Univerzita Karlova – Pedagogická fakulta

Katedra biologie a environmentálních studií

**Trendy v didaktice biologie**

**PROGRAM KONFERENCE**



Praha, 20. - 21. září 2018

Konference je pořádána pod záštitou děkana Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze prof. PaedDr. Michala Nedělky, Dr. a podpořena projektem OP VVV „Zvýšení kvality vzdělávání žáků, rozvoje klíčových kompetencí, oblastí vzdělávání a gramotností“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_011/0000664 a Progres Q17 „Příprava učitele a učitelská profese v kontextu vědy a výzkumu“.

**Čtvrtek 20. září 2018**

12:00 – 13:00 registrace účastníků – vstupní hala, instalace posterů – 3. patro, chodba

**PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKY**

**UČEBNA R307**

*(moderuje: RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.*)

13:00 – 13:10 *zahájení konference* – prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr., děkan Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy

13:15 – 13:40 *Ach, ten ekosystém... (ako) učiť v súčasnosti koncept ekosystému v biológii a ekológii?* – doc. Ing. Peter Urban, PhD. (Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica)

13:45 – 14:10 *Co nám říkají didaktické kazuistiky o školní výuce biologie?* – RNDr. Martin Jáč, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)

14:15 – 14:40 *Vybrané možnosti skúmania miskoncepcií v biologickom vzdelávaní* *–* PaedDr. Milan Kubiatko, PhD. (Fakulta humanitných vied, Žilinská univerzita)

**14:45 – 15:15 přestávka na kávu**

**PŘÍPRAVNÉ VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ PŘÍRODOPISU A BIOLOGIE**

**UČEBNA R307**

*(moderuje: RNDr. Mgr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D.)*

15:20 – 15:35 *Souvislosti mezi kvalitou reflexe výuky a teoretickou znalostí u studentů biologie magisterského studia v předmětu reflexe a hodnocení výuky* – RNDr. Mgr. Zdeňka Chocholoušková, Ph.D., doc. PaedDr. Jan Slavík, CSc., prof. PhDr. Ing. Lenka Hajerová-Műllerová, Ph.D., MPH a Mgr. Pavla Soukupová, Ph.D. (Fakulta pedagogická, Západočeská univerzita v Plzni)

15:40 – 15:55 *Teorie didaktických situací a její potenciál pro vyučování biologii* – PhDr. Kateřina Jančaříková Ph.D. a RNDr. Lenka Pavlasová Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

16:00 – 16:15 *Profesní vidění v reflexích učitelů biologie* – PhDr. Linda Němečková (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

16:20 – 16:35 *Jaký typ výuky ukazují fakultní učitelé studentům učitelství během praxí?* – RNDr. Irena Chlebounová (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

16:40 – 16:55 *Vliv pregraduálního vzdělání u začínajících učitelů biologie* – RNDr. Jiřina Rajsiglová, Ph.D. a Bc. Kateřina Přibylová (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

17:00 – 17:15 *Rozvoj profesního vidění pomocí videoklubů* – RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

**VÝZKUM V DIDAKTICE BIOLOGIE - sekce A**

**UČEBNA R306**

 *(moderuje: doc. RNDr. Vasilis Teodoridis, Ph.D.)*

15:20 – 15:35 *Bariéry a jiné překážky při objevování geologického dědictví* – doc. RNDr. Václav Ziegler, CSc. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

15:40 – 15:55 *Návaznost biologického učiva na příkladu tematického celku biologie rostlin* – Mgr. Libuše Vodová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita)

16:00 – 16:15 *Volnočasová aktivita jako významná proměnná determinující environmentální gramotnost žáků druhého stupně základních škol* – Mgr. Ing. Silvie Svobodová (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

16:20 – 16:35 *Vzdělávací složky geovědních táborů* – Mgr. Martina Pražáková (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

16:40 – 16:55 *Hodnotenie využitia dotykových technológií při určovaní drevín pomocou určovacieho kľúča* – Mgr. Romana Schubertová, PhD. a Mgr. Darina Brišová (Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica)

17:00 – 17:15 *Predstavy žiakov o fotosyntéze a dýchaní* – Mgr. Miriama Mišove a doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD. (Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave)

**POSTERY**

**3. PATRO, CHODBA**

17:15 – 17:45 prezentace posterů (nemoderovaná sekce)

**„ICE BREAKING“ PARTY**

**SUTERÉN, VELKÝ SÁL**

18:00 – 21:00 welcome drink (*doc. RNDr. Lubomír Hrouda, CSc.*), pohoštění a setkání v prostorách fakulty

**Pátek 21. září 2018**

8:30 – 9:30 registrace účastníků – vstupní hala

**VÝZKUM V DIDAKTICE BIOLOGIE – sekce B**

**UČEBNA R306**

*(moderuje: doc. RNDr. Václav Vančata, CSc.)*

9:00 – 9:15 *Výuka tématu evoluce hominidů optikou učitelů biologie a dějepisu* *–* Mgr. Radka Dvořáková(Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

9:20 – 9:35 *Testovanie adaptívnej pamäti v téme koža a jej deriváty* – Mgr. Mário Szikhart a doc. PaedDr. Jana Fančovičová, PhD. (Pedagogická fakulta, Trnavská univerzita v Trnave)

9:40 – 9:55 *Osobní učební styly budoucích učitelů biologie* – PhDr. Lucie Hlaváčová, Ph.D. a Ing. et Ing. Aneta Mazouchová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

10:00 – 10:15 *Vplyv canisterapie na mieru stresu u vysokoškolských študentov* – Mgr. Marcela Kocianová – Adamcová, PhD., Mgr. Zuzana Frajtová a Mgr. Radovan Malina, PhD. (Fakulta prírodých vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica)

10:20 – 10:35 *Využitie interaktívnej tabule pri vyučovaní biológie človeka* – PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D., Mgr. Mariana Štefanková (Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre) a doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc. (Institut vzdělávání a poradenství, Česká zemědělská univerzita v Praze)

**10:45 – 11:15 přestávka na kávu**

**VÝZKUM V DIDAKTICE BIOLOGIE - sekce C**

**UČEBNA R306**

*(moderuje: RNDr. Ing. Edvard Ehler, Ph.D.)*

11:15 – 11:30 *Obrazová složka v učebnicích přírodopisu dříve a v současnosti* – RNDr. Olga Vránová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)

11:35 – 11:50 *Vztah dětí předškolního a mladšího školního věku k živočichům* – PhDr. Roman Kroufek, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem)

11:55 – 12:10 *Vliv návštěvnosti střediska ekologické výchovy na změnu vnímání důležitosti průřezového tématu environmentální výchova* *–* Mgr. et Mgr. Nikola Papežová a RNDr. Tomáš Ditrich, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích)

12:15 – 12:30 *Kvalita výuky přírodopisu* – Mgr. Kateřina Ševčíková (Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita, Brno)

**SPOLEČENSTVÍ PRAXE – sekce A**

**UČEBNA R307**

*(moderuje: doc. PhDr. Petr Dostál, CSc.)*

9:00 – 9:15 *Semena a plody ve výuce přírodopisu* – RNDr. Jana Skýbová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha) a Mgr. Zuzana Čábelová (ZŠ Komenského, Nymburk)

9:20 – 9:35 *Naučná stezka povodím Botiče: didaktické využití z botanického a zahradnického hlediska* – Ing. Tomáš Jelínek (Institut vzdělávání a poradenství a Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze), Ing. Karel Němejc, Ph.D. (Institut vzdělávání a poradenství, Česká zemědělská univerzita v Praze), a doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc. (Institut vzdělávání a poradenství, Česká zemědělská univerzita v Praze)

9:40 – 9:55 *Reprodukce lesních dřevin jako téma pro terénní cvičení a práci žáků s pracovními listy* – Ing. Anna Poláková a doc. PhDr. Radmila Dytrtová, CSc. (Institut vzdělávání a poradenství, Česká zemědělská univerzita v Praze)

10:00 – 10:15 *Přínosy výuky na školní zahradě z pohledu středoškolského učitele* – RNDr. Renata Ryplová, Ph.D., Ing. Štěpánka Chmelová, Ph.D., Mgr. Zbyněk Vácha, Ph.D., PhDr. Miroslav Procházka, Ph.D. a PhDr. Olga Vaněčková (Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích)

10:20 – 10:35 *Učitelské reflexe aktivit v rámci projektu společenství praxe – platforma pro rozvoj klíčových kompetencí* – Mgr. Lukáš Rokos, Ph.D. a Mgr. Luboš Krninský, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích)

**10:45 – 11:15 přestávka na kávu**

**SPOLEČENSTVÍ PRAXE – sekce B**

**UČEBNA R307**

*(moderuje: prof. RNDr. Lubomír Hanel, CSc.)*

11:15 – 11:30 *Poznávání přírodnin jako nezbytná kompetence při výuce biologie* – Ing. Jan Andreska, Ph.D., doc. PhDr. Petr Dostál, CSc. a prof. RNDr. Lubomír Hanel, CSc. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

11:35 – 11:50 *Didaktický projekt ve vyučování předmětu mikrobiologie* – Ing. Nikol Modráčková (Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze) a Ing. Jiří Husa, CSc. (Institut vzdělávání a poradenství, Česká zemědělská univerzita v Praze)

11:55 – 12:10 *Suchozemští stejnonožci jako modeloví půdotvorní činitelé v praktické školní výuce* – Bc. Tereza Korbélyi (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha), Mgr. Dagmar Říhová, Ph.D. (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha) a RNDr. Jan Mourek, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

12:15 – 12:30 *Projektové vyučování ve výuce mikrobiologie* – Mgr. Karel Vojíř (Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

**UČEBNA R307**

12:30 – 13:00 Slavnostní zakončení konference *(RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.)*