



GLOBE Games 2022

Terénní workshopy pro návštěvníky

SOBOTA, 28. 5. 2022

Zázračné jarní proměny v okolí Čertovy skály (9:00 - 13:00 hod.)

Na konci května jaro „běží“ naplno a vegetace se neustále mění před očima. Které druhy již budou mít plně vyvinuté listy? Co pokvete? A najdeme rozdíly ve vývinu vegetace na kraji a uvnitř lesa? Naše výsledky můžeme porovnat s dlouhodobým 30letým průměrem, který máme pro tuto lokalitu k dispozici! A vše bude „okořeněno“ speciálním fenologickým kvízem. Workshop povede Lenka Hájková z Českého hydrometeorologického ústavu.

Tajemství půdy pod našima nohama (9:00 - 13:00 hod.)

Co se dá vyčíst z půdy pod našima nohama? Jak vznikala, k čemu se hodí a jak ji můžeme chránit? Ovlivňuje i naši půdu klimatická změna? A může naopak půda nějak ovlivnit klima? Přijďte bádát a rýpat se v půdě s Monikou Hradilovou, odbornicí na GLOBE pedologii.

Hravě o roli stromů pro lidi a Planetu Země (9:00 - 11:00 hod.)

Stromy hrají životně důležitou roli pro lidský a další život na Zemi. Na workshopu se na chvíli zastavíme a prostřednictvím pár hravých aktivit se pokusíme stromy vnímat se všemi smysly. Potom také ukážeme, jak stromy ovlivňují své mikroklima jednoduchou lekcí s pokusy. Provede vás Justina Danišová z vzdělávacího centra TEREZA.

Školní les do kapsy – proč a jak si ho vysadit? (11:00 - 13:00 hod.)

Chcete mít na dohled od školy malou oázu zeleně, ve které se dá učit nebo odpočívat? Představíme si, jak na to, abyste maximálně využili i malou plochu (již od 100 m²) a vytvořili skvělý prostor pro přírodu i pro lidi. Ukážeme si příklady ze světa i z ČR a dozvíte se spoustu praktických fint. Workshop povede Jan Froněk, vedoucí programu LES ve ŠKOLE vzdělávacího centra TEREZA.

Voda v krajině – máme jí dost? (15:00 - 17:00 hod.)

Extrémní sucho a povodně – negativní dopady klimatické změny, kterým je třeba předcházet nebo se jim přizpůsobit. Jak obnovit a chránit celou krajinu (nejen její vybrané části), aby dokázala udržovat více vody? Jak využívat srážkové vody ve městech? Jak může každý z nás šetřit vodou (recyklace šedé vody, virtuální voda)? Dozvíte se z přednášky docenta Martina Rulíka z Katedry ekologie a životního prostředí PŘF UP v Olomouci.



Jak učit o klimatu? (15:00 - 16:30 hod.)

Na co nezapomenout při výuce o klimatické změně? Na jakých principech stavět klimatické vzdělávání ve škole? Jak efektivně komunikovat o klimatické změně/krizi směrem k žákům a čemu se naopak vyhnout? Z jakých relevantních zdrojů můžete čerpat? To budou témata workshopu Báry Semerákové ze Vzdělávacího centra TEREZA. Budeme i diskutovat a sdílet – co už děláte nebo plánujete v tomto tématu dělat.

Zkoumáme přírodu s GLOBE Observer a dalšími aplikacemi (15:00 - 17:00 hod.)

Mraky, krajinná pokryv, stromy...vyberte si, co byste chtěli pozorovat pomocí aplikace GLOBE Observer! Fascinují vás časosběrná videa? Co takhle si vytvořit svoje vlastní pomocí aplikace Grow? Sledujte, jak se váš strom na jaře probouzí nebo se pomalu na podzim usíná. Workshopem vás provede Dana Votápková z Evropské regionální kanceláře programu GLOBE.