

„Jak učím fyziku? 2“

Hotel PAVLA – VYSOČINA, Vlachovice, 12. – 15. října 2011

Středa 12.10.2011

- 16⁰⁰ Prezence
- 16⁰⁰ Výstavka nakladatelství Prometheus
- 18⁰⁰ Večeře

Úvodní večer

- 19⁰⁰ - 20⁰⁰ J. Dušek: Internetový kurz základů astronomie (prezentace Hvězdárny a planetária Brno)
- 20⁰⁰ **Volný program**

Čtvrtek 13.10.2011

- 7⁴⁰ Snídaně

První blok

- 8⁴⁰ - 8⁵⁰ Zahájení semináře, organizační pokyny
- 8⁵⁰ - 9¹⁰ V. Meškan: Tvůrčí řešení problémových úloh
- 9¹⁰ - 9³⁰ J. Strejček: Měření hlučnosti ve městě
- 9³⁰ - 9⁵⁰ R. Holubová: Fermiho úlohy
- 9⁵⁰ - 10¹⁰ J. Reichl: Laboratorní práce ve výuce fyziky
- 10¹⁰ - 10¹⁵ Diskuse
- 10¹⁵ - 10⁴⁵ Přestávka

Druhý blok

- 10⁴⁵ - 11⁰⁵ E. Hejnová, R. Kolářová: Vlastnosti těles a látek s interaktivní tabulí
- 11⁰⁵ - 11²⁵ L. Dvořák: Trocha fyziky z Malé Hraštice
- 11²⁵ - 11⁴⁵ J. Svobodová: Integrovaná přírodověda
- 11⁴⁵ - 12⁰⁵ V. Kamenická: Výuka v 9. ročníku ZŠ
- 12⁰⁵ - 12²⁰ Diskuse
- 12³⁰ Oběd

Třetí blok

- 14⁰⁰ - 15³⁰ **Dílny (1. běh) ...** J. Jermář, V. Bdinková, H. Tesařová, I. Dvořáková
- 15³⁰ - 16⁰⁰ Přestávka
- 16⁰⁰ - 17³⁰ **Dílny (2. běh)**
- 18⁰⁰ **Večeře**
- 19⁰⁰ **L. Dvořák – RVP / Volný program**

Pátek 14.10. 2011

během dne prezentace nakladatelství Prodos

7⁴⁰ Snídaně

Čtvrtý blok

- 8⁴⁰ - 9⁰⁰ J. Houfková: Science on Stage - „Výuka přírodních věd - srdce a mozek vítězí“
9⁰⁰ - 9²⁰ P. Čerňanský: Mémy vo fyzike a jej vyučování
9²⁰ - 9⁴⁰ D.Mandíková,V.Karásková: Fyzikální nápadník
9⁴⁰ - 10⁰⁰ I.Hotová: Fyzikální aktivity
10⁰⁰ - 10²⁰ O.Janda: Elektronické obvody
10²⁰ - 10³⁰ Diskuse

10³⁰ - 11⁰⁰ Přestávka

Pátý blok

- 11⁰⁰ - 11²⁰ H. Tesařová: Příběh jako forma výuky
11²⁰ - 11⁴⁰ J. Tesař: Domácí experiment v inovované sadě učebnic fyziky
11⁴⁰ - 12⁰⁰ J. Končelová: Učíme se aktivně a s porozuměním díky hlasování
12⁰⁰ - 12²⁰ P. Horváth: Experimenty s CD
12²⁰ - 12³⁰ Diskuse

12³⁰ Oběd

13³⁰ **Turistický výlet**

18⁰⁰ Večeře

20⁰⁰ **Společenský večer** - vystoupení Úžasného Divadla Fyziky (ÚDiF)

Sobota 15.10.2009

8⁰⁰ Snídaně

Čtvrtý blok

- 9⁰⁰ - 9²⁰ V.Piskač: Kruhové práce – jednoduché stroje
9²⁰ - 9⁴⁰ R. Seifert: CAPHE - levný systém pro počítačem podporované měření
9⁴⁰ - 10⁰⁰ P. Kabrhel: Historické pokusy z elektřiny a magnetismu
10⁰⁰ - 10²⁰ J. Salák: Divoké sny jedovatého staříka
10²⁰ - 10²⁵ Diskuse
10²⁵ - 10³⁰ Závěr semináře

11⁰⁰ Oběd