



آیا می دانید که کره زمین هم یک سایبان بزرگ دارد؟

بله زمین هم یک سایبان بنام ازن دارد که مانع عبور پرتو های مضر خورشید یعنی همان اشعه ماورای بنفش می شود...

بله زمین هم یک سایبان بنام ازن دارد که مانع عبور پرتو های مضر خورشید یعنی همان اشعه ماورای بنفش می شود اگر این پرتوها به زمین برسد باعث سرطان پوست و بیماریهای چشمی مثل آب مروارید می شود . تازه به گیاهان هم آسیب می رسد و اگر مقدار پرتوها زیاد باشد ، موجودات دریایی میکروسکوپی که غذای ماهیها هستند هم از بین می رود . پس می بینید که این اشعه ها خیلی خطرناک هستند . باید بدانیم که ازن یک گاز نامرئی است که جنس آن از اکسیژن است و این لایه سرتاسر کره زمین در طبقات بالای اتمسفر قرار دارد و فاصله آن از سطح زمین 15 تا 40 کیلومتر است . ضخامت این لایه فقط 3 میلیمتر است . البته ضخامت آن یکنواخت نیست و در استوا که خورشید مستقیم می تابد ضخیمتر و در قطبها نازکتر است . برخی از مواد شیمیایی باعث سوراخ شدن لایه ازن می شود و آن را از بین می برد مثل هیدرو فلوئور کربن که در برخی از یخچالها بخصوص مدل قدیمی وجود دارد و یا و متیل برمید که در آفت کشهای کشاورزی استفاده می شود پس موقع خریدن واکس ها ، رنگ ها ، چسب ها و مواد ترمیم کننده رنگ مواظب باشید و مدلهایی که باعث آسیب لایه ازن می شود نخرید . آن ماده متیل کلروفرورم است