

حس کردن بوی باران حقیقت دارد

هواشناسان می‌گویند استشمام بوی باران واقعیت دارد و بویی که پیش از بارش باران یا وقوع طوفان به مشام می‌رسد بوی خنک و آرامش بخش گاز اوزون است.



هواشناسان می‌گویند استشمام بوی باران واقعیت دارد و بویی که پیش از بارش باران یا وقوع طوفان به مشام می‌رسد بوی خنک و آرامش بخش گاز اوزون است. به گزارش خبرگزاری مهر، اوزون فرمی از اکسیژن است و در زبان یونانی به معنای "بو کردن" است.

لوئیزا امونز، شیمی دان متخصص تروپوسفور در این باره این طور توضیح می‌دهد: "گاز اوزون از کودها و مواد آلاینده نشات می‌گیرد اما به صورت طبیعی نیز در منابع طبیعی یافت می‌شود. هنگامی که رعد و برق یا یک شوک الکتریکی باعث جدایی مولکول‌های نیتروژن و اکسیژن موجود در اتمسفر می‌شود، مولکول‌های آزاد شده پس از ترکیب با مولکول‌های هوا تبدیل به نیتریک اکسید می‌شود."

به گزارش سایتتئفیک امریکن پس از مجموعه ای از واکنش‌های شیمیایی گاز اوزون تولید می‌شود.

از آنجا که هنگام طوفان‌های شدید حجم انبوهی از گاز اوزون از ارتفاعات به سطح زمین منتقل می‌شود بوی اوزون برای ما یادآور بوی طوفان است.