



## Badatelský den na téma "VODA"

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 "Voda", který byl určen pro žáky osmých ročníků. Tí měli možnost se na pět vyučovacích hodin "zavřít" do chemické laboratoře a bádát nad známými i méně známými vlastnostmi vody.

Žáci se této chemické výzvy zhostili s vervou a den si naplno užili. Bádali, prováděli nesčetně pokusů a poté se snažili dané jevy vysvětlit. Jedním z pěkných pokusů byl experiment s banánem, který vcelku plave na hladině, ale když se rozkrájí na menší dílky, špičky banánu klesnou ke dnu. Ale proboha proč? :-)))

Ačkoliv se někteří zpočátku tohoto dne obávali, všichni byli nakonec spokojeni a věříme, že se i něco přiučili. Možná i díky tomu, že veškerý studijní materiál byl žákům nabídnutý ve třech stupních obtížnosti, aby měl každý žák možnost se zapojit podle svých sil či "chuti" rozvíjet své chemické znalosti.

