خبير مناخ يتوقع: انتهاء فصل الصيف مبكرا والانتقال إلى فصل شتاء قارس البرودة

الأحد 4 أغسطس 2024 10:17 م

كشف الدكتور تحسين شرارة، خبير المناخ، النقاب عن مجموعة من العوامل المؤثرة في التقلبات المناخية والجوية التي شهدتها مختلف أنحاء العالم في الآونة الأخيرة.

وأكد شرارة، في مداخلة هاتفية ببرنامج "حضرة المواطن" على قناة الحدث اليوم، أن الدور البارز للانفجارات الشمسية له دور بارز في التأثير على أنماط الطقس والمناخ على سطح الكرة الأرضية، وخاصةً فيما يتعلق بالارتفاع الملحوظ في درجات الحرارة خلال السنوات الأخيرة.

وقال خبير المناخ أن هذه الانفجارات تؤدي إلى إطلاق كميات هائلة من الطاقة المغناطيسية والإشعاعية من الشمس إلى الفضاء، والتي تتفاعل بدورها مع المجال المغناطيسي للأرض وتؤثر على الأنظمة الطقسية والغلاف الجوي للكوكب.

الطقسالطقستطبيق مصراويلرؤيـــه أصدق للأحـــداثالأخبار المتعلقة
برلماني: مبادرة 100 مليون شجرة خطوة مهمة للحد من تداعيات التغيرات المناخية
برلماني: مبادرة 100 مليون شجرة خطوة مهمة للحد من تداعيات التغيرات
أخبار
استشاري تغذية يوجه نصيحة هامة حول تناول المياه بالصيف
استشاري تغذية يوجه نصيحة هامة حول تناول المياه بالصيف
أخبار
الليلة تصل لـ 72 ألف جنيه.. 55 صورة ترصد أرخص وأغلى فنادق العلمين الجديدة
الليلة تصل لـ 72 ألف جنيه.. 55 صورة ترصد أرخص وأغلى فنادق العلمين
أخبار
برلمانية: مصر فقدت مليون متر مربع مساحات خضراء في 4 سنوات
برلمانية: مصر فقدت مليون متر مربع مساحات خضراء في 4 سنوات
أخبار

كتبت- داليا الظنيني:
كشف الدكتور تحسين شرارة، خبير المناخ، النقاب عن مجموعة من العوامل المؤثرة في التقلبات المناخية والجوية التي شهدتها مختلف أنحاء العالم في الآونة الأخيرة.

وأكد شرارة، في مداخلة هاتفية ببرنامج "حضرة المواطن" على قناة الحدث اليوم، أن الدور البارز للانفجارات الشمسية له دور بارز في التأثير على أنماط الطقس والمناخ على سطح الكرة الأرضية، وخاصةً فيما يتعلق بالارتفاع الملحوظ في درجات الحرارة خلال السنوات الأخيرة.

وقال خبير المناخ أن هذه الانفجارات تؤدي إلى إطلاق كميات هائلة من الطاقة المغناطيسية والإشعاعية من الشمس إلى الفضاء، والتي تتفاعل بدورها مع المجال المغناطيسي للأرض وتؤثر على الأنظمة الطقسية والغلاف الجوي للكوكب.
ADVERTISEMENT

وفي الإطار نفسه، لفت شرارة إلى استمرار تأثير ظاهرة النينو المناخية خلال فصل الصيف الحالي، مؤكدًا أنها تسهم بدور كبير في رفع درجات الحرارة العالمية، مشيرًا إلى أن ظاهرة النينو تمثل حالة مناخية تتمثل في دفء المياه السطحية للمحيط الهادئ الاستوائي، وتؤدي إلى تغيرات جوية عالمية النطاق يترتب عليها جفاف وفيضانات وأعاصير وانخفاض إنتاجية المحاصيل الزراعية وغيرها من الآثار البيئية والاجتماعية.

وسلط خبير المناخ الضوء على العلاقة الوثيقة بين ارتفاع درجات الحرارة وظاهرة الاحتباس الحراري الناجمة عن انبعاثات الغازات الدفيئة المسببة للتغير المناخي.

وأوضح أن تراكم الانبعاثات الكربونية والغازات الأخرى الصادرة عن النشاط الصناعي والبشري يؤدي إلى حجز جزء من الإشعاعات الشمسية المنعكسة من سطح الأرض، وبالتالي يرفع من درجة حرارة الكوكب ويتسبب في الاضطرابات والتحولات الجوية الحادة.

واختتم شرارة حديثه، بتوقعه حدوث انفراجة في الأحوال الجوية خلال الفترة المقبلة من خلال الانتقال من ظاهرة النينو إلي اللانينا، أي انتهاء فصل الصيف مبكرا في 21 سبتمبر والانتقال إلى فصل شتاء قارس البرودة جدا.