

## Badatelský den na téma "KOVY"

Již druhým rokem je naše škola zapojená do projektu "Příroda", jehož hlavním cílem je rozvíjet přirozenou zvědavost žáků, učivo chemie předkládat žákům nenásilnou formou a také podporovat nadané žáky, ale i s ty se specifickými vzdělávacími potřebami.

V rámci tohoto projektu proběhl v minulém týdnu badatelský den na téma "Kovy", který byl tentokrát určen pro žáky devátých ročníků. Tí měli možnost se na pět vyučovacích hodin "zavřít" do chemické laboratoře a bádát... a bádát... a bádát...

Studijní materiály byly opět rozděleny do tří kategorií podle obtížnosti a přibližovaly žákům, kde se s kovy setkáváme v běžném životě, v lidském těle, v přírodě.

Velmi pěkným pokusem bylo rozsvícení diodky pouze pomocí citrónů a kovových plíšků (zinek a měď) nebo také žáky potrápila otázka, s čím může souviset pověra, že šlechtici mají modrou krev. Světe dív se, souvisí to s kovem, ale s jakým a jak? :-)))

