



POZVÁNKA

Global Water Partnership Slovensko

v spolupráci s

Ústavom krajiny ekológie SAV, v.v.i.

si Vás dovoľujú pozvať na seminár v rámci devätnásteho ročníka Týždňa vedy a techniky na Slovensku

„Hospodárenie s vodou v krajine“

9. novembra 2022

Ústav krajiny ekológie SAV, Štefánikova 3, Bratislava

Týždeň vedy a techniky každoročne organizuje Ministerstvo školstva, vedy a výskumu a športu SR, v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti. Cieľom **Týždňa vedy a techniky na Slovensku** je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať a prezentovať ich, vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín, informovať verejnosť o poznatkoch vedy a techniky a o nutnosti podporovať vedu a techniku.

Voda je predpokladom pre dynamický vývoj celej biosféry. Významne určuje a sústavne ovplyvňuje vlastnosti krajiny. Plní presne definovanú krajínovú funkciu. Obsah vody v krajine vymedzuje klimatické zóny, determinuje spôsoby využívania krajiny a diferencuje existenciu ekosystémov. Výskyt vody na Zemi je veľmi variabilný v priestore i v čase. Preto by malo byť v záujme každého jednotlivca vrátiť vodu späť do krajiny a zadržať ju tam.

Cieľom seminára je zlepšiť vnímanie dôležitosti vody v krajine a tak vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium krajinnej ekológie, informovať odbornú verejnosť o aktuálnych projektoch a poznatkoch v danej oblasti. Na seminári ponúkame aj praktické informácie a názorné ukážky o spracovaní priestorových dát pre prax za použitia GIS nástrojov.

Dátum: 9. november 2022 o 9.00

Miesto konania: zasadačka Ústavu krajinnej ekológie SAV, v.v.i., I. poschodie, Štefánikova 3, Bratislava

Program

- 9.00-9.10 Privítanie účastníkov a otvorenie podujatia – RNDr. Viktória Miklósová, PhD. (GWP Slovensko)
- 9.15-10.00 prednáška „Veľké vody a malé vody/ Vodné dielo Gabčíkovo a zadržiavanie vody v krajine“ – Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Ústav krajinnej ekológie SAV)
- 10.00-10.45 Používanie geografických informačných systémov v praxi – Mgr. Ivana Kozelová, PhD. (Ústav krajinnej ekológie SAV)
- 10.45-11.00 Prestávka/občerstvenie
- 11.00-11.15 prednáška „Dočasné vody v poľnohospodárskej krajine“ – Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD. (Ústav krajinnej ekológie SAV)
- 11.15-12.00 Diaľkový prieskum zeme a automatizované spracovanie dát (v programe Google Earth Engine) – Ing. Andrej Raniak, PhD. (Ústav krajinnej ekológie SAV)
- 12.00-12.30 Diskusia
- 12.30-13.00 Občerstvenie
- 13.00 Záver podujatia

Web link online prenosu podujatia:

<https://us02web.zoom.us/j/81282586009?pwd=Z0xqMXVTL0ZPcmVsb0RZTmZkZndwZz09>

Tešiác sa na stretnutie s Vami,

RNDr. Viktória Miklósová, PhD. – predseda GWP Slovakia

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. – riaditeľka UKE SAV

Mgr. Ivana Kozelová, PhD. – vedecký pracovník UKE SAV

odborní garanti konferencie

Kontakty:



Viktória Miklósová

Global Water Partnership Slovakia (GWP Slovensko)

Bratislava

Web: www.gwpcee.org

tel. +421 2 3229 3624, +421 904 220 960

mail: viktoria.miklosova@savba.sk



Ivana Kozelová

Ústav krajiny ekológie SAV

Štefánikova 3, P.O.Box 254

814 99 Bratislava

Tel. +421 2 3229 3615

mail: ivana.kozelova@savba.sk

