

# VÝLET 9. TŘÍDY DO LABORATOŘE A MUZEA VĚDY V PEVNOSTI POZNÁNÍ

24. 4. 2026

## IZOLOVALI JSME DNA

Žáci deváté třídy se v pátek 24. dubna vydali na vzdělávací exkurzi do Pevnosti poznání v Olomouci. Na místě pro ně byl připraven program v laboratoři.

Nejprve si vyzkoušeli roli biochemiků – během laboratorní části se naučili, jak izolovat DNA z jahody. Za pomoci laboratorního vybavení a chemických látek si vytvořili vlastní extrakční roztok a následně získali viditelnou podobu molekuly DNA. Tím si prakticky potvrdili, že tato zásadní látka je součástí všech živých organismů.

Další část programu proběhla v interaktivní expozici Světlo a tma, která je zaměřená na fyzikální principy světla, optické klamy a astronomii.

Na závěr se skupina přesunula do obchodního centra Šantovka, kde si dali oběd a načerpali energii na zpáteční cestu. Celý výlet byl nejen poučný, ale přinesl také mnoho zážitků a příjemně strávený čas.



