

Základní škola Bratří Čapků v Ústí nad Orlicí

Ve středu 14. 11. 2012 náš kroužek GIS při ZŠ Bratří Čapků v Ústí nad Orlicí uspořádal historicky první Den GIS v Ústí nad Orlicí. Otevřeli jsme dveře naší učebny všem ostatním třídám a děti prezentovaly svým spolužákům činnost našeho kroužku a ukázaly GIS prostředí ArcView firmy Esri. Postupně se u nás během 4 hodin vystříдалo 12 tříd spolu se svými učiteli.

V úvodním bloku jsme pustili poutavé video z webu National Geographic, které navodilo příjemnou atmosféru a spolužáky vtáhlo do přírody. Pak jsme v kratičké prezentaci představili náš kroužek a ukázali Esri ArcView nástroje pro práci s mapami. Všichni ve třídě dávali dohromady funkce a systém fungování GPS navigací.



Samostatným blokem byly soutěže. Podle stáří dětí jsme měli připraveny tři soutěže ve třech variantách. Pro nejmenší děti jsme si připravili poznávání míst v našem okolí s názvem „Co je kolem nás?“. Úkolem bylo poznat na každém obrázku nějaké zajímavé místo nebo budovu z našeho blízkého i vzdáleného okolí. Pro trochu starší spolužáky jsme připravili o něco složitější poznávání s názvem „Jak to vidí ptáci?“. Děti poznávaly místa z našeho okolí na ortofotomapách.

Žáci osmých a devátých tříd už měli docela složitý úkol. Museli poznat, kudy vedla naše cesta městem na základě zadaných souřadnic. K dispozici měli počítače a svoji hlavu, takže způsob, jak místo vyhledat, bylo čistě na nich. „Kudy kudy cestička ... “ se nám docela podařila a všechna místa byla nakonec objevena. Všichni si za správně uhodnutá místa odnesli malou odměnu.

Tím však naše soutěžení nekončilo. Třídy se mohly zapojit do vytváření posterů ke Dni GIS. Děti mohly kreslit, vystříhovat a lepit, psát, každý něco, ale všichni dohromady. Do této hry se zapojily hlavně menší děti a celkem se nám sešlo k vyhodnocení pět krásných posterů. Ten nejhezčí z našeho celkem vydařeného prvního dne GIS v Ústí nad Orlicí bychom vám rádi ukázali.



Ing. Pavel Junek

ZŠ Bratří Čapků v Ústí nad Orlicí

Kontakt: pavel.junek@zuova.cz