



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE  
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM  
VÝSKUMNÝ ÚSTAV RASTLINNEJ  
VÝROBY



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## Počasia a jeho extrémny

Pozývame vás do jesennej vedeckej kaviarne v Piešťanoch, v ktorej budeme diskutovať o tom, ako sa predpovedá počasie v Slovenskom hydrometeorologickom ústave, ako sa tvoria dlhodobé a krátkodobé predpovede a aké sú extrémny a zaujímavosti počasia v Slovenskej republike a v zahraničí. Vysvetlíme, aký je súvis medzi počasím a poľnohospodárstvom a objasníme, ako ľudská činnosť vplýva na formovanie krajiny a počasia.

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav rastlinnej výroby v Piešťanoch organizuje v spolupráci s Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR v Bratislave vedeckú kaviareň pod názvom „Veda v CENTRE“.

Vo štvrtok **7. novembra 2019 o 16.00 hod. v Komunitnom centre Kursalonu v Piešťanoch** bude hosťom vedeckej kaviarne **Mgr. Pavol Beránek**, meteorológ zo Slovenského hydrometeorologického ústavu z Bratislavy.

Počasia je dané stavom všetkých atmosférických javov pozorovaných na určitom mieste v danom konkrétnom momente. Tento stav sa opisuje súborom hodnôt meteorologických prvkov nameraných meteorologickými prístrojmi. Počasie sa zvyčajne chápe ako stav troposféry, pretože tá je človeku najbližšie a bezprostredne ho obklopuje a ovplyvňuje. Predpovedi počasia sa venuje veľká pozornosť, pretože počasie ovplyvňuje všetky ľudské činnosti. Počasím sa zaoberá meteorológia, respektíve fyzika atmosféry. Hlavným činiteľom zmien počasia na Zemi je Slnko a pohyby Zeme. O tom, ako sa dnes predpovedá počasie a aké sú extrémny spojené s počasím v Slovenskej republike a v zahraničí nám priblíži meteorológ. Objasní nám aj to, aký je súvis medzi činnosťou človeka a tvorbou počasia a ako počasie ovplyvňuje poľnohospodárstvo.

Vedecká kaviareň je sprievodnou akciou Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2019.

Veda v CENTRE je určená pre širokú verejnosť a vstup na podujatie je voľný. Kontakt na zodpovednú osobu: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav rastlinnej výroby v Piešťanoch, RNDr. Michaela Havrlentová, PhD., [michaela.havrlentova@nppc.sk](mailto:michaela.havrlentova@nppc.sk), 033/7947124

**Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

tel: 02/59 374 253, [tlacove@minedu.sk](mailto:tlacove@minedu.sk).

**Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:**

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)