

SVJETSKI DAN METEOROLOGIJE

Svjetski dan meteorologije se na osnovu konvencije Ujedinjenih naroda o osnivanju Svjetske meteorološke organizacije (WMO) iz 1950. godine obilježava **23. marta svake godine**.

Svjetska meteorološka organizacija (WMO) – međuvladina organizacija i specijalizirana agencija Organizacije ujedinjenih naroda okuplja 185 članica.



Meteorologija je nauka koja se bavi proučavanjem fizičkih osobina atmosfere. Meteorologija proučava promjene vremena oko nas. Bavi se praćenjem, proučavanjem i predviđanjem vremenskih prilika, odnosno trenutnog stanja atmosfere na nekom prostoru.

Razvoj meteorologije započeo je polovinom 17. stoljeća, primjenom prvih mjernih instrumenata za mjerenje meteoroloških pojava. Mjeri, bilježi i uspoređuje atmosferske elemente – temperaturu zraka, padavine, tlak zraka, vlažnost zraka, naoblaku, insolaciju, vjetar... Meteorološke stanice su mjesta u kojima se vrše mjerenja vremenskih elemenata od kojih zavisi stanje atmosfere.

Klimatske promjene vjerojatno su najznačajniji izazov čovječanstva u ovom stoljeću i potežu za sobom dvije paralelne opcije djelovanja – strategije ublažavanja negativnih utjecaja na okoliš i strategije prilagođavanju nezaustavljivim promjenama koje su u toku.



Ovogodišnja tema povodom Svjetskog dana meteorologije je: Okean, naša klima i vrijeme. Ovom temom se želi istaknuti značaj okeana za sve vremenske prilike koje se dešavaju na planeti Zemlji, te samu klimu i uticaj na klimatske promjene.

Pokrivajući oko 70% Zemljine površine okean je glavni pokretač svjetskog vremena i klime. Okean je također i glavni pokretač globalne ekonomije, noseći više od 90 % svjetske trgovine. Tema Svjetskog meteorološkog dana Okean, naša klima i vrijeme ističe fokus WMO – a u povezivanju okeana, klime i vremena unutar globalnog Zemaljskog sistema. Također označava pokretanje Naučne dekade Ujedinjenih nacija za održivi razvoj (2021. – 2030. godine).

Geografska sekcija