

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 13 दसिंबर, 2022

अंतरराष्ट्रीय पर्वत दविस

प्रतविरष 11 दसिंबर को अंतरराष्ट्रीय पर्वत दविस (International Mountain Day) के रूप में मनाया जाता है। इस दविस की स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2003 में एक प्रस्ताव पारित करके की थी। दुनियाभर में मौजूद पहाड़ प्रकृति के अहम अंग हैं, पहाड़ों का संरक्षण करते हुए सतत विकास को प्रोत्साहित करना तथा पर्वतों के महत्त्व को रेखांकित करने हेतु विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन करना ही इसका मुख्य उद्देश्य है। प्रत्येक वर्ष अंतरराष्ट्रीय पर्वत दविस एक विशेष थीम के साथ मनाया जाता है, इस वर्ष अंतरराष्ट्रीय पर्वत दविस की थीम “Women Move Mountains” है। इस दविस के लिये संयुक्त राष्ट्र खाद्य व कृषि संगठन द्वारा समन्वय किया जाता है साथ ही पर्वतों के महत्त्व को दर्शाने के लिये विभिन्न कस्मि के कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं। FAO के अनुसार पर्वत ताजे पानी का एक महत्त्वपूर्ण स्रोत है, इनसे विश्व के कुल 60-80% ताजे पानी की आपूर्ति होती है। यह जैव विविधता के लिये भी अति आवश्यक है। पछिले कुछ समय से जलवायु परिवर्तन, भू-क्षरण तथा प्राकृतिक आपदाओं के कारण पर्वतों को नुकसान हो रहा है।

मारया टेलकस

12 दसिंबर को गूगल ने मारया टेलकस (Maria Telkes) पर एक डूडल बनाकर उन्हें सम्मानित किया। मारया टेलकस शीर्ष वैज्ञानिकों और बायोफिजिसिस्ट थी जिन्हें 'द सन क्वीन' (The Sun Queen) यानि 'सूरज की रानी' के नाम से भी जाना जाता है। मारया टेलकस का जन्म 12 दसिंबर, 1900 को बुडापेस्ट के हंगरी शहर में हुआ था और इस वर्ष उनकी 122वीं जयंती है। उनका मानना था कि सूर्य की शक्ति मानव जीवन को बदल सकती है और वह सही थी। वर्ष 1924 में यूनिवर्सिटी ऑफ बुडापेस्ट से पीएचडी की, इसके बाद वह संयुक्त राज्य अमेरिका चली गईं और वहाँ एक बायोफिजिसिस्ट के रूप में पद स्वीकार किया तथा वर्ष 1939 में उन्होंने MIT रिसर्च ग्रुप को ज्वाइन किया, जो सोलर एनर्जी पर केंद्रित था। वर्ष 1948 में आर्कटिक एलेनोर रेमंड के साथ मलिकर ऐसी प्रणाली तैयार की जो सूरज की रोशनी की गर्मी से दीवारों को गर्म रख सकती है। उन्होंने अपने शुरुआती करियर में बायोफिजिसिस्ट पर आधारित एनर्जी पर रिसर्च किया, वह मारया टेलकस ही थीं, जिन्होंने सोलर पॉवर डिसिलिटर से समुद्री पानी को पीने योग्य बनाया, ताकी समुद्र में खो जाने वाले सैनिक पानी पी सकें, यह मारया टेलकस का सबसे प्रसिद्ध आविष्कार माना जाता था।