

Gymnázium Vlašim

Český svaz ochránců přírody Vlašim a AOPK ČR – Správa CHKO Blaník uspořádaly v pondělí 25. 11. a ve čtvrtek 28. 11. již 6. ročník semináře „GisDay“ pro studenty Gymnázia Vlašim. GIS používají ČSOP Vlašim a Správa CHKO Blaník pro práci s daty ochrany přírody – mapování biotopů nebo plánování managementových prací.

Semináře se zúčastnili studenti ze 4. ročníku. Studenti na začátku řešili geografické úlohy – hledali obec pro bydlení podle zadaných kritérií, řešili změny krajiny při budování přehrady. Na těchto příkladech si vyzkoušeli analýzy geografických dat a pochopili principy práce GIS, ve kterém se úlohy vyřešily snadněji než s použitím papírových map a tabulek.



V praktických ukázkách byly představeny dva typy software, profesionální systém ArcGIS firmy Esri a systém Janitor. Studenti se sami mohli přesvědčit, že vytvořit kvalitní mapu pro svou seminární

nebo budoucí diplomovou práci není nic těžkého. V praktické ukázce byla představena jednoduchá analýza a prezentace získaných nálezů pavouků z přírodní rezervace Podlesí. V příkladu byly představeny kromě základních typů dat využívaných v GIS (letecké snímky, hranice přírodní rezervace) i data GPS získaná přímo v terénu. Studenty zaujaly zejména veřejné WMS služby, které umožňují pro studijní účely využívat letecké snímky, státní mapová díla a další data.

Ze semináře si studenti odnesli nové poznatky a zkušenosti, pro úspěšné řešitele úkolů byly připraveny odměny. Organizátoři doufají, že seminář bude pro studenty inspirací pro další studium a podnítí zájem o GIS.

Ing. Mgr. Martin Kludys

Správa CHKO Blaník a ČSOP Vlašim

[*martin.klaudys@csop.cz*](mailto:martin.klaudys@csop.cz)

