

## Ponor sa do objavovania – ZŠ Papradno

(tlačová správa)

Dňa 22. 3. 2016 uskutočnili zamestnanci Vlastivedného múzea v Považskej Bystrici pri príležitosti „Dňa vody“, edukáciu pre žiakov prvého stupňa v ZŠ Papradno.

Program pozostával z dvoch častí – teoretickej a praktickej. Najskôr im zoológ múzea Ing. Tomáš Žilinčík prostredníctvom prezentácie s názvom: „Jar, leto, jeseň, zima...a jar, priblížil, ako sa každoročne mení príroda okolo nás. Porozprával žiakom o význame slnečnej energie a jej toku v prírode, o adaptáciách živočíchov na striedanie ročných období. Taktiež im pútavo hovoril o správaní vybraných skupín živočíchov v čase ich rozmnožovania, o ich trofických vzťahoch a ako prežívajú zimu. Žiakov prednáška veľmi zaujala, zoológovi kládli veľa otázok. Na konci prezentácie sa mohli dotknúť živej užovky červenej, ktorú priniesli zamestnanci múzea.

V druhej časti programu boli pripravené pokusy s vodou a pozorovanie vodných živočíchov pod binokulárnymi lupami.

Žiaci robili za asistencie lektorov biofyzikálne experimenty zamerané na výnimočné vlastnosti vody – vztlakovú silu, povrchové napätie, filtráciu, atď. Presvedčili sa, ako niektoré malé kovové predmety na vode plávajú, že možno využiť vodu aj ako lupu. Tiež sa dozvedeli, prečo papierové kvety na hladine vody „rozkvitnú“.

Deťom sa veľmi páčilo i pozorovanie vodných živočíchov – ploskule, kôrovce a lariev hmyzu, ktoré sa vyvíjajú vo vodnom prostredí. Pod lupou mohli vidieť podenky, pošvatky, potočníky a larvy komárov. Odborní zamestnanci múzea (Ing. Žilinčík a Ing. Huličiaková), žiakom pri pozorovaní živočíchov rozprávali o základných determináčnych znakoch jednotlivých skupín živočíchov, ako sú prispôbené na život vo vode, čím sa živia a pod..

Výučbového programu sa zúčastnilo 73 žiakov v sprievode štyroch pani učiteliek.

---

Považská Bystrica, 23.3. 2016

Ing. Zuzana Huličiaková (botanička Vlastivedného múzea v Považskej Bystrici)







