обстановка накаляется

Результаты исследования, опубликованные в журнале Global Change Biology, неопровержимо доказывают, что изменения климата континента влияют на время наступления времен года, говорят ученые.

По словам одного из авторов доклада, Тима Спаркса из британского Центра экологии и гидрологии, полученные результаты не позволяют утверждать, что все это связано с изменениями климата, вызванными человеческой деятельностью.

"Мы не можем сделать такого вывода из нашего исследования, однако эксперты уже показали, что деятельность человека заметно влияет на изменения климата", - говорит доктор Спаркс.

Однако, по его словам, исследование доказывает, что изменения в поведении животных и жизненных циклах растений непосредственно связаны с повышением температуры.

Результаты показали, что 78% таких событий, как появление листьев, цветение и формирование плодов, происходят с каждым годом раньше, и всего 3% - значительно позже.

По словам доктора Спаркса, это очень хорошо заметно по конским каштанам, которые растут по всему континенту.

Он надеется, что теперь внимание будет обращено на потенциальные последствия изменений в жизненных циклах и поведении животных и растений.

"Если зависящие друг от друга виды будут меняться с разной быстротой, это может нарушить пищевую цепь", - говорит исследователь.

"Например, дубы - пища для гусениц, а гусеницы, в свою очередь, - пища для птиц. Если жизненные циклы этих видов не будут синхронизированы, то проблемы могут возникнуть у любого или даже у нескольких звеньев этой пищевой цепи", - предупреждает доктор Тим Спаркс.

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА , МИР № 2505 26.08.2006, 11:56 🖒 184

URL: https://babr24.com/?ADE=32213 Bytes: 2513 / 2506 Версия для печати

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			