

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: VII.

Titul, meno a priezvisko učiteľa: Mgr. Zsolt Bohus

Téma : Skúmanie premien skupenstva látok-kyslé dažde.

Počet hodín: 2

Aktivita realizovaná: 3.a 10. december 2014

Popis aktivity:

V rámci projektu Modrý oblak sme dostali meteorologickú stanicu ,ktorú sme namontovali na strechu telocvične. Tento prístroj posiela signál mobilnému displeju, ktorým sme zachytávali a spracovali na počítači nasledovné parametre počasia: teplota vzduchu, množstvo zrážok, tlak vzduchu, rýchlosť a smer vetra. Okrem toho sme zbierali aj zrážkovú vodu pomocou aparatury poskladanej z lab. stojana, držiaka a banky.V každom októbrovom a novembrovom týždni sme namerali pH hodnoty zrážkovej vody. Na prvej hodine som rozdelil žiakov do piatich skupín. Každá skupina mala za úlohu vyhodnotiť priebeh jednotlivých parametrov počasia. Na druhú hodinu mali žiaci narysovať graf o priebehu teploty vzduchu počas soboty – každú hodinu od 7.00 do 19.00 mali zaznamenať teplotu. Takto získané grafy sme vyhodnocovali a porovnávali s grafom získaného z počítača.

Fotky:

