



W.M.O

**شعار سال ۲۰۱۸**

یکی از اولویتهای سازمان جهانی هواشناسی و سازمانهای ملی هواشناسی و آب شناسی حفاظت از جان و مال بشر در برابر خطرات ناشی از رخدادهای جوی، اقلیمی و آبی است. در نتیجه، سازمان جهانی هواشناسی و اعضای آن از برنامههای جهانی توسعه پایدار، سازگاری با تغییر اقلیم و کاهش خطرات ناشی از بلایای جوی حمایت می کنند بنابراین سازمان جهانی هواشناسی شعار " آماده باش جوی - هوشیاری اقلیمی " را به عنوان شعار سال ۲۰۱۸ اعلام کرده است .

**شعار سال ۲۰۱۷**

اهمیت فوق العاده ابرها در حوزه هوا، اقلیم و آب، دیدبانی و پیش بینی وضع هوا برکسی پوشیده نیست ابرها در مطالعات تغییر اقلیم یکی از موضوعات کلیدی در عدم قطعیتها هستند همچنین ابرها در چرخه آب و چگونگی توزیع جهانی آن نقش عمده ای ایفا می کنند. بنابراین شناخت هر چه بیشتر چگونگی تأثیرگذاری ابرها بر اقلیم و تأثیرپذیری آنها از تغییر اقلیم ضرورت دارد به همین دلیل شعار سال ۲۰۱۷ روز جهانی هواشناسی :درک و شناخت ابرها نامگذاری شده است.

**شعار سال ۲۰۱۶**

روند افزایش چشم گیر دمای هوای کره زمین در سالهای اخیر به همراه تغییر اقلیم، بی نظمی روال طبیعی فصلها، افزایش فراوانی رخداد پدیدههای حدی آب و هوایی مانند: امواج گرمایی، خشکسالی و بارشهای سنگین در آینده موجب داغ تر، خشک تر و نمناک تر شدن اقلیم خواهد شد به همین سبب سازمان جهانی هواشناسی جهت کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و جلوگیری از روند تغییرات شدید اقلیمی با تکیه بر دانش موجود، اراده سیاسی

روز جهانی هواشناسی در سال ۱۹۵۰ توسط سازمان جهانی هواشناسی شکل گرفت. سازمان جهانی هواشناسی (W.M.O) همه ساله ۲۳ مارس مصادف با سوم فروردین به استثناء سالهای کبیسه راکه در ایران این روز مصادف با چهارمین روز عید باستانی نوروز ایرانیان و تعطیل رسمی است، به عنوان روز جهانی هواشناسی تعیین کرده است. این سازمان هر سال یک شعار را برای روز جهانی هواشناسی معرفی می کند و این روز در تمام کشورهای عضو سازمان جشن گرفته می شود.

**شعار سال ۲۰۱۹**

خورشید، به عنوان یک منبع فناپذیر تقریباً تمام انرژی سیستم اقلیمی را تأمین می نماید، و نقش اساسی در شکل گیری وضعیت جوی زمین بازی می کند . تغییراتی حتی کوچک در فعالیت های خورشیدی می توانند وضعیت جوی سیاره زمین را به شدت تحت تاثیر قرار دهند بنابراین سازمان جهانی هواشناسی شعار "خورشید، زمین و وضع هوا" را به عنوان شعار سال ۲۰۱۹ اعلام کرده است .

روز جهانی هواشناسی  
۲۳ مارس مصادف با سوم فروردین



**شعار سال ۲۰۱۹ روز جهانی هواشناسی**  
**"خورشید، زمین و وضع هوا"**

جامعه بین‌المللی و حمایت مردم در ایجاد محیط زیستی پایدار با اقتصادی موفق، شعار امسال روز جهانی هواشناسی را اقلیم آینده: داغ تر، خشک‌تر، نمناک تر انتخاب کرده است .

#### شعار سال ۲۰۱۵

میشل ژارو دبیرکل سازمان هواشناسی جهانی با اعلام شعار "دانش اقلیمی برای کنش اقلیمی" به عنوان شعار روز جهانی هواشناسی در سال ۲۰۱۵ ضمن گرامیداشت این روز در پیامی به همین مناسبت آورده است که: تغییرات آب و هوایی نگرانی همه ماست. این پدیده تقریباً تمام بخش‌های اجتماعی-اقتصادی از کشاورزی تا گردشگری، زیرساخت تا سلامت را تحت تأثیر قرار می‌دهد بر منابع استراتژیک مانند آب، غذا، انرژی مؤثر است. سرعت توسعه پایدار را نه فقط در کشورهای در حال توسعه بلکه در تمام کشورها کند و حتی آن را تهدید می‌کند. ایشان یادآور شده است که: هزینه انفعال در این زمینه بالاست و حتی بالاتر خواهد شد اگر ما بی درنگ و قاطعانه اقدام نکنیم.

#### شعار سال ۲۰۱۴

میشل ژارو دبیرکل سازمان هواشناسی جهانی در پیامی به مناسبت روز جهانی هواشناسی در سال ۲۰۱۴ اعلام کرد: سهم جوانان در آینده جهان، سازمان جهانی هواشناسی را بر آن داشت تا 'هوا و اقلیم: مشارکت جوانان' را به عنوان شعار روز هواشناسی جهانی در سال ۲۰۱۴ برگزیند.

#### شعار سال ۲۰۱۳

سازمان هواشناسی جهانی (WMO) نظر به اهمیت دیده‌بانی هواشناسی و وجود شبکه ایستگاه‌های هواشناسی در سراسر جهان که به منظور دستیابی به داده‌های واقعی هواشناسی جهت پایش آب و هوای کره زمین به منظور حفاظت از جان و مال انسانها تأسیس شده است عنوان شعار سال ۲۰۱۳ روز جهانی هواشناسی را "دیده بانی هواشناسی برای حفاظت از جان و مال" انتخاب کرده است

#### تاریخچه هواشناسی در ایران

درس هواشناسی، در سال ۱۲۹۸ شمسی در برنامه درسی مدرسه بزرگان گنجانده شد و در همان محل، اولین سکوی هواشناسی احداث شد که در آن، دمای هوا، رطوبت نسبی و میزان بارندگی را اندازه گیری می‌کردند. این ایستگاه، در سال ۱۳۰۸ کامل شد و غالب عناصر جوئی را دیده بانی می‌کرد تا این که به تدریج در اثر نیاز شدید بخش‌های کشاورزی و آبیاری، تعدادی ایستگاه دیگر نیز، بر حسب ضرورت در نقاط مختلف کشور تأسیس کردند. بعد از جنگ جهانی دوم، نیروهای متفقین، برای سلامت پرواز هواپیماهای خودی، واحد کوچک هواشناسی دایر کردند که نیازهای هواشناسی بخش هواپیمائی آنها را تأمین می‌کرد. در آن هنگام، بنگاه مستقل آبیاری وزارت کشاورزی، اقدام به تربیت یک گروه دیده‌بان هواشناس کرد که این دیده‌بانان، در سال ۱۳۲۷ فارغ التحصیل شدند و در ایستگاههای هواشناسی مشغول به کار گردیدند. هواپیمائی کشوری نیز، به علت نیاز به اطلاعات جوئی در فرودگاه های کشور، اقدام به تأسیس ایستگاههای هواشناسی کرد. ر اثر نیاز شدید برنامه‌ریزان به آمار و اطلاعات اقلیمی از نواحی مختلف کشور و ناهماهنگی در تأسیس ایستگاههای هواشناسی که در بخش‌های مختلف ایجاد می‌شد مسئولان وقت، تأسیس یک واحد هواشناسی مستقل را در کشور ضروری دانستند. لذا در سال ۱۳۳۴ اداره کل هواشناسی کشور، وابسته به وزارت راه، تأسیس شد. این اداره کل، بعدها به صورت سازمانی مستقل، زیر نظر وزارت جنگ قرار گرفت که بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، دوباره زیر نظارت وزارت راه و ترابری درآمد. در هنگام تشکیل اداره کل هواشناسی در سال ۱۳۳۴، تمامی ایستگاههای هواشناسی که در بخش‌های مختلف تأسیس شده بود به این اداره کل واگذار شد. ایستگاه‌های واگذار شده، از نوع سینوپتیک، اقلیم شناسی و باران سنجی بودند که هریک، دیده بانی های مربوط به خود را انجام می‌دادند. در آن زمان، تعداد ایستگاه‌های سینوپتیک ۳۴ و اقلیم شناسی ۱۰۷ و باران سنجی ۱۶۰ بود. گسترش

ایستگاه‌های هواشناسی و توسعه شبکه آن، پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی شتاب بیش تری گرفت. در سال ۱۳۳۸، هوا شناسی ایران به عنوان یکصد و سومین عضو سازمان هواشناسی جهانی، به عضویت این سازمان جهانی درآمد. سازمان هواشناسی کشور، قبل از انقلاب بیش تر در خدمت ترابری هوایی و صنعت هواپیمائی بود و به مسائل هواشناسی کاربردی، کم تر توجه می‌شد. ولی پس از انقلاب اسلامی و با تعیین کشاورزی به عنوان محور اصلی فعالیت‌های اقتصادی کشور، این سازمان نیز، خدمات خود را به سمت کشاورزی سوق داد و امروزه، توسعه ایستگاه‌ها و بهبود سامانه آمار هواشناسی کشور، در جهت ارائه خدمات توسعه هواشناسی کاربردی (تهک) به بخش‌های مختلف تحقیقاتی، کشاورزی، دامداری، شیلات، آبیاری و حمل و نقل، عمران و غیره، گرایش دارد.

اداره کل هواشناسی استان همدان- تلفن : ۳-۳۲۵۶۹۰۶۲

هوا گوی ۲۴ ساعته : ۱۳۴

تارنما [www.sinamet.ir](http://www.sinamet.ir)

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی [www.Tahak.irimo.ir](http://www.Tahak.irimo.ir)

مرکز پیش بینی : ۳۲۵۶۹۰۷۰

هوا بر (ارسال نما بر) : ۳۲۵۶۹۰۸۰

سامانه پیام رسان خودکار : ۲۰۱۰۱۳۴

تهیه و تنظیم : حسین حبیبی منظر

