



سردترین نقطه جهان کجاست؟

دانشمندان آمریکایی موفق به شناسایی سردترین مکان زمین شده‌اند که دمای آن به زیر 91 درجه سانتیگراد می‌رسد. این مکان تازه کشف شده که در کنار خط الراس کوه قطب جنوب قرار دارد، می‌تواند طی چند دقیقه چشمها، بینی و ریه انسان را منجمد کند.

جایی که چشمها در آن یخ می‌زنند

سردترین نقطه جهان کجاست؟

دانشمندان آمریکایی موفق به شناسایی سردترین مکان زمین شده‌اند که دمای آن به زیر 91 درجه سانتیگراد می‌رسد. این مکان تازه کشف شده که در کنار خط الراس کوه قطب جنوب قرار دارد، می‌تواند طی چند دقیقه چشمها، بینی و ریه انسان را منجمد کند.

این بدان دلیل است که دمای آن تقریباً 13 درجه پایینتر از نقطه ای (منفی 78.5 درجه سانتیگراد) است که دی اکسیدکربن از گاز به یخ خشک تبدیل می‌شود.

این کشف رکوردشکن توسط محققان مرکز ملی داده های یخ و برف آمریکا انجام شده است.

این محققان از ماهواره ها و روشهای دیگر برای اندازه گیری دما در قطب استفاده کرده اند.

تصور می‌شود که این نقطه منفی 91.2 درجه ای که یکی از چندین نقطه سرد ثبت شده بر خط الراس کوه است، در ارتفاع بیش از 3.7 کیلومتری کوهستانی موسوم به Dome Fuji کشف شده باشد.

جالب اینجاست که دمای این مکان حتی از مرکز پژوهش ووستوک روسیه که رکورد قبلی سردترین دمای جهان را با 89.2 درجه سانتیگراد در طول یک زمستان قطبی در سال 1983 از آن خود کرده بود، سردتر است.

محققان بر این باورند که ممکن است نقاط سردتری نیز وجود داشته باشند چرا که ماهواره ها تنها به نمایش میانگین دما در یک کیلومتر مربع می‌پردازند.

به گفته آنها، سردترین دماها در طول روزهای صاف و خشک ثبت شده اند و دمای روزهای بادی یا برفی سنجیده نشده است.

جزئیات کامل این کشف در نشست سالانه اتحادیه ژئوفیزیک آمریکا عرضه خواهد شد.

اوایل سال جاری، دهکده Oymyakon روسیه به عنوان سردترین شهرک مسکونی دائمی جهان شناخته شد که میانگین دمای آن در ماه ژانویه به منفی 50 درجه سانتیگراد می‌رسید.

این دهکده که به عنوان «قطب سرد» نیز شناخته شده، سردترین دمای خود را با منفی 71.2 درجه سانتیگراد تجربه کرده است.

در این دهکده حدود 500 تن ساکن بوده و در دهه های 1920 و 30 یک توقفگاه بین راه برای دامداران گوزن شمالی محسوب می‌شد که به گله خود از چشمه های داخلی آب می‌دادند. (ایسنا)