

Gymnázium Dr. Emila Holuba v Holicích

Již podruhé se na Gymnáziu Dr. Emila Holuba v Holicích uskutečnil Den GIS. V pondělí 18. 11. proběhla v aule školy beseda se specialisty, kteří se problematikou GIS zabývají profesně. Ing. Pavlína Antlová z královéhradecké společnosti T-MAPY seznámila studenty třetích a čtvrtých ročníků s činností firmy zaměřené na vývoj aplikací GIS i s možnostmi praktického nasazení v rozmanitých oborech. Velmi názorným příkladem bylo například srovnání pracoviště operátora záchranné služby z doby „předgisové“ (telefon, tužka, karty se jmény řidičů sanitek a papírový autoatlas) a současného pracoviště IZS vybaveného moderními technologiemi optimalizace a komunikace mezi jednotlivými složkami IZS. V druhé části besedy se Mgr. Petra Sádovská z Vodních zdrojů Chrudim věnovala konkrétním možnostem využití GIS zejména v hydrogeologii. Jako absolventka katedry geoinformatiky na UP v Olomouci informovala studenty také o studiu GIS a možnostech uplatnění absolventů v praxi.



Studenti specializovaného maturitního semináře GIS se v průběhu dne věnovali mladším spolužákům druhých ročníků a seznámili je se základními funkcemi jednoduchého GIS softwaru.

Program pokračoval v pátek 22.11, kdy se studenti zeměpisného semináře vydali do terénu na exkurzi, v jejímž průběhu se seznámili s podstatou územního plánování a územního systému ekologické stability. S pomocí satelitní navigace GPS také našli poklad ukrytý na vrcholu nebetyčného kopce Na Hradcích (335 m n. m.). Na závěr si prohlédli nově vybudovaný polosuchý poldr v Ostřetíně.



Přibližně 150 účastníků akcí spojených se Dnem GIS 2013 se přesvědčilo, že slovo „geografické“ ve slovním spojení „geografické informační systémy“ může být pro laika poněkud zavádějící. Rozhodně se nejedná o výlučně zeměpisnou záležitost, ale o technologie, které pronikají doslova do všech odvětví lidské činnosti a velká většina studentů se bezesporu s technologiemi GIS bude setkávat i ve svém budoucím zaměstnání.

Mgr. Marek Janů

Gymnázium Dr. Emila Holuba Holice

janu@gyholi.cz

