

Chemický workshop

V pátek 21. ledna 2022 jsem měla tu možnost zúčastnit se chemického workshopu na Ostravské univerzitě katedry chemie.

Akce byla určena milovníkům chemie a jejím záměrem bylo předvést praktická, nekonečná a fascinující využití chemie v mnoha aspektech a odnoží od zdravotnictví s průmyslem po kriminologii.

Profesoři si pro nás připravili zajímavý program, vyzkoušeli jsme si pokusy, z nichž bylo značné množství hořlavých a také rozlišovat chemické látky pomocí důvtipu a drobné nápovědy. Nejzajímavější pro mne ovšem bylo využití chemie v kriminologii, jako je snímání otisků, odhalování krve pomocí chemických látek nebo porovnávání DNA, byly to tedy současné metody při vyšetřování. Dokonce jsme si vyzkoušeli i měření PH faktoru s opravdu drahým přístrojem.

Tato akce mi ukázala, že chemie je víc než jen nezajímavé vzorce, které se musíme naučit, ale také zprostředkovatel objevů a vědění, z nichž se mnohé vědcům podařily objasnit a ještě mnohé další stále na odhalení čekají.

Veronika Bánovská, 9. B