

## Mapování pomocí dronů i 3D tisk a skenování, uvidí zájemci v knihovně



11. 09. 2017 12:55

**V Krajské vědecké knihovně se od 10. do 12. října opět koná akce Mapy kolem nás, která je určena především školním dětem, ale mohou na ni přijít i zájemci z řad široké veřejnosti. Mapy kolem nás 2017 jim představí klasické mapy i nové technologie, které se v mapování dají použít.**

Mapy kolem nás jsou třídní akcí pro školy, převážně pro žáky druhého stupně základní školy a veřejnost. Program je zaměřený na propagaci map, geografických informačních systémů, sběru dat i nových technologií, které s touto problematikou souvisí. Kartografové představí také nové technologie, které se již používají nebo své masivní využití najdou v budoucnosti. Patří mezi ně například 3D tisk a 3D skenování, virtuální i augmentovanou realita, mapování pomocí dronů.

*„Zábavnou a hravou formou děti a další zájemci uvidí různé druhy a různá využití map a to nejen v praxi jako je například užití map při vojenských operacích, v ochraně před povodněmi nebo v ochraně životního prostředí, ale i využití map pro relaxaci, zábavu v deskových, počítačových a také v outdoorových hrách, při turistice, cestování a podobně,“* přiblížil Jiří Jiří Löffelmann, člen rady kraje pro rezort životního prostředí, zemědělství a rozvoje venkova.

Novinkou letošního ročníku bude účast samotných škol v roli organizátorů, které tady tak mohou prezentovat své znalosti a postupně budou představeny na webových

<http://geoportal.kraj-lbc.cz/mapy-kolem-nas> a na facebookových stránkách akce <https://www.facebook.com/dnygisliberec/>.

Pro veřejnost je program dostupný kdykoliv bez registrace. Pouze v případě větších kolektivů a škol organizátoři doporučují ohlášení předem. Přihlásit se mohou ode dneška na mail: [irena.koskova@kraj-lbc.cz](mailto:irena.koskova@kraj-lbc.cz). Registrace je vhodná kvůli programu, který je pro větší skupiny organizován v devadesáti minutových blocích.

V rámci akce Mapa kolem nás 2017 bude probíhat i 3. ročník malování Země příběhů. Žáci, studenti i veřejnost, mohou vytvářet obraz země, jakou by ji chtěli mít. Výtvarné vybavení

organizátoři zajistí.