

30 Martie- Ora Planetei

Ora Pământului (*Earth Hour*) este un eveniment internațional, organizat în ultima sâmbătă a lunii martie a fiecărui an, care are ca scop sensibilizarea utilizatorilor de energie electrică față de problema dioxidului de carbon emis în atmosferă la producerea energiei electrice. Ora Pământului constă în stingerea luminii și oprirea aparatelor electrocasnice neesențiale timp de o oră, în mod voluntar, atât de către consumatorii individuali cât și de către instituții și unitățile economice. Prima oră a Pământului a avut loc la Sydney, cel mai mare oraș din Australia, la 21 martie 2007.



Campania „Ora Planetei” este un eveniment ce se desfășoară și în Moldova, urmînd exemplul internațional al statelor care luptă împotriva pericolelor generate de încălzirea globală. Schimbările climatice au dus la o creștere a perioadelor cu călduri extreme și la înregistrarea recordurilor noi de temperatură – atât la nivel local, național, regional cât și global.

La fel ca urmare a schimbărilor climatice au devenit mai frecvente și mai intense perioadele cu valuri de căldură, schimbarea bruscă a perioadelor calde cu cele reci, a celor ploioase cu cele uscate. Modelele climatice prognozează o creștere a temperaturii medii în majoritatea regiunilor de pe uscat și în ocean, precipitații puternice în unele regiuni, cât și probabilitatea apariției secetei și deficitului de precipitații în unele regiuni. Riscurile legate de climă privind sănătatea, siguranța alimentară, alimentarea cu apă potabilă, securitatea umană și creșterea economică vor crește o dată cu încălzirea globală. Creșterea temperaturii, care duce la topirea ghețarilor și încălzirea apei în oceane se datorează prezenței gazelor cu efect de seră din atmosferă. Concentrația de dioxid de carbon continuă să crească. Dacă tendința actuală a concentrațiilor de gaze cu efect de seră se va menține, este posibil să avem o creștere a temperaturii în intervalul de la 3°C la 5°C pînă la sfîrșitul secolului. În Republica Moldova, ca și în întreaga lume se observă o creștere a numărului pericolelor naturale, care duc la creșterea pierderilor materiale, iar în multe cazuri și pierderi de vieți omenești. Este cunoscut faptul că 90% din toate calamitățile

stihinice, inclusiv cele de origine hidrometeorologică, sunt legate de vreme, climă și apă și au o tendință de creștere atât după intensitate, cât și după frecvența lor.



Serviciul Hidrometeorologic de Stat se alătură invitației Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului de a participa la „*Ora Planetei*” eveniment ce se va desfășura în data de 30 martie 2019, pe strada pietonală E. Doga. Oamenii, organizații, companii și instituții sunt îndemnați să stingă luminile pentru o oră, ca un semnal

de alarmă la adresa efectelor dezvoltării iresponsabile a infrastructurii, în detrimentul ecologiei. Schimbările climatice afectează deja ecosistemele și pun în pericol viețile a milioane de oameni, iar acesta este doar începutul. Această problemă nu seamănă cu nimic altceva din trecut. Afectează întreaga planetă și amenință fiecare persoană, din fiecare țară, de pe fiecare continent. Cu toate acestea, putem veni cu soluții. Noi, oamenii, provocăm schimbările climatice prin poluarea atmosferei cu prea mult dioxid de carbon (CO₂) și alte gaze cu efect de seră.

Dincolo de acțiuni propuse și susținute de guverne și organizații la scară internațională, fiecare locuitor al planetei poate face câteva lucruri simple prin care să contribuie la combaterea încălzirii globale:

- ✓ Reduceți, reutilizați, reciclați!
- ✓ Folosiți cumpătat încălzirea și aerul condiționat!
- ✓ Alegeți becurile economice!
- ✓ Conduceți înțelept și mai puțin!
- ✓ Cumpărați produse eficiente energetic!
- ✓ Folosiți mai puțină apă caldă!
- ✓ Stingeți lumina!
- ✓ Plantați un copac!
- ✓ Încercați energiile alternative!
- ✓ Învățați și încurajați și pe alții!



Viitorul începe azi! De tine depinde!