

Dny GIS v PROUDu 2016

Již druhý rok se mezi organizátory mezinárodního Dne GIS připojilo i horažďovické Envicentrum PROUD. Po pozitivních ohlasech z loňského roku a díky mimořádnému zájmu škol nabídl PROUD dopolední workshop pro školní kolektivy s názvem „Jak se dělá mapa“ nabídli hned ve třech dnech. Dny GIS tak probíhaly v Horažďovicích už od pondělka. Na 130 dětí ze tří základních škol se pod vedením lektorek seznámilo s prostředím ArcMap a navzdory dešti i mrazu absolvovalo městskou GPS hledačku.

Šestáci ze ZŠ Komenského v Horažďovicích a jejich o rok starší kolegové ze ZŠ Volenice navázali na osvědčené aktivity z loňska. V prostředí ArcMap vytvořili mapku místa svého bydliště, a výsledek svého snažení si tentokrát, alespoň v elektronické podobě, odnesli s sebou zpět do školy. Starší spolužáci, ke kterým se připojili i osmáci ze ZŠ T. G. Masaryka ze Sušice si vyzkoušeli digitalizaci historické mapy a díky GIS tak mohli porovnat, jak se za posledních 150 let změnilo koryto řeky Otavy protékající Horažďovicemi.

GPS hledačka se letos rozrostla do prostoru a kromě ovládání turistických GPS navigací si žáci vyzkoušeli i použití QR čtečky a online map v tabletu. Navigace zavedla žáky na souřadnice 9 míst v Horažďovicích, které stojí za bližší prozkoumání. Po správném vyřešení všech úkolů, které čekaly na souřadnicích zašifrované do QR kódů, žáci odhalili zeměpisné souřadnice „tajného místa“ a všichni úspěšní hledači byli odměněni drobným dárkem.

Středeční odpoledne pro veřejnost přilákalo pouze hrstku zájemců. Ti měli možnost vyzkoušet si práci v programu ArcMap, prohlédnout si online historické mapové podklady či porovnat změny zemského povrchu zachycené satelitem Landsat. Nejen pro děti byla připravena vrstevnicová skládačka kopce Prácheň, hra „lodě“ s využitím zeměpisných souřadnic nebo online puzzle se státy Evropy. To vše čekalo na návštěvníky spolu s lektorkami, které provedly zájemce připravenými aktivitami a odpovídaly na dotazy.



Ráda bych poděkovala všem účastníkům a zejména pedagogům, kteří své žáky do PROUDu doprovodili a dopřáli jim tak nevšední dvouhodinovku zeměpisu. Poděkování samozřejmě patří i všem lektorkám a pracovníkům PROUDu, kteří se na organizaci celé akce podíleli. Pevně věříme, že příští rok se nejen se zapálenými kantory zeměpisu a jejich žáky sejdem ve stejně hojném počtu.

Zuzana Drábková Trojanová
PROUD - Envicentrum Podbranský mlýn
pracoviště DDM Horažďovice
trojanova.ddm@gmail.com

