

Popularizační akce projektu BIOROZ

Dne **20. května 2026** se v Olomouci, v areálu Botanické zahrady PŘF Univerzity Palackého, konal **Den fascinace rostlinami** s podtitulem **Magické rostliny – mezi vědou a mytologií**.

Olomoucké pracoviště CARC si jako spoluorganizátor akce připravilo výstavku a aktivity, při kterých Mgr. Michaela Jemelková, Ph.D. a Ing. Katarína Kaffková, Ph.D. návštěvníky populárně naučnou cestou seznámily s vlastnostmi léčivých, aromatických, kořeninových rostlin a zelenin, které na první pohled vypadají magicky, ale lze je relativně jednoduše popsat i z vědecké stránky:

Na stanovišti s názvem Poznávání léčivých rostlin byl pro menší děti připraven výklad o květinových vůních, zatímco starší návštěvníci se už seznámili i s pojmem silice a přišla řeč i na jejich složení a funkce, které v rostlinách zastávají.

Obtiskování květů macešek na textil nebo papír seznámilo menší děti s rostlinnými pigmenty, zkušenější návštěvníci si pak vyslechli i výklad o jejich funkcích v rostlinách.

Stanoviště Sliz a pěna menším dětem ukázalo, co vše umí rostliny vyrobit, zatímco starší návštěvníci už si mohli sliz spojit s pojmem polysacharidy a pěnu s obsahem saponinů. Příklady jejich výskytu v rostlinách a využití jak u rostlin, tak při různých lidských činnostech, bylo pro mnohé překvapením.

Sázení semen měsíčku lékařského a hrachu setého do jiffy tablet bylo pro menší děti prostředkem, jak jim zjednodušeně vysvětlit složitý proces klíčení, zatímco zkušenější publikum si vyslechlo i výklad o dormanci semen, jejich stratifikaci a zkouškách klíčivosti.

U prezentace projektu BIOROZ se v průběhu dne zastavilo více než 46 návštěvníků ze základních (ZŠ Hájkova, ZŠ Slavonín, ZŠ Nemilany, ZŠ Nedvědova, ZŠ Řezníčkova), středních (Slovanské gymnázium Olomouc) i vysokých škol (UPOL) a dalších institucí (VKOL, VIADUA) a projekt BIOROZ tak splnil svůj edukační cíl.

Interreg Slovensko – Česko 2021-2027



