

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

TRENDY VE VZDĚLÁVÁNÍ

INOVACE VE ŠKOLSTVÍ – UČITEL JAKO AKTÉR ZMĚNY



Pedagogická
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci



PROGRAM KONFERENCE

Termín konání: 15. - 17. 5. 2019

Místo konání: Velké Losiny

INTERNATIONAL CONFERENCE

TRENDS IN EDUCATION

INNOVATION IN EDUCATION: TEACHER AS AN AGENT OF CHANGE



Pedagogická
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci



CONFERENCE PROGRAM

Date of the conference: 15th – 17th May 2019

Place of the conference: Velké Losiny

Úterý 14. 5. - 16:00 – 18:00 / Tuesday 14 May – registrace při konferenčním sále, diskuse v restauraci Wellness hotelu Diana

Registrace účastníků konference, neformální diskuse klíčových oborových témat / Registration of conference participants, informal discussion of key areas.

Středa 15. 5. - 8:00 – 9:45 / Wednesday 15 May

Registrace účastníků konference / Registration of conference participants.

Středa 15. 5. - 9:30; nápojový stůl / Wednesday 15 May; beverages available

Kanapky s italskou šunkou, vlnovské koláčky

Nápojový stůl: káva, čaj, minerální voda, džus, čerstvé ovoce

Středa 15. 5. – 10:00 / Wednesday 15 May

Zahájení konference, slavnostní přivítání účastníků konference / Conference opening, ceremonial welcome of conference participants.

Středa 15. 5. – 10:15 – 11:45; klíčové přednášky / Wednesday 15 May; Keynote lectures

Moderuje doc. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D.

JAK ZAŘADIT PROBLEMATIKU OCHRANY DUŠEVNÍHO VLASTICTVÍ DO VZDĚLÁVACÍHO SYSTÉMU V ČR?

Josef KRATOCHVÍL

INOVACE TECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V ČESKÉ REPUBLICE – NOVÉ KURIKULUM PRO 21. STOLETÍ

Jiří DOSTÁL

**Středa 15. 5. – 12:00; oběd v restauraci Wellness hotelu Diana
Wednesday 15 May - 12:00; Lunch at the Wellness hotel Diana**

Středa 15. 5. – 13:30 – 15:00; přednášky / Wednesday 15 May; lectures

Moderují doc. PaedDr. Jiří Kropáč, CSc. a Mgr. Václav Tvarůžka, Ph.D.

K TVORBE OBSAHU A FORMÁM VZDĚLÁVANIA V PREDMETE TECHNIKA NA ZŠ V SR
Tomáš KOZÍK

STRATÉGIE A POSTUPY VYUČOVANIA PODPORUJÚCE FORMATÍVNE HODNOTENIE ŽIAKOV V PREDMETE TECHNIKA V 6. – 9. ROČNÍKU ZÁKLADNEJ ŠKOLY

Milan ĎURIŠ, Roman STADTRUCKER

ROZŠÍŘENÁ REALITA A JEJ MOŽNOSTI VO VYUČOVANÍ MATEMATIKY, PRÍRODOVEDNÝCH A TECHNICKÝCH PREDMETOV

Lilla KOREŇOVÁ

BUDOUCÍ UČITELÉ A JEJICH IMPLEMENTACE ON-LINE AKTIVIT DO KAŽDODENNÍHO ŽIVOTA

Miroslav CHRÁSKA

Středa 15. 5. – 15:00 – 15:30; posterová sekce, přestávka na kávu / Wednesday 15 May, poster section, coffee break

Moderuje RNDr. Miroslav Janu, Ph.D.; autory posterů žádáme o přítomnost u posterů v tomto čase.

MATEMATICKÁ PODSTATA METODY ASYMETRICKÉHO ŠIFROVÁNÍ

Květoslav BÁRTEK, Tomáš ZDRÁHAL

MOŽNOSTI IMPLEMENTÁCIE ROZŠÍRENEJ REALITY DO PREDPRIMÁRNEJ EDUKÁCIE

Dáša LÍŠKOVÁ, Eva GAŠPAROVÁ

VÝUKOVÉ SITUACE JAKO PROSTŘEDEK ZVYŠOVÁNÍ SELF-EFFICACY BUDOUCÍCH
UČITELŮ PRVNÍHO STUPNĚ V MATEMATICE

Radka DOFKOVÁ

VYUŽITÍ PAPÍRU V MATEŘSKÉ ŠKOLE PRO ROZVOJ A ZJIŠŤOVÁNÍ ÚROVNÍ JEMNÉ
MOTORIKY U DĚTÍ

Kateřina LERCHOVÁ, Petr SIMBARTL

ROLE UČITELE V PROJEKTOVÉM VYUČOVÁNÍ

Anna ŠMERINGAIOVÁ

VÝSKUM ZAMERANÝ NA VYUŽITIE MOBILNÝCH TECHNOLOGIÍ VO VYUČOVANÍ
MATEMATIKY V NIŽŠOM SEKUNDÁRNOM STUPNI

Ján GUNČAGA, Lilla KOREŇOVÁ

Středa 15. 5. – 15:30 – 17:30; přednášky / Wednesday 15 May; lectures

Moderují doc. PhDr. Miroslav Chráska, Ph.D. a PhDr. Zbyněk Filipi, Ph.D.

PREFERENCE TÉMAT RVP PRO OBLAST INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE
Z POHLEDU UČITELŮ INFORMATICKÝCH PŘEDMĚTŮ

Milan KLEMENT

AGRESE JAKO KONSEKVENCE HRANÍ NÁSILNÝCH POČÍTAČOVÝCH HER

Jaromír BASLER, Michal MRÁZEK

ZPRÁVA O STAVU EVROPSKÝCH VZDĚLÁVACÍCH POTŘEB V SOUVISLOSTI
S ROZŠÍŘENOU REALITOU

Lukáš RICHTER, Jan ŘÍHA

ČÍTANIE ODBORNÉHO TEXTU S POROZUMENÍM

Veronika STOFFOVÁ, Ján STOFFA

MOŽNOSTI ROZVOJE DIGITÁLNÍ GRAMOTNOSTI Z POHLEDU VZDĚLÁVACÍCH OBORŮ

Zbyněk FILIPI, Tomáš JEŘÁBEK, Petra VAŇKOVÁ

ROZŠÍŘENÁ REALITA VO VYUČOVANÍ MATEMATIKY

Monika DILLINGEROVÁ

Středa 15. 5. – od 17:55; společné fotografování před Wellness hotelem Diana

Thursday 16 May - 17:55; joint photography in front of the Wellness hotel Diana

Photographer: Mgr. Jaromír Basler



Čtvrtek 16. 5. – 9:00 – 10:30; přednášky / Thursday 16 May; lectures

Moderují prof. Ing. Ján Stoffa, DrSc. a Ing. Pavel Dostál, Ph.D.

ZHODY A NEZHODY V ČESKOM A SLOVENSKOM POJMOSLOVÍ Z OBLASTI TECHNIKY A IKT

Ján STOFFA, Veronika STOFFOVÁ

VYUČOVACIE STRATÉGIE PRE ROZVOJ KRITICKÉHO A TVORIVÉHO MYSLENIA ŽIAKOV V TECHNICKOM VZDELÁVANÍ

Jana DEPEŠOVÁ, Monika VALENTOVÁ, Peter BREČKA

AKTIVACE ZÁJMU ŽÁKŮ ZŠ O TECHNICKÉ OBORY

ACTIVATING THE INTEREST OF THE PUPILS IN TECHNICAL SPECIALIZATIONS

Jarmila HONZÍKOVÁ, Jan FADRHONC

FAKTORY OVPLYVŇUJÚCE ZVYŠOVANIE ZÁUJMU O TECHNICKÉ VZDELÁVANIE

Michaela AŽALTOVIČOVÁ, Viera TOMKOVÁ

TECHNICKÉ VZDELÁVANIE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE (NOVÝ KONCEPT, PODSTATA, VÝZNAM A PRÍNOS)

Ján STEBILA

KREATIVITA A INOVACE V PRODUKTU ŽÁKA A JEHO HODNOCENÍ

CREATIVITY AND INNOVATION IN THE PUPIL PRODUCT AND ITS EVALUATION

Jan KROTKÝ

Čtvrtek 16. 5. – 10:30 – 10:45; přestávka na kávu / Thursday 16 May; coffee break

Čtvrtek 16. 5. – 10:45 – 12:15; přednášky / Thursday 16 May; lectures

Moderují prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc. a Ing. Alexander Hambalík, PhD.

VÝUKA PROCEDURÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ V PODMÍNKÁCH PREGRADUÁLNÍHO TECHNICKÉHO STUDIA

Petr ŠALOUN, Ladislav VAGNER

HODNOCENÍ PEDAGOGICKÝCH DIGITÁLNÍCH KOMPETENCÍ

Veronika ŠVRČINOVÁ

IMPLEMENTACE HROMADNÝCH OTEVŘENÝCH ONLINE KURZŮ PRO PŘÍPRAVU BUDOUCÍCH INŽENÝRŮ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

Valerii HAVRYSH, Ilona BATSUROVSKA, Nataliia DOTSENKO, Antonina KALINICHENKO

PREDIKTORY ÚSPĚCHU STUDENTŮ PŘI ABSOLVOVÁNÍ SPOC KURZU

S INFORMATICKÝM VZDĚLÁVACÍM OBSAHEM

Michal MRÁZEK, Jaromír BASLER

EDUKACE PRAXÍ – MULTIMEDIÁLNÍ PROJEKT JAKO SPOLEČNÁ PARTICIPACE ŽÁKA A UČITELE

David BARTOŠ

Čtvrtek 16. 5. – 12:30; oběd v restauraci Wellness hotelu Diana

Thursday 16 May - 12:30; Lunch at the Wellness hotel Diana

Čtvrtek 16. 5. – od 14:00; organizovaná exkurze (prohlídka Státního zámku Velké Losiny) – sraz před zámkem, trvání cca 60 minut

Wednesday 16 May - 14:00; organized excursion (tour of the State Chateau Velké Losiny) - meeting in front of the castle



V rámci konference je organizátory hrazeno vstupné (pouze konferenční poplatek č. 1 a 2). S ohledem na předchozí zkušenost, kdy k příjezdu na konferenci využívají účastníci převážně vlastní vozidla, ponecháváme dopravu na jejich uvážení.

Čtvrtek 16. 5. – 15:45 – 16:00; přestávka na kávu / Thursday 16 May; coffee break

Čtvrtek 16. 5. – 16:00 – 17:30; přednášky / Wednesday 16 May; lectures

Moderují Doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr., Ing.Paed.IGIP. a PaedDr. Ján Stebila, PhD.

ASPEKTY ROZVOJE TECHNICKÉHO MYŠLENÍ V NÁVAZNOSTI NA ROZVOJ DIGITÁLNÍ GRAMOTNOSTI

Čestmír SERAFÍN

EDUKAČNÍ EFEKTIVITA PLAKÁTŮ V TECHNICKÉM VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ DRUHÉHO STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Pavel DOSTÁL

FYZIKÁLNÍ MODELOVÁNÍ ELEMENTÁRNÍCH PRINCIPŮ RAKETOVÉHO MOTORU VE VÝUCE TECHNIKY A PRAKTICKÝCH ČINNOSTÍ

Václav TVARŮŽKA

TECHNICKÁ TVOŘIVOST ŽÁKŮ ZÁKLADNÍ ŠKOLY Z POHLEDU GENDERU

Pavlna ČÁSTKOVÁ, Jiří DOSTÁL

AKTUÁLNÍ TÉMATA A TENDENCE V SOUČASNÉ KRESBĚ JAKO INSPIRACE VE VÝUCE VÝTVARNÉ VÝCHOVY

Ondřej MOUČKA, Jitka MIKOŠKOVÁ

TVŮRČÍ TECHNICKÁ ČINNOST ŽÁKŮ PRIMÁRNÍ ŠKOLY Z POHLEDU GENDERU

Pavlna ČÁSTKOVÁ, Jiří DOSTÁL, Jiří KROPÁČ, Miroslav JANU

VÝSKUM MOTIVACE STUDENTŮ PRO TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ A MOŽNOSTI PODPORY JEJICH SEBAREGULACE V UČENÍ

Mária KOŽUCHOVÁ, Martin KURUC

**Čtvrtek 16. 5. – od 19:00 – 24:00; společenský večer v restauraci Wellness hotelu Diana
Thursday 16 May - from 19:00 to 24:00; social evening at the Wellness hotel Diana**



Pátek 17. 5. – 9:00 – 10:00; přednášky / Friday 17 May; lectures

Moderují Doc. PhDr. Milan Klement, Ph.D. a Doc. PaedDr. Lilla Koreňová, PhD.

ANALÝZA E-LEARNINGOVÝCH ZDROJŮ PODPORUJÍCÍ ROZVOJ INFORMATICKÉHO MYŠLENÍ

Tomáš DRAGON

ASYMPTOTY ELIPSY: GLOBÁLNA A LOKÁLNA ZAUJÍMAVOSŤ VO VYUČOVANÍ VYBRANÝCH TÉM GEOMETRIE A ROZŠÍRENEJ REALITY

Zuzana BERGER HALADOVÁ, Robert BOHDAL, Martina BÁTOROVÁ, Andrej FERKO

ROZVOJ KOMPETENCIÍ PRO VZDĚLÁVÁNÍ UCHAZEČŮ O STUDIUM NA VYSOKÉ ŠKOLE V OBLASTI FILOLOGICKÝCH OBORŮ S VYUŽITÍM POČÍTAČŮ

Ilona BATSUROVSKA, Iana ANDRIUSHCHENKO, Valerii HAVRYSH, Vasyl HRUBAN, Mirosław BĄK, Fabian ANDRUSZKIEWICZ

PRÍPRAVA ŠTUDENTOV, ODBORNÍKOV PRE OBLASŤ BIOMETRIE

Alexander HAMBALÍK, Pavol MARÁK

PROJEKTOVÝ DEN JAKO PODPORA ROZVOJE INFORMATICKÉHO MYŠLENÍ A SOCIÁLNÍCH DOVEDNOSTÍ NAPŘÍČ PŘEDMĚTY

Zdeněk LOMÍČKA, Zbyněk FILIP

Pátek 17. 5. – 10:00 – 10:15; přestávka na kávu / Friday 17 May; coffee break

Pátek 17. 5. – 10:15 – 11:30; přednášky / Friday 17 May; lectures

Moderují PhDr. Pavlína Částková, Ph.D. a Mgr. Tomáš Dragon

DIDAKTICKÉ MATERIÁLNÍ PROSTŘEDKY VE VÝUCE INFORMATIKY

Petr MALIŠ

NÁZORY NA PŘIPRAVOVANÉ KURIKULÁRNÍ ZMĚNY PŘEDMĚTU INFORMATIKA Z POHLEDU UČITELŮ 2. STUPNĚ ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Hana BUČKOVÁ

STUDIE ZAMĚŘENÉ NA PROBLEMATIKU ICT KOMPETENCIÍ UČITELŮ ANGLIČTINY JAKO CIZÍHO JAZYKA – ANALÝZA LITERATURY

Xiaojun WANG, Jiří DOSTÁL, Avan KAMAL AZIZ

VLIV ICT NA ROZVOJ KVALITY VÝUKY

Avan KAMAL AZIZ, Jiří DOSTÁL, Xiaojun WANG

ROZVOJ INFORMATICKÉHO MYŠLENÍ NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH

DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL THINKING IN PRIMARY EDUCATION

Lucie BRYNDOVÁ



<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/technomet/o-technometu/>

Jídelní a nápojový lístek / Dining and drink list

Úterý 14. 5. – od 16:00 / Tuesday 14 May; diskuse v restauraci Wellness hotelu Diana

V ceně: voda, káva, čaj na základě prokázání se visačkou se jménem

Středa 15. 5. - 9:30; nápojový stůl / Wednesday 15 May; beverages available

Kanapky s italskou šunkou, vlčnovské koláčky

Nápojový stůl: káva, čaj, minerální voda, džus, čerstvé ovoce

Středa 15. 5. – 12:00; oběd / Wednesday 15 May - 12:00; lunch

Polévka: valašská kyselica se smetanou

Hl. chod: marinovaná vepřová panenka plněná švestkami s omáčkou demi-glace, pečené brambory s česnekovým dipem

Nápoje: minerálka nebo džus

Středa 15. 5. – 15:00 – 15:30; přestávka na kávu / Wednesday 15 May; coffee break

Obložená kaiserka šunkou a sýrem

Nápojový stůl: káva, čaj, minerální voda, džus

Čtvrtek 16. 5. – 10:30 – 10:45; přestávka na kávu / Thursday 16 May; coffee break

Obložená kaiserka šunkou a sýrem

Nápojový stůl: voda perlivá, neperlivá, káva, čaj

Čtvrtek 16. 5. – 12:30; oběd / Thursday 16 May - 12:30; lunch

Polévka: krémová česnečka s brambory a uzeninou

Hl. chod: konfitované kachní stehýnko, červené zelí s jablky, podávané s bramborovými a karlovarským knedlíkem

Nápoje: minerálka nebo džus

Čtvrtek 16. 5. – 15:45 – 16:00; přestávka na kávu / Thursday 16 May; coffee break

Croissant máslový

Nápojový stůl: voda perlivá, neperlivá, káva, čaj

Čtvrtek 16. 5. – od 19:00 – 24:00; společenský večer v restauraci Wellness hotelu Diana Thursday 16 May - from 19:00 to 24:00; social evening at the Wellness hotel Diana

Večeře formou RAUTU

Roastbeef marinovaný v barevném pepři s křenem, variace tradičních českých sýrů i nakládaných

Obalované miniřízečky s rajčatovou salsou, grilované kuřecí paličky nebo křidélka s barbecue dipem

Zvěřinový guláš s feferonkami a cibulí, obalované řízečky z vepřové kotletky

Řecký salát se sýrem feta a olivy, pečené brambory se slaninou, grilovaná zelenina

Vykostěné vepřové kolínko v pikantní marinádě

Marinovaná vepřová žebírka podávaná s čerstvým křenem a hořčicí

Pečený bůček na česneku, hořčice, křen

Nápoje

Káva, čaj, voda a pivo (vše ostatní si účastníci hradí na místě samostatně)

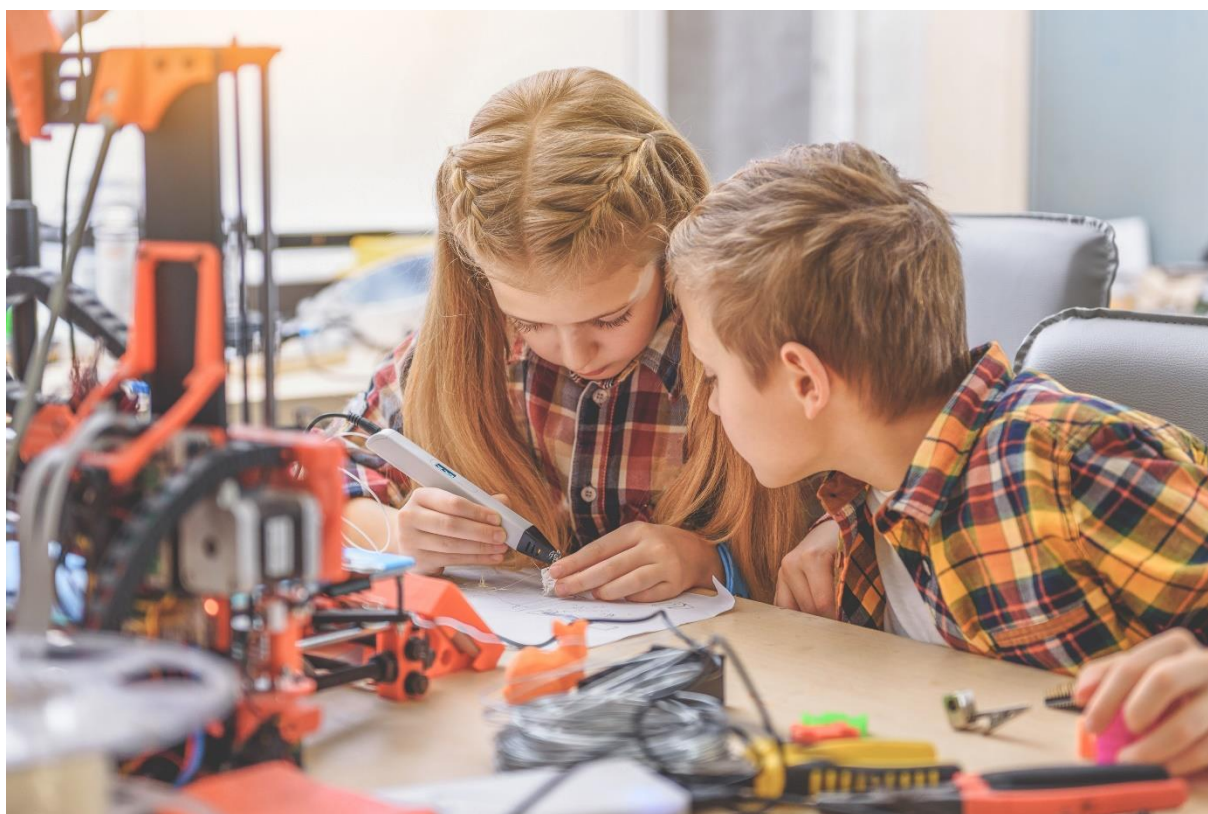
Pátek 17. 5. – 10:00 – 10:15; přestávka na kávu / Friday 17 May; coffee break

Kanapky s italskou šunkou, vlčnovské koláčky

Nápojový stůl: káva, čaj, minerální voda, džus, čerstvé ovoce

Setkání pracovní skupiny NÚV „Člověk a technika“.

Dne 15. 5. 2019 v čase 15:00 – 15:30.



V okolí se nachází:

- 1) Ruční papírna Velké Losiny <https://www.rucnipapirna.cz>



- 2) Přečerpávací elektrárna Dlouhé stráně <https://www.dlouhe-strane.cz>



Informace o turistických zajímavostech Jeseníků na místě poskytne RNDr. Miroslav Janu, Ph.D.