

## Prírodovedná exkurzia

**Oblasť:** Spoločenská zodpovednosť

**Cieľová aktivita:** Exkurzia

**Termín splnenia:** 17.02.2026

**Miesto konania:** Ústav chemických vied UPJŠ, Moyzesova 11, Košice a Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, Košice

**Účast':** výber 30 žiakov z 2. ročníka

### Stručný popis aktivity, akcie:

Slovenské technické múzeum v Košiciach je špecializované múzeum technického zamerania, ktoré poskytuje pohľad do histórie a tradícií vedy a techniky.

Naša návšteva začínala prehliadkou stomatologického oddelenia, prechádzali sme históriou a vývojom zubného lekárstva u nás a vo svete. Spoznali sme prvého stomatológa na Slovensku Františka Kuskú z Ľubochne z obdobia 19. storočia.

Slovenské technické múzeum má bohatý zbierkový fond, približne 36 000 exponátov. Je tam zastúpené baníctvo, hutníctvo, kováčstvo, hodinárstvo, energetika, elektrotechnika, geodézia, fotografie, kinematografia, doprava cestná, železničná, letecká, stavebná a zdravotnícka technika. Prírodovedné odbory reprezentujú zbierky historickej prístrojovej techniky z fyziky, chémie a astronómie.

Súčasťou exkurzie bola aj návšteva interaktívnej periodickej tabuľky prvkov na Ústave chemických vied UPJŠ v Košiciach. Žiaci si mohli prezrieť reálne ukážky vybraných chemických prvkov a dozvedieť sa množstvo zaujímavých informácií o ich objave, vlastnostiach, aktuálnom výskume na univerzite a ich praktickom využití.

Prostredníctvom interaktívnej tabule mali žiaci tiež možnosť sledovať množstvo pútavých chemických pokusov vo forme videí.

Okrem prehliadky interaktívnej periodickej tabuľky sme absolvovali aj návštevu chemických laboratórií, kde výskumní pracovníci žiakom priblížili svoju vedeckú činnosť. Žiaci tak nezískali len teoretické informácie o prebiehajúcom výskume, ale mali možnosť priamo pozorovať jeho realizáciu v praxi. Počas prehliadky videli napríklad proces prípravy liečivých krémov, čo im umožnilo lepšie pochopiť význam a využitie chémie v reálnom živote.

**Organizátor:** Mgr. Michaela Dvorščáková, PaedDr. Monika Tkáčová





