

Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským – Alapiskola

Hlavná 115, 930 11 Topoľníky



Názov projektu: Opatrenia na podporu výparu, proti suchu a využitií dažďovej vody na ZŠ

v Topoľníkoch

Kód projektu: ACC03045

Projekt je financovaný z Finančného mechanizmu EHP a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky

Predmet: Fyzika

Ročník: VI.

Titul, meno a priezvisko učiteľa: Mgr. Zsolt Bohus

Téma : Správanie telies v kvapalinách s rôznou hustotou

Počet hodín: 1

Aktivita realizovaná: 4. máj. 2015

Popis aktivity:

Žiaci mali za domácu úlohu priniesť vzorku vody z jazera, Dunaja alebo zrážkovú vodu. V prvej fáze vyučovacej hodiny som žiakom demonštroval na troch kvapalinách – čistá voda, etanol, hustý roztok kuchynskej soli – že hustomer sa ponorí najviac do najmenej hustej kvapaliny. Po demonštrácii som žiakov rozdelil do troch skupín. Na vlastných vzorkách si vyskúšali doma pripravené hustomery. Hustomer vyrúbili žiaci zo striekačky, do ktorej dali záťaž. Hustota vody poskytuje istú informáciu o znečistení, čo vo veľkej miere ovplyvňuje život živočíchov vo vode.

Fotky:

