

Gymnázium Vincence Makovského v Novém Městě na Moravě

Den Geografických informačních systémů se v letošním roce uskutečnil v pondělí 14. listopadu. Dopoledne proběhl čtvrtý ročník **soutěže GISák Vysočiny**, která byla určena pro žáky našeho gymnázia.

Do soutěže GISák Vysočiny se přihlásili zástupci kvarty a vyššího gymnázia. Jejich úkoly byly v letošním roce ryze praktické. Na jednu vyučovací hodinu se stali zaměstnanci cestovní kanceláře a měli pro svého klienta připravit v mapovém softwaru **návrh poznávacího zájezdu do Afriky**. Protože klient byl poměrně náročný, musela trasa splňovat celou řadu předem daných kritérií.

Soutěžící pracovali zejména s webovými mapovými aplikacemi, případně s programem Google Earth. Pokud si chcete soutěž vyzkoušet sami, pak navštivte **portál Poznejme Vysočinu nástroji GIS** na adrese: <http://gynome.nmm.cz/gisvysociny>, kde najdete zadání soutěžních úkolů.

Portál Poznejme Vysočinu nástroji GIS jsme v rámci Dne GIS 2011 také představili učitelům základních i středních škol. Ti jej mohou využít především při výuce geografie místního regionu. Portál si klade za cíl vytvořit **moderní učebnici zeměpisu Vysočiny**. Prostřednictvím praktických úloh se žáci mohou seznámit se základními principy fungování geografických informačních systémů, vyzkoušet prohlížení a vyhledávání na mapách a jednoduché dotazování databází nad existujícími geodaty.

