



Tlačová správa

Vedecká cukráreň: Čaká nás doba ľadová alebo mimoriadne teplý interglacial?

Naša civilizácia dosiahla stav, kedy ovplyvňuje okolitý svet nie len lokálne, ale aj globálne. Vidíme to hlavne na výkyvoch počasia, kedy jeden extrém strieda druhý. Napríklad toto leto bolo jedno z najhorúcejších a najsuchších za posledné roky. Takéto výkyvy počasia spôsobujeme my svojou činnosťou. Od počiatku priemyselnej revolúcie dokázali ľudia zvýšiť koncentráciu skleníkových plynov na úroveň, aká panovala na Zemi naposledy pred 15 až 20 miliónmi rokov. Dokonca v najbližších desaťročiach a storočiach hrozia nezvratné zmeny podnebia na celej planéte. Prejavy a dopady klimatickej zmeny, resp. globálneho otepľovania, sa stihli výrazne prejavíť už aj na Slovensku. Ako ovplyvnia tieto zmeny náš život? Ako sa bude globálne otepľovanie ďalej vyvíjať? Ako môžeme tieto zmeny spomaliť? Na tieto otázky má odpovede hosť septembrovej vedeckej cukrárne, Mgr. Jozef Pecho

V septembrovej vedeckej cukrárni, ktorá sa uskutoční 17. 9. 2013 o 9.00 hod v priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR, bude hosťom Mgr. Jozef Pecho. Bude hovoriť o meteorológii, klimatológii a o klimatických zmenách. Tieto zmeny sú čoraz častejšie a viditeľnejšie a ich negatívny dopad ovplyvňuje každodenný život všade na Zemi. Klimatické zmeny vedú k vzniku čoraz väčších materiálnych škôd v poľnohospodárstve, priemysle ako aj sídlach. Môžeme pozorovať čoraz väčší dopad na ľudskú spoločnosť z hľadiska zdravia populácie. V septembrovej vedeckej cukrárni sa dozvieme aké klimatické zmeny sa dejú vo svete a aký majú vplyv na náš región.

Kto je Mgr. Jozef Pecho?

Jozef Pecho pracuje ako vedecký pracovník oddelenia klimatológie na Ústave fyziky atmosféry Akadémie vied ČR v Prahe. Vyštudoval odbor fyzickej geografie a geoekológie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, kde sa špecializoval na meteorológiu a klimatológiu. V minulosti pôsobil ako klimatológ na Oddelení klimatologickej služby Slovenského hydrometeorologického ústavu v Bratislave. V súčasnosti pokračuje v doktorandskom štúdiu na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave. Zaoberá sa štatistickým modelovaním extrémnych zrážok, výskumom premenlivosti klímy a klimatickej zmeny, ako aj hodnotením jej regionálnych dopadov, predovšetkým na území Slovenska. Je aktívny popularizátor meteorológie a klimatológie. Popularizačné príspevky uverejňuje nielen v domácich a zahraničných časopisoch, ale najnovšie aj na vlastnom blogu ClimateMap (<http://climatemap.blogspot.cz/>).