

Den otevřených dveří v ČHMÚ bude plný zážitků!

14.3.2024 - Monika Hrubalová | Český hydrometeorologický ústav

Letošním tématem je „Voda v krajině“ Pro návštěvníky chystáme spoustu zajímavostí, doprovodných programů, praktických ukázek měření, ale i dalších atrakcí - ty budou nejen o vodě, ale i o počasí, klimatu a ovzduší. Děti si užijí zábavu v tvůrčích dílničkách a při interaktivních hrách na stáncích hydrologie, meteorologie a kvality ovzduší.



Český
hydrometeorologický
ústav

Den otevřených dveří ČHMÚ

Téma: Voda v krajině

Sobota 23. 3. 2024 9:00–14:00

📍 Praha Komořany | Brno | Ostrava | České Budějovice |
Hradec Králové | Plzeň | Ústí nad Labem |
a další naše pracoviště napříč Českem



A to samozřejmě není vše. Naši odborníci si s návštěvníky rádi popovídají o všem, co je zajímavé. Třeba o suchu, kvalitě vody nebo sledování povrchových a podzemních vod. Nejvíce atrakcí naleznou milovníci vody na **Oddechové loučce u Vltavy v Komořanech** - přímo na Vltavě si mohou sami vyzkoušet např. měření pomocí speciálního člunu nebo ukázkou měření jakosti vody.

Letošní ročník je zaměřený na hydrologii, a tak se můžete dovědět například:

- Co se děje v krajině s vodou, která u nás naprší
- Kam a kudy odtéká, kde se zadržuje a jak se počítá hydrologická předpověď
- Jak funguje koloběh vody v přírodě
- Praktické ukázky měření vodní hodnoty sněhu a další

Den otevřených dveří nabídne praktické ukázky měření kvality ovzduší a samozřejmě nebudou chybět ani zajímavá data. S informacemi od našich biometeorologů se zase můžete dobře připravit na pylovou sezónu nebo třeba na tu houbařskou.

Určitě vás zaujme i **stánek letecké meteorologie**, stánek programu **Copernicus**, nebo zajímavé přístroje meteorologů z **Armády ČR** (to vše v **Praze - Komořanech**), nebo můžete vidět prezentaci Lovců bouřek (pobočka **Plzeň**)

Pro návštěvníky se i letos otevřou dveře **Centrálního předpovědního pracoviště**, nebo **Regionálních předpovědních pracovišť** - místa, kde pracují meteorologové a připravují předpovědi počasí.

Také naši klimatologové pro vás mají spoustu zajímavostí a perliček - můžete se jich zeptat třeba na počasí v den svého narození. Určitě vám můžeme doporučit i oblíbené přednášky nebo prohlídku meteorologické zahrádky.

Z bohatého programu vybíráme:

V **Ústí nad Labem** mají pro vás připravenou Vernisáž výstavy s komentovanou prohlídkou hlavním autorem na téma: „150 let od povodně na Blšance 1872.“

V **Hradci Králové** se kromě jiných aktivit můžete dovědět o extrémních hodnotách počasí, nebo o projevech klimatické změny ve východočeském regionu.

Na pobočce v **Brně** pak bude možnost zkusit si změřit vydatnost pramene a prohlédnout si malé vodní organizmy, zjistit v pokusné laboratoři jaká kouzla dokáže voda v krajině, nebo jak vypadá vzduch pod mikroskopem.

Co se dýchá v Ostravě a zda se mění nebo nemění klima, to se bude možné dovědět od našich odborníků přímo na pobočce v **Ostravě**, samozřejmě mají připravený i další bohatý program z oblasti hydrologie a meteorologie.

České Budějovice připravují ukázky terénních měření - prohlídku vodoměrné stanice u Boršova, zde uvidíte měření průtoku ve Vltavě a měření podzemních vod ve vrtu s odborným výkladem.

Den otevřených dveří bude organizován i na profesionálních meteorologických stanicích (MS) a observatořích (OBS): **MS Karlov, MS Cheb, Přimda, Churáňov, Kocelovice, Pec pod Sněžkou, Příbyslav, Plzeň-Mikulka, Ústí nad Labem, Ústí nad Orlicí, Svratouch, Kostelní Myslová, Kuchařovice, Luká, Liberec, Červená, Lysá hora, Holešov a OBS Temelín, Dukovany, a OBS Košetice**. Na stanicích vás náš kolega provede pracovištěm a seznámí s přístroji na meteorologické zahrádce od automatických až po klasické meteorologické přístroje na měření teploty, vlhkosti, vzduchu, rychlosti a směru větru, srážek, nebo slunečního svitu.

Atraktivní program tím ale zdaleka nekončí. Pestrou paletu zážitků a zajímavostí přinese Den otevřených v sobotu **23. 3. 2024 od 9 do 14 hodin**, přesvědčte se sami a navštivte vámi vybrané místo.

Více o programu na všech pracovištích naleznete [ZDE](#)