

## Deň Zeme – biologické bádanie s Globe

V rámci projektu „Ekohydrologická obnova rašelinísk v Karpatoch“ sa žiaci 7. B a 8. A zúčastnili blokového vyučovania na tému: Deň Zeme – biologické bádanie s Globe. Deň sme začali teoretickou prípravou. Žiaci sa oboznámili s metodikou, prístrojmi a čiastkovými úlohami skúmania. Spoločne sme si zvolili oblasť nášho dnešného bádania. Rozhodli sme sa vyčistiť okolie vodných tokov v tzv. meandroch - odchýlkach vodného toku od priameho smeru vo forme oblúka. Meandre riek sú veľmi dôležité, pretože spomaľujú tok rieky, udržujú vlhkosť v okolitej krajine, zabraňujú prívodom vody a následným povodňami. Spoločne sme vyzbierali päť vriec odpadkov.

### PREČO?

- voda je neoddeliteľnou súčasťou každého z nás,
- bez vody by nebolo života na našej planéte,
- je nevyhnutné, aby jej bolo dostatok a v požadovanej kvalite!

Neskôr sme skúmali kvalitu riečnej vody. Žiaci vytvorili skupiny a každá skupina si vyskúšala používanie prístrojov v teréne. Merali sme priehľadnosť vody, konduktivitu (vodivosť), teplotu, pH vody pomocou pH papierikov a pomocou pH-metra a poznávali vodné bezstavovce. Všetky údaje sme zaznačili do vopred pripravených záznamov, neskôr ich žiaci vložili do celosvetovej databázy Globe. Deň sme ukončili s dobrým pocitom, že sme aspoň trochu pomohli našej planéte.

Mgr. B. Labudová, Mgr. V. Jacko

















