

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně získala finanční podporu z Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost v prioritní oblasti 2.3. (Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji) pro projekt **Centrum pro podporu přírodovědných a technických věd: Technická a přírodovědná laboratoř pro děti a mládež Zlínského kraje.**



Projekt je realizován od 1. 3. 2014 do 30. 6. 2015. Na jeho řešení se spolupodílí celkem **pět fakult UTB ve Zlíně**, přičemž hlavní řešitel je z Fakulty humanitních studií. **Partnery** projektu jsou Střední průmyslová škola polytechnická - Centrum odborné přípravy Zlín, Střední škola průmyslová, hotelová a zdravotnická Uherské Hradiště, Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město a Základní škola Zlín, tř. Svobody 868.

Aktivity projektu jsou zaměřeny na vytvoření podmínek pro dlouhodobou a komplexní podporu, propagaci a popularizaci přírodovědného a technického bádání, včetně předávání a šíření vědeckých a výzkumných zkušeností ve Zlínském kraji. Pro splnění tohoto cíle bylo založeno na FHS (U10) centrum pro podporu přírodovědných a technických oborů s názvem: **Technická a přírodovědná laboratoř pro děti a mládež Zlínského kraje.**



Zaměřuje se na poradenství v oblasti popularizace a propagace vědy a výzkumu a vytvoření systému pro dlouhodobou koordinaci popularizačních akcí pro přírodovědné a technické obory.

Konzultační hodiny laboratoře: středa 12:30-15:30, e-mail: TPLaborator@fhs.utb.cz.

V rámci projektu jsou ve spolupráci s partnerskými základními a středními školami připravovány **didaktické materiály i multimediální pomůcky** z oblasti přírodovědných a technických věd pro druhý stupeň základní školy a střední školy. Učitele, žáky a studenty jistě zaujmou i vytvářené **krátké animované filmy a hrané filmy**.

Pro učitele základních a středních škol, pro akademické a vědecko-výzkumné pracovníky, i pro studenty Mgr. a Ph.D. oborů, kteří se podílejí na projektových akcích pro děti, se uskuteční **5 workshopů** s cílem prohloubit jejich pedagogické dovednosti pro výuku přírodovědných a technických věd.

Dále bude vytvářen **systém volnočasových aktivit** zaměřených na mimoškolní vzdělávání žáků ZŠ a SŠ Zlínského kraje. Zájemci se účastní pod vedením odborníků z řad pracovníků UTB **badatelských výprav** do zajímavých lokalit zaměřených na konkrétní aktivity, např. *Ochrana lesního ekosystému, Vodní diverzita Uherskohradištska* či *Za červnovou faunou a florou Bílých Karpat*.

Přímo na UTB či na půdě základních nebo středních škol také proběhnou **roadshow přírodovědného a technického poznání**.



Během června proběhne na Fakultě technologické **Univerzita školního věku**, kde bude pro žáky základních škol přichystán pestrý program plný poutavých experimentů a zajímavých informací z oblasti **biologie**.

Na letní prázdniny je naplánován **Badatelský tábor** na Univerzitní chatě na Portáši pro děti od 10 do 14 let. Jeho cílem je realizace různých volnočasových aktivit se zaměřením na **přírodní vědy**. V rámci každého dne budou skupinky čítající 4–5 dětí společně řešit sérii vhodně připravených úkolů a kvízů, kdy jim budou postupně dodávány indicie, na jejichž základě by měly dospět ke správnému řešení celodenní tematicky orientované aktivity.



4. 4. 2014 již proběhlo v prostorách FLKŘ v Uherském Hradišti **setkání se zástupci oslovených základních, středních a vyšších odborných škol.**

Přítomní byli seznámeni s platformou k síťování škol pro funkční vzájemnou spolupráci a proběhla diskuse reflektující požadavky a očekávání participujících škol od realizovaného projektu.

