

# Dny otevřených dveří přilákaly do olomoucké laboratoře Ústavu experimentální botaniky davy návštěvníků



Velký zájem byl letos o prohlídku laboratoře Ústavu experimentální botaniky v Olomouci. V rámci Týdne vědy a techniky navštívilo Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin na 250 zájemců.

Prohlídka laboratoře přilákala děti, pro které jsme připravili speciální interaktivní program, studenty i dospělé. Návštěvníky jsme seznámili s metodami, které používáme při čtení dědičné informace rostlin. Ukázali jsme jim úseky DNA na chromozomech a jejich zviditelnění pomocí fluorescenčních značek. Prozradili jsme jim, jak vypadá dědičná informace nového druhu trávy, která pomůže v boji proti změnám klimatu. Představili jsme jim také naši práci na banánovnicích, kterou pomáháme zachraňovat genové bohatství těchto rostlin.

Článek Olomouckého deníku na toto téma si můžete přečíst [ZDE](#).