

Objevte tropy, vědu a udržitelný svět z blízka

Na Fakultě tropického zemědělství ČZU v Praze bereme vědu jako dobrodružství – a rádi ho představíme i žákům a studentům základních a středních škol.

*Připravili jsme **přednášky, workshopy a exkurze**, které zábavnou formou rozšiřují výuku biologie, zeměpisu nebo ekologie.*

Naši studenti a doktorandi vyprávějí, **jaké to je zkoumat svět přímo v tropech** – v Africe, Asii i Latinské Americe. Prostřednictvím autentických přednášek sdílejí zkušenosti z reálného terénního výzkumu, představují ohrožené druhy i jedinečné rostliny a ukazují, že tropické zemědělství není vzdáleným tématem. Týká se toho, co jíme, dostupnosti potravin i toho, jak pomocí udržitelných technologií a šetrných inovací zlepšujeme život místních komunit – například budováním bioplynových stanic či chytrým monitoringem zvířat ve volné přírodě. **Dění v tropech totiž zásadně ovlivňuje i naši budoucnost.**

Přijedeme za vámi do školy, nebo vás přivítáme u nás na fakultě – v učebnách, laboratořích i v Botanické zahradě FTZ.

Programy nabízíme v češtině i angličtině a vždy je přizpůsobíme věku i zájmům žáků.

Chcete žákům ukázat tropy zblízka?

Ozvěte se nám – rádi pošleme aktuální nabídku nebo společně vymyslíme program na míru.

Mgr. Štěpánka Melčáková

Public Relations / Engagement Officer
Fakulta tropického zemědělství

- Tel: +420 224 382 874
- Mobil: +420 775 992 350
- e-mail: melcakova@ftz.czu.cz
- www.ftz.czu.cz



Fakulta tropického
zemědělství

Ukázka tématických okruhů

Ochrana přírody a chov zvířat

- Poslední divocí velbloudi z Gobi
- Afrika mezi řádky dat: Co skrývá pohyb antilop

Rostliny a etnobotanika

- Z tropů do laboratoře: Tajemství čajových extraktů
- Síla rostlin v kapce: Svět silic
- Od tradiční medicíny k moderní vědě

Udržitelné technologie a rozvoj

- Can agriculture heal the Planet?
- The power of waste
- Waste management in the tropics
- When life gives you lemons, make electricity

Potravinová bezpečnost a bioekonomika

- Co jíme a proč na tom záleží
- Farmář 2.0: Zemědělství s pomocí umělé inteligence
- Edible mushrooms in Sri Lanka

Exkurze a praktické zážitky

- Botanická zahrada FTZ
- Práce v laboratoři
- Výzkumné pracoviště antilop losích a lam guanako v Lánech

Kompletní přehled aktuálních témat najdete na našem webu ftz.czu.cz nebo oskenujete QR kód:



Fakulta tropického
zemědělství