

Dny GIS Liberec 2016 - Krajská vědecká knihovna v Liberci

Třídenní akce se konala v termínu od 14. do 16. listopadu v kouzelném prostředí Krajské vědecké knihovny v Liberci. Hlavním organizátorem akce byl Liberecký kraj - resort životního prostředí a zemědělství. Akce se zúčastnilo přes 600 dětí zejména ze základních škol a více tak 70 účastníků navštívilo seminář Voda a sucho.

Informace k akci lze nalézt na rozcestníku <http://geoportal.kraj-lbc.cz/dny-gis>.

Celá akce byla ve znamení ukázek, jak mapy mohou sloužit a jak mapy mohou bavit. Vše bylo podáno v maximální míře zábavnou formou a praktickými ukázkami. Žáci, studenti i veřejnost mohli navštívit tradiční i zcela nová stanoviště.

K těm tradičním patřila Mapa vůní (ve spolupráci se ZOO Liberec), strategická mapová desková hra Tierra Demonical, virtuální realita Oculus Rift, procházka 3D světem Libercem minulého století nebo Rozumíme přírodě, expozice oddělení ochrany přírody. Velkému zájmu se opakovaně těšilo technologické stanoviště 3D tisk a 3D sken. Firma Aforti IT - 3D Johnny z Šumperka neúnávně vysvětlovala vše z oblasti 3D firku a skenovala účastníky Dnů GIS. Již druhý rok se akce zúčastnila Střední škola rybářská a vodohospodářská Jakuba Krčína z Třeboně s pásmem Voda naživo, prezentujícím unikátní přístroje demonstrující chování vody.

3D tisk a 3D sken





Tierra Demonical



Voda naživo



Mapa vůní



Nové bylo stanoviště slavné české herní společnosti Bohemia Interactive s ukázkami her a herních map s reálnými daty. Příkladem byla Černarus, fiktivní východoevropská země, vytvořená z geografických dat části Českého Středohoří. Kromě herní podoby měla dokonce tisknutou, kartograficky velmi zdařilou, podobu.



Krajina počítačové hry - Bohemia Interactive

Velký zájem byl o nové stanoviště armádních geografů z Dobrušky. Kromě ukázek své dokonalé geodetické techniky museli odpovídat na spousty dotazů.



Armádní geografové z Dobrušky





Armádní geografové z Dobrušky



Naším novým vlastním příspěvkem bylo stanoviště Tajemná truhla. Cesta do truhly plné pokladů vedla složitě přes luštění mapových šifer a správnou interpretaci různých druhů map. S přípravou stanoviště, rekvizitami i náměty, vypomohlo Severočeské muzeum v Liberci.



Tajemná truhla otevřena!

Voda a sucho

Nasazení map v praxi a sběru dat pro ně byl určen celodenní seminář "Voda a sucho", určený zejména pro zástupce obcí, ale dostupný i veřejnosti. Byly zde prezentovány mapy pro povodňovou ochranu a unikátní monitorovací systém kraje, ale také problematika sucha. Kromě tradičních účastníků (ČHMÚ, Ústí nad Labem, Povodí Labe s.p., VOP Dolní Bousov a SŠRV Třeboň) vystoupili noví hosté. Zajímavým vstupem byly ukázky geodetického zaměřování náhradního přemostění v krizových situacích. Prezentovali ho specialisté z Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu v Dobrušce. Další zajímavostí byla prezentace našeho zahraničního hosta, delegace ze StGallenu ze Švýcarska, která seznamovala s řešením povodňových opatření v povodí řeky Rýn.

Součástí Dnů GIS byly odpolední přednášky pro veřejnost.

Přednáška Krajina počítačové hry Ivana Buchty z herního studia Bohemia Interactive umožnila nahlédnout pod pokličku herním vývojářům, jaké metody používají při přípravě dat pro hry.



Přednáška byla velmi sofistikovaná a zajímavá a vzbudila upřímný ohlas i od následujícího přenášejícího, Jaroslava Bengla z Vývojové centra Google v Curychu. Ten v přednášce Quo vadis, Google nejen pobavil historkami ze zákulisí, co vše se může stát při pořizování dat pro street view, ale také poodhalil, co můžeme očekávat ve světě map Google v dalším období.

Křest knihy Atlas životního prostředí

V rámci akce Dny GIS proběhl slavnostní křest knihy Atlas životního prostředí v Libereckém kraji. Publikace odboru životního prostředí vznikla ve spolupráci s firmou Geodézie OnLine z České Lípy. Na Dnech GIS byla prezentována její mobilní část využívající prvků augmentované reality a byla zahájena její distribuce pro školy v Libereckém kraji.



Křest atlasu za účasti autorů, senátora Voseckého a náměstka hejtmana Jadrného



Po celou dobu akce probíhal další ročník malovací štafety - Malujeme Zemi příběhů - letos s rekordním počtem účastníků.



Ing. Irena Košková
Krajský úřad Libereckého kraje
irena.koskova@gmail.com

