

Závěry z XIII. Mezinárodní konference EDUCO 2018

Třináctý ročník **Mezinárodní konference EDUCO** názvu: „Příprava učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů v měnících se požadavcích praxe“ proběhl ve dnech **8. – 10. 3. 2018** v tradičním prostředí Penzión Medvedica v Tatranské Štrbě na Slovensku. Hlavním organizátorem letošního ročníku byla Katedra zoológie a antropológie FPV UKF v Nitre. Mezi pořadatelské instituce patřili Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze, Geologická sekce PŘF UK v Praze a Klub ekologické výchovy, asociace pedagogů a škol pro environmentální vzdělávání Praha.

Cílem konference není a nikdy nebylo jen přednesení jednotlivých příspěvků a odborné diskuse nad danými tématy a problémy, ale především navázání kontaktů mezi jednotlivými účastníky konference, které mohou být základem další vědecké činnosti a spolupráce v oblasti přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů.

Konference se zúčastnili jak studenti doktorských studijních programů, tak akademičtí pracovníci z několika českých i slovenských univerzit.

Na konferenci vystoupili účastníci z ČR a SR, kteří přednesli ve čtyřech sekcích své příspěvky z oblasti problematiky výchovy ke zdraví, současné problémy výuky geologie a její zařazení do kurikula, byla zmíněna problematika praxí v rámci učitelských programů, možnosti vzdělávání budoucích učitelů, problematika naučných stezek, kompetence učitele, podpora kompetence učitelů, jak formálně hodnotit žáky, netradiční pojetí výuky matematiky, včetně sebeevaluační učitelů.

Konferenci zahájila PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D. z FPV z Nitry, která přivítala účastníky opět v krásném prostředí Tatranské Štrby a RNDr. Zdenka Chocholoušková, Ph.D. z PedF ZČU z Plzně, která přednesla vyžádanou přednášku na téma Nové poznatky z transdisciplinárních didaktik.

Během konference byly řešeny otázky týkající se přípravy učitelů přírodovědných oborů na jejich učitelskou praxi, diskutovaly se rozdíly v přípravě učitelů na jednotlivých univerzitách a předávaly se zkušenosti s organizací a zajišťováním pedagogických praxí. Diskuse se týkala také otázek výuky geologie na všech stupních škol, výchovy ke zdraví a potřeby vedení žáků ke zdravému životnímu stylu. Řešily se i kompetence učitele, jak je rozvíjet u studentů učitelství, včetně potřeby managementu třídy, který je stále více aktuální. Účastníci se dotkli také geologických, ekologických či matematických témat ve výuce či přípravě budoucích učitelů těchto předmětů.

Z obsahu konference vyplynuly následující závěry:

- apel na rozšíření průběžné výstupové praxe pro studenty učitelských oborů již do nižších ročníků studia;
- směřování výuky učitelství na vysoké škole vzhledem k potřebám praxe (užší propojení teorie a praxe) – více zohlednit potřeby praxe;
- s tím související úprava stávajících studijních programů učitelství přírodovědných oborů;

- potřeba zvýšit efektivitu spolupráce a synergie aktivit mezi školami a vysokými školami;
- doporučení směřovat přípravu učitelů na VŠ do prostředí školy (třídy);
- více využívat efektivně alternativní metody a formy výuky, které mají pozitivní vliv na znalosti a dovednosti žáků;
- zvýšit profesní vidění (sebereflexi) učitelů;
- zvýšit povědomí a odpovědnost za zdravý životní styl žáků i učitelů;
- zařazení témat výchovy ke zdraví do více předmětů, ideálně zřídit samostatný předmět;
- nedostatečné vzdělávání učitelů přírodovědných oborů v geologii – vede k nechuti učitelů učit žáky geologii;
- prostor pro využití tandemové výuky a výuky žáků navzájem (peer programy)
- zvýšení kompetence formativního hodnocení učitelů;
- propojovat školy s univerzitami (MŠ, ZŠ, SŠ s VŠ), nejen v oblasti praxí, ale i výzkumu;
- podporovat a realizovat výzkum v reálném prostředí školy.

Na přípravě a hladkém průběhu konference má především zásluhu tento rok pořádající instituce - Katedra zoológie a antropologie FPV UKF v Nitře, především Dr. Sandanusové, za což ji velmi děkujeme.

Poděkování patří i všem členům organizačního týmu, včetně odborných garantů konference. V neposlední řadě je třeba poděkovat i jednotlivým účastníkům konference za skvěle připravené příspěvky (jak odborně, tak i prezentačně) a za vytvoření příjemné atmosféry a otevřeného prostoru k diskusím během jednání v jednotlivých sekcích.

Dovolujeme si Vás pozvat i na příští **XIV. ročník Mezinárodní konference EDUCO 2019**, který se bude konat opět v **Tatranské Štrbě** ve dnech **28. - 30. 3. 2019**, tentokrát v gesci Institutu vzdělávání a poradenství (IVP ČZU v Praze).

PhDr. Jitka Jirsáková, Ph.D. (IVP ČZU Praha)