

## Oslava map a souvisejících technologií



02. 10. 2018 00:00

Po tři dny budou hlavním tématem mapy, jejich minulost i budoucnost. Akce pro školy a veřejnost zaměřená na propagaci map, geografických informačních systémů, sběru dat i nových technologií, které s touto problematikou souvisí, se koná od 9. do 11. října v Krajské vědecké knihovně Liberec pod záštitou radního Jiřího Löffelmanna, pověřeného řízením rezortu životního prostředí, zemědělství a rozvoje venkova. Na programu se podílí osm organizací a vypomáhají tři střední školy. Akce je součástí aktivity Zdravý Liberecký kraj.

Tematicky je rozdělena na části Mapy a hry, Mapy a profese, Mapy a vzdělávání a Mapy a umění. Hravou a zábavnou formou ukážeme různé druhy a různá využití map – jak v praxi (vysoce odborná tvorba a využití map v krizových situacích při vojenských operacích od Geografické služby Armády ČR, mapy z oblasti životního prostředí, vývoj map pro herní aplikace), tak pro relaxaci a zábavu (v deskových, počítačových i outdoorových hrách, při turistice, pro navigaci, požitkové mapy). Účastníci si budou moct prohlédnout a vyzkoušet nové technologie – virtuální realitu, rozšířenou realitu, 3D tisky a 3D skenování. Letos nově bude možné zavítat až do vesmíru v rámci programu Vesmír na dlani.

Součástí programu budou odpolední přednášky. V přednášce Mapy budoucnosti (9. října od 17 hodin) Jaroslav Bengl z Vývojového centra Google z Curychu představí nové mapové technologie a postupy společnosti Google. Nezapomene zmínit, co vše se může stát při mapování Street View a také jak vizionář Google – Ed Parson – vidí vývoj a využití map v budoucnosti.

Druhý večer (10. října od 17 hodin) to bude komponovaná přednáška o geografii boje. Jak vypadá příprava a použití map pro krizové nebo bojové situace v Armádě ČR představí pplk. Jiří Skladowski, náčelník odboru geografického zabezpečení ve Vojenském geografickém a hydrometeorologickém úřadu v Dobrušce. A jak se připravují mapy a virtuální krajina pro počítačové hry s vojenskou tematikou, co mají s těmi skutečnými společné a čím se naopak liší, představí Ivan Buchta, kreativní ředitel slavného českého herního studia Bohemia Interactive a.s.

Během celé doby akce bude probíhat malování komponované Mapy příběhů. Letos s podtitulem

Ztracené světy. „Loňská mapa Země malého čaroděje včetně stejnojmenné počítačové simulace, kterou vytvořila paní Irena Košková z Krajského úřadu, měla úspěch nejen v Česku, ale i ve světě,“ připomněl Jiří Löffelmann.

Od začátku akce až do 25. října bude k vidění také doprovodná výstava „Úžasná Země“ odhalující krásu naší planety na unikátních záběrech z družic Copernicus.

Informace o akci, včetně materiálů ke stažení:

<http://atlas.kraj-lbc.cz/mapy-kolem-nas>

<https://www.facebook.com/mapykolemnas/>