**Den otevřených dveří v ČHMÚ bude plný zážitků!**

**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.**

A to samozřejmě není vše. Naši odborníci si s návštěvníky rádi popovídají o všem, co je zajímá. 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 ukázku 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, Přibyslav, 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:**

<https://www.chmi.cz/files/portal/docs/reditel/SIS/dod/2024/web_dod_2024.html>

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Monika Hrubalová

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

tel.: 244 032 724/737 231 543