

## PROJEKTOVÝ TÝDEN 8. TŘÍD

Chemie – pro žáky osmých tříd to byl na začátku školního roku nový pojem. Postupně se začali s touto vědou seznamovat, zjistili, čím se zabývá, zkusili si první pokusy. A právě z učiva chemie vycházel týdenní projekt nazvaný „Prvky kolem nás“, který probíhal v týdnu od 15. do 19. 2. 2016.

Žáci si již s týdenním předstihem vytvořili dvojice a vybrali si prvek, kterému se posléze celý týden věnovali. Na výběr měli k dispozici prvky jako olovo, uran, kyslík, zlato, rtuť, vápník, železo, síru a mnoho dalších.

Od pondělí do středy pak na počítačích zpracovávali textovou část své práce podle předem daných kritérií. Zjišťovali například, kde se jejich prvek v přírodě nachází a kde se těží, popřípadě z čeho se vyrábí, dále popisovali jeho chemické a fyzikální vlastnosti, vliv na přírodu a člověka, zabývali se také jeho využitím a snažili se najít různé další zajímavosti. Hledání a zpracovávání informací prokládali žáci tvorbou plakátu, který měl daný prvek prezentovat.

Ve čtvrtek pak žáci tvořili prezentaci v PowerPointu, aby pak s její pomocí mohli v pátek předstoupit před své spolužáky a také komisi, která se skládala z učitelů naší školy. Nervozita byla znatelná, není lehké předstoupit před třídu a nově nabyté znalosti podat poutavou formou a především kultivovaně, ale většina žáků svou úlohu zvládla a může být se svým výsledkem spokojená. Zkušenosti, které žáci během projektového týdne a především závěrečné prezentace získali, jim jistě budou nápomocny při dalším vzdělávání.

Mgr. Eliška Matúšová