

Novembrová aktivita:



Pramenný ekosystém - čo vplýva na kvalitu vody

Na konci novembra nám počasie neprialo a so žiakmi v triede sme **skúmali vlastnosti vody a rozpustnosť niektorých látok** vo vode. Predchádzal tomu rozhovor o tom, čo všetko spôsobuje znečistenie vody a prameňov. Vysvetlili sme si, čo sú kyslé dažde a ako výfuky áut a komíny tovární spôsobujú, že z oblohy padá dážď, ktorý je kyslý ako ocot. Ocot, olej, cukor, soľ, hlina a ďalšie látky sme použili pri našich pokusoch. Žiaci sa presvedčili, že niektoré látky sa vo vode rozpúšťajú a voda môže zmeniť napr. chuť i farbu. Žiaci zistili, že olej sa na hladine drží ako masťná škvrna a ak by pokryl veľkú plochu, nedostal by sa tam kyslík, čo by spôsobilo úhyn živočíchov. Ocot je veľmi kyslý a používame ho na čistenie hrncov a varných kanvíc od vodného kameňa z vápenca. Novou informáciou bolo, že z vápenca sú vytvorené schránky vodných živočíchov, niektoré skaly a kyslé dažde ich poškodzujú. V minulosti sa pitím znečistenej vody šírili smrteľné choroby, napr. cholera. Ochrana vodných zdrojov a prameňov je preto nevyhnutná.

triedne učiteľky 2. ročníka