

Den Země na UJEP

22. 4. 2024, 9:00-14:00, CPTO UJEP

Přijďte s námi oslavit Den Země! Těšit se můžete na přednášky, workshopy, pokusy, infostánky i výstavu fotografií na téma Země a klima.

země (půda) - kontaminace půdy, zadržování vody v půdě, vermikompostování a další

země (státy) - klimatická změna v číslech

ze mě - osobní uhlíková stopa a jak ji snížit

Země - naše planeta očima klimatologa



Přednášky a workshopy (30-40 min + diskuze)

9:00 Uhlíková stopa a kalkulačky (M. Kolenatý, FŽP UJEP)

10:00 O životě a uhlíku v půdě (J. Trögl, FŽP UJEP)

11:00 Geografie jídla (Z. Smutná, PŘF UJEP)

13:00 Klimatická změna: fakta a mýty (R. Tolasz, ČHMÚ)

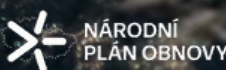
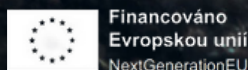
Kapacita je omezena - nutná rezervace [ZDE](#), doprava vlastní.

FŽP

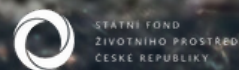
PŘF



Český
hydrometeorologický
ústav



Ministerstvo životního prostředí



Financováno Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy

Anotace

Uhlíková stopa a kalkulačky (Mgr. Ing. Miloslav Kolenatý)

Jak se naše každodenní činnosti podepisují na životním prostředí? Jak si změřit svou uhlíkovou (ekologickou) stopu a jak ji zmírnit? Jak málo dokážeme spotřebovat? Naučíme se používat uhlíkové kalkulačky a přemýšlet o dopadu našich každodenních činností na lokální a globální ekosystém.

O životě a uhlíku v půdě (doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.)

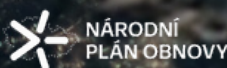
Může se zdát, že půda je jen neživá hmota, ale opak je pravdou. Půda je domovem ohromného množství organismů. Většinu z nich okem sice nevidíme, ale pro ekosystém je jejich role zásadní. Jaký vliv má na půdní život způsob hospodaření? Jakou roli v tom hraje uhlík? A mohla by nám půda pomoci s klimatickou změnou?

Geografie jídla: o (ne)udržitelnosti zemědělsko-potravinových systémů (Mgr. Zdeňka Smutná)

Podíváme se na současné problémy zemědělsko-potravinového systému, tedy produkce a spotřeby potravin. Seznámíme se s dopady globalizovaného trhu s potravinami a konvenčních způsobů zemědělství s důrazem na venkov a krajinu. Jakou roli hraje šetrnost, odolnost a potravinová bezpečnost? Jak můžeme přispět k rozvoji udržitelné výroby potravin?

Klimatická změna: fakta a mýty (RNDr. Radim Tolasz, Ph.D.)

Přehled nejaktuálnějších informací založený na faktech a číslech přímo od zdroje - setkání s předním českým klimatologem Radimem Tolaszem z ČHMÚ, který od roku 2014 zastupuje Českou republiku v Mezivládním panelu pro změnu klimatu (IPCC).



Ministerstvo životního prostředí



Český hydrometeorologický ústav

Financováno Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy