

Viete, odkiaľ získavajú meteorológovia najviac vstupných údajov do modelov?
Zaujíma vás, prečo predpovede počasia občas nevychádzajú?
Prečo sa chladnom polroku na cestách šmýka, aj keď nesneží?
Pomáhajú výstrahy chrániť majetky – ktoré a ako?
Počuli ste už o „motýľom efekte“?

Odpovede nielen na tieto zaujímavé otázky sa dozviete na

PREDNÁŠKOVOM POPOLUDNÍ,

ktoré organizuje Slovenský hydrometeorologický ústav
v spolupráci so Slovenskou meteorologickou spoločnosťou, tentokrát na tému

HODNOTENIE A ÚSPEŠNOSŤ METEOROLOGICKÝCH PREDPOVEDÍ POČASIA.

Sledujte nás LIVE 21. apríla 2021 od 17.00 hod.

<https://www.facebook.com/shmu.sk>

Pre predpovede počasia sú potrebné základné meteorologické merania aktuálneho stavu atmosféry, znalosť fyzikálnych zákonov a procesov v atmosfére, numerické predpovedné modely a nakoniec zhodnotenie vydaných predpovedí. Rovnako sa to týka aj výstrah pred nebezpečnými meteorologickými javmi. Vyhodnotenie úspešnosti predpovedí počasia umožňuje ďalšie zlepšovanie v tvorbe predpovedí počasia.



Prenášať bude meteorologička RNDr. Paulína VALOVÁ

- vyštudovala Matematicko-fyzikálnu fakultu Univerzity Komenského v Bratislave (teraz Fakulta fyziky, matematiky a informatiky UK), odbor Meteorológia a klimatológia
- po ukončení štúdia pôsobila na Oddelení meteorologického zabezpečenia jadrových elektrární SHMÚ v Jaslovských Bohuniciach
- od roku 2002 pracuje na v Centre predpovedí a výstrah SHMÚ ako meteorologička
- v roku 2017 ju zvolili za predsedníčku Hlavného výboru Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV
- okrem tvorby predpovedí počasia prezentuje zaujímavosti z meteorológie i príbuzných odborov v relácii Meteoklub v Rádiu Regina Západ RTVS, zároveň pripravuje texty predpovedí počasia pre TV Markíza

