



## شعار روز جهانی هواشناسی ۲۰۲۴

### در خط مقدم اقدام اقلیمی

تغییرات آب و هوایی یک تهدید واقعی و غیرقابل انکار برای کل تمدن ما است. در حال حاضر اثرات آن قابل مشاهده است و فاجعه بار خواهد بود مگر اینکه ما از هم اکنون اقدام کنیم.

بنابراین شعار روز جهانی هواشناسی ۲۰۲۴ "در خط مقدم اقدام اقلیمی" است.

SDG13 (برنامه اقدام فوری سازمان ملل برای مقابله با تغییرات آب و هوایی موسوم به هدف توسعه پایدار ۱۳) ما را متعهد نموده که "اقدام فوری برای مبارزه با تغییرات آب و هوا و اثرات آن را انجام دهیم." پیشرفت در این هدف، زمینه‌ساز پیشرفت در سایر اهداف توسعه پایدار خواهد بود.

کار مجموعه سازمان هواشناسی جهانی (WMO) برای اقدامات اقلیمی و اهداف توسعه پایدار در سراسر جهان ضروری است. این کار از اهمیت اجتماعی بالایی برخوردار است: کاهش گرسنگی و فقر. بهبود سلامت و رفاه، تضمین آب پاک و انرژی‌های مقرون به صرفه و پاک؛ حفاظت از حیات در منابع آبی و خشکی‌ها؛ و با این کار شهرها و جوامع خود را در برابر تغییرات آب و هوایی مقاوم‌تر می‌کنیم.

پیش بینی‌های جوی و آب و هوایی به افزایش تولید غذا و نزدیک شدن میزان گرسنگی به عدد صفر کمک می‌کند. ادغام اطلاعات اپیدمیولوژی و آب و هوایی به شناخت و مدیریت بیماری‌های حساس به شرایط آب و هوا کمک می‌کند. و سامانه های هشدار اولیه جوی با فرصت آمادگی که به مردم می‌دهد و محدود کردن رخدادهای مخرب جوی به کاهش فقر کمک می‌کند.

اعضای WMO و کشورهای عضو چرخه کاملی را از پشتیبانی علمی گرفته تا خدمات و اقدام برای بهبود وضعیت جوامع را دنبال می‌کند. آنها دانش زمین ما را ارتقاء می‌دهند، وضعیت آب و هوا و منابع آبی را پایش می‌کنند، اطلاعات علمی برای آگاهی از میزان کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ارائه می‌دهند و خدمات آب و هوا و هشدارهای اولیه را برای پشتیبانی از سازگاری با آب و هوا ارائه می‌دهند.

علم در ارائه راه حل‌ها نقش محوری دارد و می‌تواند پیشرفت در SDG ها را در همه جا افزایش دهد. ما در علم با هم متحد هستیم.

WMO در خط مقدم اقدام اقلیمی باقی خواهد ماند بخاطر اینکه ما همکاری و نوآوری را در پیش گرفته‌ایم و از تخصص جمعی برای غلبه بر چالش‌ها و دستیابی به چشم انداز مشترک خود برای جهانی امن‌تر و انعطاف پذیرتر برای نسل‌های آینده استفاده می‌کنیم.