



Názov projektu: Modernizácia učebných osnov o manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Župkov

Kód projektu: ACC03028

Projekt je financovaný z Finančného mechanizmu EHP (85%) a štátneho rozpočtu (15%).

**Predmet:** Tvorba životného prostredia

**Ročník:** V.

**Titul, meno a priezvisko učiteľa:** Ing. Dana Bieliková

**Téma:** Vsakovanie dažďovej vody cez rôzne druhy pôd.

**Počet hodín:** 1

**Aktivita realizovaná:** 9.10.2014

**Popis aktivity:** Žiaci prichádzali k tabuli a písali na ňu výrazy, ktoré ich napadli v súvislosti s dažďovou vodou - brainstorming. Následne sme o daných výrazoch besedovali. Zhrnuli sme význam dažďovej vody. Uskutočnili pokus, pri ktorom sme zisťovali ako dažďová voda preteká, vsakuje cez rôzne druhy pôd. Do kvetináča s dierkami na spodku sme navrstvili štrk, piesok, hlinu a rašelinu. Pod kvetináč sme dali misku a po 40 minútach sme zisťovali preliatím pretečenej vody do objemného valca, koľko ml vody preteklo cez jednotlivé vrstvy v kvetináčoch. Vysvetlili sme si, že vsakovanie vody do pôdy je veľmi dôležité z hľadiska predchádzania vzniku záplav, prípadne pre jej zachytávanie do nádrží, ktoré sa umiestňujú do zeme. Tiež sme naplnili odmerné valce rôznymi typmi pôd. Naliali na ne určité množstvo vody a žiaci po určitom časovom intervale zaznamenávali koľko vody vsiaklo do pôdy.

**Fotky:**

