

Závěry z XII. Mezinárodní konference EDUCO 2017

Dvanáctý ročník Mezinárodní konference EDUCO na téma: Výzkum v přípravě učitelů přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborů proběhl ve dnech 23. 3. – 25. 3. 2017 již tradičně ve vzdělávacím středisku MŠMT ČR v Tatranské Štrbě na Slovensku. Mezi pořadatelské instituce patřili Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze, Katedra zoologie a antropologie FPV UKF v Nitre, Geologická sekce PŘF UK v Praze a Klub ekologické výchovy, asociace pedagogů a škol pro environmentální vzdělávání Praha.

Cílem konference není jen přednesení jednotlivých příspěvků a odborné diskuse nad danými tématy a problémy, ale především navázání kontaktu mezi jednotlivými účastníky konference, který může 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 vystoupilo celkem 31 účastníků, kteří přednesly ve čtyřech sekcích své příspěvky z oblasti přípravy učitelů přírodovědných oborů, včetně průběhu pedagogických praxí a rozvoje pedagogických kompetencí u studentů učitelství i samotných učitelů, dále z oblasti environmentálního vzdělávání na různých stupních vzdělání, včetně nových trendů, metod výuky či hodnocení.

Konferenci zahájila Doc. Dytrtová z IVP ČZU, která zavzpomínala na minulé ročníky, přivítala všechny účastníky a popřála všem příjemné chvíle na konferenci.

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 dotkli také otázky badatelského způsobu výuky, jak pozitiv, tak negativ. Řešil se i kariérní řád učitelů a jak má vypadat tzv. portfolio učitele, jeho kompetence, včetně potřeby managementu třídy, který je stále více aktuální.

Z obsahu konference vyllynuly následující závěry:

- rozvíjet a propojovat vědomosti, dovednosti a využít je v rámci výuky přírodovědných oborů na školách;
- rozvíjet a podporovat všeobecný rozhled u žáků a propojení znalostí z různých oborů;
- vyvolávat v žácích tzv. “hlad po věděni” a učit je kriticky myslet;
- pracovat s žáky v terénu, aby nebyly jen teoretiky;
- propojovat školy s univerzitami (MŠ, ZŠ, SŠ s VŠ), nejen v oblasti praxí, ale i výzkumu;
- podporovat a realizovat výzkum v reálném prostředí školy;
- vytvořit videoukázky z reálné výuky pro potřeby výuky budoucích učitelů;
- propojit obsah oborových a obecných didaktik;
- soustředit stále pozornost na aktivizace žáků při výuce;
- učitelům přírodovědných oborů stále chybí dostatek kvalitního výukového materiálu;

- vytvořit společný prostor (uložiště) s materiály pro učitele přírodovědných oborů (rvp.cz není aktuální);
- iniciovat další opravy RVP v oblasti přírodovědné;
- podporovat vznik elektronických učebnic, na která dosud neexistují kritéria.

Na přípravě a hladkém průběhu konference má především zásluhu tento rok pořádající instituce - Institut vzdělávání a poradenství (IVP ČZU), především Doc. Radmila Dytrtová, 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 **XIII. ročník Mezinárodní konference EDUCO 2018**, který se bude konat opět v **Tatranské Štrbě** ve dnech **8. - 10. 3. 2018**, na **téma: Příprava učitelů v přírodovědných, zemědělských a příbuzných oborech v měnících se požadavcích praxe**, tentokrát v gesci Katedry zoológie a antropologie FPV UKF v Nitře.

doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc. a PhDr. Jitka Jirsáková, Ph.D. (IVP ČZU)