

Program konference Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů

3.4.2013

8.00 – 10.00	Prezence
10.00 – 10.15	Zahájení
10.15 – 12.15	Plenární přednášky:
10.15 – 10.50	Prof. Novotný - Paradoxy a kritické myšlení
10.50 – 11.25	Dr. Vankůš - Netradičné metody vyučovania matematiky v príprave budúcich učiteľov matematiky
11.25 – 12.00	Prof. Osuch - Kompetencje nauczyciela geografii i przyrody – oczekiwania a rzeczywistość
12.00 – 13.00	Oběd

13.00 – 14.30

Jednání v sekcích – 1. část

1. sekce (matematika, fyzika):	Předseda: Dr. Novotná
13.00 – 13.15	J. Svobodová, V. Navrátil - Tázání ve vědě
13.15 – 13.30	V. Navrátil - Fotokatalýza jako námět pro projektovou výuku
13.30 – 13.45	R. Holubová - Inovace výuky studentů učitelství fyziky
13.45 – 14.00	M. Mesaroš - Význam vizualizácie vo vyučovaní matematiky
14.00 – 14.15	R. Grebeň, J. Molnár – Geometrická predstavivosť žáků SOŠ
14.15 – 14.30	J. Švrček, P. Calábek – Matematické třídy na GMK v Bílovci (historie a současnost)

2. sekce (biologie, geografie, chemie):	Předseda: Dr. Hercik
13.00 – 13.15	A. Hybšová - Úloha statistiky v přípravě učitelů přírodních věd
13.15 – 13.30	B. Mieslerová - Vzdělávání budoucích učitelů biologie - výuka v cizím jazyce
13.30 – 13.45	V. Ondřej - Bioinformatika: nový didaktický prostředek v biologické výuce
13.45 – 14.00	V. Vintr, V. Bazgier - Srovnání výsledků učení s využitím e-learningu a tištěného textu na příkladu anatomie rostlin
14.00 – 14.15	V. Bazgier, V. Vintr - Analýza názorů studentů na e-learningovou formu výuky botaniky
14.15 – 14.30	B. Mieslerová - Příprava budoucích učitelů biologie – využití interaktivní tabule

Program konference Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů

3.4.2013

14.30 – 14.50 Občerstvení

14.50 – 16.00 Jednání v sekcích – 2. část

1. sekce (matematika, fyzika): Předseda: Prof. Navrátil

14.50 – 15.00 **J. Novotná** - Úlohy s mezioborovou tématikou v matematice

15.00 – 15.15 **V. Zlámal** – Nekonečno ve výuce matematiky

15.15 – 15.30 **R. Borůvková** - Moderní vyučovací metody v matematice jako prostředek zlepšení vztahů ve třídě

15.30 – 15.45 **D. Nocar** - Inovativní přístupy v profesní přípravě učitelů matematiky na PdF UP pro uplatnění v konkurenčním prostředí

15.45 – 16.00 **F. Šíma** - Slovní úlohy řešené pomocí geometrických konstrukcí

2. sekce (biologie, geografie, chemie): Předseda: Doc. Ondřej

14.50 – 15.00 **T. Milář** - Biouhel jako integrační téma přírodovědných předmětů

15.00 – 15.15 **J. Hercik** - Inovace učitelské geografie na PřF UP

15.15 – 15.30 **J. Daniel** - Inovace učitelství geografie na PřF UP



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.2.00/15.0310 Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů pro uplatnění v konkurenčním prostředí