

Za námi je další ročník Veletrhu vědy

15.6.2026 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Za účasti stovky vystavovatelů z ústavů Akademie věd, univerzit a dalších výzkumných institucí se od 4. do 6. června 2026 v PVA EXPO Praha v Letňanech konal jubilejní 10. ročník Veletrhu vědy. Veletrh pořádaný Akademií věd, jež je největší populárně naučnou akcí v Česku, během tří dnů navštívily desítky tisíc návštěvníků. Cestu na výstaviště si našli žáci a studenti ze základních a středních škol, rodiny s dětmi i lidé staršího věku. Akce je totiž vhodná a přístupná pro všechny zvědavé zájemce všech věkových kategorií.

Na Veletrhu vědy se tradičně prezentoval také CzechGlobe, a to dvěma expozicemi. První byla samostatná expozice Laboratoře ekologické fyziologie rostlin „Zemědělství a potraviny v podmínkách budoucího klimatu aneb kde zemědělské plodiny ochutnávají budoucí klima“, kde jsme zájemcům představili experiment umožňující dlouhodobě pěstovat rostliny v atmosféře se zvýšenou koncentrací oxidu uhličitého, simulovat období sucha nebo vysokých teplot a manipulovat množství dopadajícího UV a to v různých kombinacích. V experimentu sledujeme dopady klimatické změny na zemědělské plodiny, a to nejen vliv na výnos a kvalitu produkce, ale také zkoušíme různé odrůdy a způsoby pěstování.

Velkým hitem ale byla věda v praxi! Hlavně děti si s nadšením na vlastní kůži vyzkoušeli např. extrakci rostlinných pigmentů, nebo jak pracuje termální kamera.

Na společném stanovišti výzkumného programu „Vesmír pro lidstvo“(Strategie AV21), který se věnoval problematice světelného znečištění a experimentům na Mezinárodní kosmické stanici, prezentovalo své aktivity Oddělení dálkového průzkumu Země a Oddělení leteckých činností. Ukázali jsme zákulisí leteckého snímkování a data, která se sbírají nad nočním Brnem a tvoří klíčové podklady pro výzkum toho, jak umělé světlo ovlivňuje přírodu kolem nás.

Společně s návštěvníky veletrhu si atmosféru užívali také kolegové z CzechGlobe. Už nyní se těšíme na příští ročník!

<https://www.czechglobe.cz/cs/za-nami-je-dalsi-rocnik-veletrhu-vedy>