

XII. ročník
Mezinárodní vědecké konference
EDUCO



na téma:

**VÝZKUM V PŘÍPRAVĚ UČITELŮ
PŘÍRODOVĚDNÝCH, ZEMĚDĚLSKÝCH
A PŘÍBUZNÝCH OBORŮ**

23. 3. – 25. 3. 2017

TATRANSKÁ ŠTRBA

Pořadatelské instituce:

Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze

Katedra zoologie a antropologie FPV UKF v Nitre

Geologická sekce PřF UK v Praze

**Klub ekologické výchovy, asociace pedagogů a škol pro environmentální
vzdělávání Praha**

Odborní garanti konference:

doc. PhDr. Radmila **DYTRTOVÁ**, CSc. - Institut vzdělávání a poradenství, ČZU v Praze,
RNDr. Mgr. Zdeňka **CHOCHOLOUŠKOVÁ**, Ph.D. - proděkanka Fakulty pedagogické ZČU v Plzni,
doc. PaedDr. Júlia **IVANOVIČOVÁ**, Ph.D. - Pedagogická fakulta v Nitře, PhDr. Jitka **JIRSÁKOVÁ**,
Ph.D. - Institut vzdělávání a poradenství, ČZU v Praze, doc. RNDr. Jitka **MÁLKOVÁ**, CSc. –
Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, RNDr. Dobroslav **MATĚJKA**, CSc. - Geologická sekce
Přírodovědecké fakulty UK v Praze, PaedDr. Anna **SANDANUSOVÁ**, Ph.D. - Fakulta přírodních
věd, UKF v Nitře, prof. Ing. Milan **SLAVÍK**, CSc. - ředitel Institutu vzdělávání a poradenství, ČZU
v Praze, doc. PaedDr. RNDr. Milada **ŠVECOVÁ**, CSc. – předsedkyně Klubu ekologické výchovy,
asociace pedagogů a škol pro environmentální vzdělávání Praha, prof. RNDr. Mária
VONDRÁKOVÁ, CSc. - vedoucí Katedry zoologie a antropologie FPV, UKF v Nitře

Organizační výbor konference:

doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc.
Mgr. Ilona Horychová
PhDr. Jitka Jirsáková, Ph.D.
Ing. Barbora Jordánová
PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D.
Ing. Kateřina Tomšíková

Program konference je určen vysokoškolským učitelům a odborníkům připravujících učitele
přírodovědných, zemědělských a dalších příbuzných oborů, ředitelům fakultních a cvičných škol a
fakultním učitelům těchto škol.

Jazyk konference: český, slovenský, anglický

Místo konání konference : Penzión Medvedica, s.r.o., Chatová oblasť Lieskovec
3008, 059 41 Tatranská Štrba, Slovenská republika, <http://www.penzionmedvedica.sk>

PROGRAM KONFERENCE

Čtvrtek 23. 3. 2017 **registrace** (17 – 18), večere (18.00 – 19.00)

Pátek 24. 3. 2017

7.30 – 8.00	snídaně
8.30 – 13.00	exkurze do areálu TANAPu (pro zájemce) – doc. RNDr. Jitka Málková, CSc.
12.30 – 13.30	oběd
13.00 – 13.30	registrace účastníků
13.30	zahájení: doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc.
14.00 – 18.00	paralelní jednání v sekcích A a B
18.00 – 19.00	večere
19.00 – 21.00	jednání v sekcích a diskusní fórum

Sobota 25. 3. 2017

7.00 – 8.00	snídaně
8.00 – 10.00	závěry: PhDr. Jitka Jirsáková, Ph.D.

A1 – zahájení ve 14 hodin

sekcí moderuje **RNDr. Mgr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D.**

1. Nová kvalita pregraduální přípravy učitelů na Pedagogické fakultě ZČU v Plzni
RNDr. Mgr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D., FPE ZČU v Plzni
2. Nové nástroje zpětné vazby ve vyučování biologie na SŠ
doc. Mária Tulenková, PhD., FHPV PU v Prešově
3. Hodnotenie žiakov na hodinách biológie
PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D., FPV UKF Nitra
4. Vzdělávání a osvěta v botanických a ekologických disciplínách v pregraduální přípravě i dalším vzdělávání učitelů
doc. RNDr. Jitka Málková, CSc., PřF UP v Olomouci
5. Postoje učitelů k implementaci reálných a virtuálních pítav ve výuce biologie
Mgr. Veronika Havlíčková, prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., PdF UHK Hradec Králové
6. Inovácia vzdelávania biológie počas národného projektu IT AKADÉMIA
RNDr. Anna Mišianiková, PhD., PrF ÚBEV Košice
7. Vědecké myšlení budoucích učitelů přírodovědně orientovaných předmětů, jakožto předpoklad k efektivnímu využití aktivizačních metod ve výuce
Mgr. Alena Nováková, Vlastimil Chytrý, PdF UJEP Ústí nad Labem
8. Aktivizace žáků ve výuce přírodovědných předmětů pohledem (ne)tradičních metod a forem
RNDr. Jiřina Raisiglová, Ph.D., PřF UK Praha
9. Hodnotenie rozvoja vybraných badateľských zručností v sekundárnom biologickom vzdelávaní
PaedDr. Andrea Lešková, PhD., doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., Ing. Mária Skupeková, PrF ÚBEV Košice
10. Možnosti realizace badatelsky orientovaných aktivit na vybrané střední škole
PhDr. Přemysl Štindl, VOŠZ a SZŠ Hradec Králové

A2 – zahájení v 19 hodin

sekcí moderuje: **doc. RNDr. Jitka Málková, CSc.**

11. Učebnice v přírodovědném vzdělávání a jejich digitální podoba – současnost a další perspektivy
doc. PaedDr. RNDr. Milada Švecová, CSc., PřF UK Praha
12. Obsahová analýza tématu evoluce člověka v českých učebnicích přírodopisu a biologie
Mgr. Radka Marta Dvořáková, PřF UK Praha
13. Dějiny přírodních věd: jejich místo ve škole a v učebnicích biologie
Mgr. Jana Hájková, Ph.D., PřF UK Praha
14. Terénní výuka z pohledu oborové didaktiky biologie
Mgr. Iva Frýzová, PdF MU Brno
15. Pozorovania jedincov spoločenského hmyzu v školských a prírodných podmienkách a ich vplyv na predstavy a vedomosti žiakov o hmyze
PaedDr. Radoslav Kvasničák, PhD., PdF TU Trnava
16. Vzdělávání budoucích i současných pedagogů v nadstandardních tématech první pomoci
Mgr. Radim Kuba, PřF UK Praha

B1 – zahájení ve 14 hodin

sekcí moderuje: **PhDr. Jitka Jirsáková, Ph.D.**

1. Studium geologických oborů v kontextu dlouhodobého záměru terciárního vzdělávání ČR
RNDr. Dobroslav Matějka, CSc., Mgr. Ilona Horychová, *Geologická sekce PřF UK v Praze*
2. Chápání významu zoologických záhrad. Sú zoologické záhrady miestom zábavy?
RNDr. Alžbeta Horňáčková, PhD., *PdF TU Trnava*
3. Environmentale knowledge and attitudes : does it differ in rural and urban areas ? Znalosti a přístupy v environmentálním vzdělávání - liší se ve městech a na venkově?
Ing. Maty Sahne, *FLD CZU v Praze*
4. Koncepcie environmentálnej výchovy na školách
Ing. Viera Peterková, PhD., *PdF TU Trnava*
5. Environmentální problematika v učebnicích pro základní školy
Mgr. Věra Pavlátová, *PdF UJEP Ústí nad Labem*
6. Výzkum environmentální senzitivity u dětí předškolního a mladšího školního věku v přípravě budoucích učitelů
Mgr. Bc. Lenka Minaříková, *PdF UJEP Ústí nad Labem*
7. Žákovská oblíbenost prvouky na primárním stupni základních škol
Mgr. Zbyněk Vácha, PhD., *PdF JU České Budějovice*
8. Přírodovědná gramotnost v rámci primárního vzdělávání v kontextu mezinárodních výzkumů
Mgr. Jan Tirpák, *PdF UJEP Ústí nad Labem*
9. Faktory ovlivňující postoje vysokoškolských studentů v pěstitelských pracích
Mgr. Kateřina Ševčíková, *PdF MU Brno*
10. Kariérové poradenství v terciárním vzdělávání
PhDr. Jitka Jirsáková, PhD., *IVP ČZU v Praze*

B2 – zahájení v 19 hodin

sekcí moderuje: **doc. PaedDr. Júlia Ivanovičová, PhD.**

11. Souvislé oborové pedagogické praxe ve studiu učitelství biologie v České republice
PhDr. Linda Němečková, *PdF UK Praha*
12. Pedagogické praxe studentů učitelství biologie na PřF UP v Olomouci
PaedDr. Vladimír Vinter, Dr., *PřF UP v Olomouci*
13. Možnosti využití rozborů metodikou 3A v didaktice biologie
Mgr. Anna Vitásková, *PdF UK Praha*
14. Společenským praxe k rozvoji klíčových kompetencí učitelů
Mgr. Libuše Vodová, PhD., *PdF MU Brno*
15. Spolupráce Institutu vzdělávání a poradenství se středními odbornými školami – příklady dobré praxe
Ing. Kateřina Tomšíková, *IVP ČZU v Praze*
16. Využitie didaktickej hry v odbornom predmete studijného odboru kontrolór potravín
PaedDr. Tímea Šeben Zat'ková, PhD., M. Janičová, *FEM SPU Nitra*