

„Co dává žákům fyzika?“

Hotel PAVLA – VYSOČINA, Vlachovice, 18. – 21. října 2017

Středa 18. 10. 2017

16⁰⁰ Prezence

18⁰⁰ Večeře

Úvodní večer moderuje J. Reichl

19⁰⁰ - 19¹⁰ Zahájení konference, organizační pokyny

19¹⁰ - 19³⁰ V. Piskač: Reálné grafy

19³⁰ - 19⁵⁰ E. Hejnová: Intuitivní představy žáků v atomistice

19⁵⁰ - 20¹⁰ B. Kroupová: Co dávala žákům fyzika do první poloviny 20. století

20¹⁰ - 20²⁰ Upoutávky výstavek

20²⁰ Volný program

Čtvrtek 19. 10. 2017

7³⁰ Snídaně

První blok moderuje J. Houfková

8⁴⁰ - 9⁰⁰ J. Šamaj: Užití tabletu ve výuce

9⁰⁰ - 9²⁰ V. Burdová, J. Tesař, V. Vochozka: Fyzika v reklamě

9²⁰ - 9⁴⁰ J. Vašítek: Síla a pohyb

9⁴⁰ - 10⁰⁰ M. Černá: Experimenty ve fyzice

10⁰⁰ - 10³⁰ Přestávka

Druhý blok

10³⁰ - 12⁰⁰ J. Literák: Jednoduché ilustrace experimentálních metod ... zvaná přednáška

12¹⁵ Oběd

Třetí blok

14⁰⁰ - 15³⁰ Dílna 1 / dílna 2

15³⁰ - 16⁰⁰ Přestávka

16⁰⁰ - 17³⁰ Dílna 2 / dílna 1

18⁰⁰ Večeře

19⁰⁰ Volný program

Pátek 20. 10. 2017

7³⁰ Snídaně

Čtvrtý blok

8³⁰ - 10⁰⁰ Dílna 3 / dílna 4

10⁰⁰ - 10³⁰ Přestávka

10³⁰ - 12⁰⁰ Dílna 4 / dílna 3

12⁰⁰ Oběd

13³⁰ Turistický výlet

18⁰⁰ Večeře

20⁰⁰ Společenský večer - vystoupení Úžasného Divadla Fyziky (ÚDiF)

Sobota 21. 10. 2017

8⁰⁰ Snídaně

Pátý blok moderuje E. Hejnová

9⁰⁰ - 9²⁰ V. Koudelková: Experimenty s hydrofobním povrchem

9²⁰ - 9⁴⁰ L. Dvořák: Střípky z mozaiky jednoduchých pokusů

9⁴⁰ - 9⁴⁵ J. Houfková: Ohlédnutí za Science on Stage 2017

9⁴⁵ - 10⁰⁰ J. Houfková: Rozvoj dětských řečových schopností pomocí přírodních věd

10⁰⁰ - 10²⁰ J. Reichl: Elektrické obvody

10²⁰ - 10³⁰ Diskuze

10³⁰ Závěr semináře

11⁰⁰ Oběd

Výstavky

1. V. Pejčochová: Několik nápadů ze ŠOKu 2017

2. Z. Kamarádová: Učím tak, jak umím

Dílny

1. V. Černík: Země ve vesmíru

2. L. Holman: Materiály pro kosmické lodě

3. I. Dvořáková: Reflektivní aktivity ve výuce

4. Z. Hubáček: Vibrační dílna