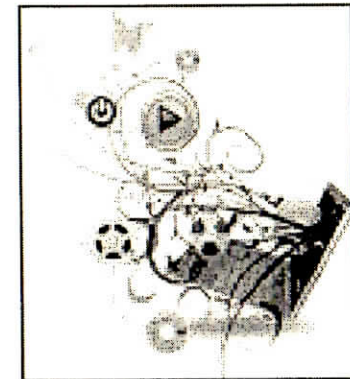


Državni stručni seminar
za voditelje županijskih stručnih
vijeća
učitelja i nastavnika fizike i
astronomije u RH

MULTIMEDIJSKA NASTAVA
FIZIKE



RIJEKA
22. – 24. rujna 2010.



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency

Prvi dan, srijeda, 22. rujna 2010.

PRVA SUŠAČKA HRVATSKA
GIMNAZIJA U RIJECI, Rijeka

16.00 – 16.15 **Otvaranje stručnoga skupa**,
Tatjana Ivošević, AZOO, Rijeka

PREDAVANJA

16.15 – 17.00 **Strategije za nastavu fizike
prema suvremenim načelima**, Branka
Milotić, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci
17.00 – 17.10 Rasprava

17.10 – 17.55 **Planiranje i pripremanje za
nastavni rad - multimedijaska nastava**,
Vlado Halusek, OŠ Kloštar Podravski, Kloštar
Podravski

17.55 - 18.05 Rasprava

18.05 – 18.20 Stanka

18.20 – 19.05 **Računalo kao mjerni
instrument**, Ivica Aviani, Institut za fiziku,
Zagreb

19.05 – 19.10 **Primjena računalnih
animacija iz opće fizike u razredu**, Anđelko
Tečić, Rijeka
Kratak pregled T. Ivošević, AZOO, Rijeka

19.10 -19.25 **Riječki torpedo**, Krešimir
Pavić, Zvonko Miškić, Medicinska škola u
Rijeci, Rijeka

19.25 -19.40 **Portreti riječkih inovatora i
inovacija kroz povijest**, Miljenko Smokvina
- izložba

19.40 – 20.30 **Zbirka starih učila Prve
sušačke hrvatske gimnazije**
20.45 – 22.00 večera hotel Neboder, Rijeka

Drugi dan, četvrtak, 23. rujna 2010.

6.30 – 8.30 Doručak hotel Neboder

9.00 – 12.00 **Fizika u prirodi**,
Vesko Nikolaus, SŠ za elektrotehniku i
računalstvo, Rijeka
Ljerka Herceg, OŠ Turnić, Rijeka
Senada Tuhtan, OŠ Fran Franković, Rijeka
12.30 – 13.25 Ručak hotel Neboder

13.30 – OŠ CENTAR, Rijeka
Voditelj: Mladen Buljubašić, AZOO, Split
13.40-13.55 Tri pokusa, Matko Babić, Zagreb
RADIONICE

14.00 – 15.30 radionica A, B, C i D

15.30 – 17.00 radionica B, A, D i C

Nada Scrobogna, OŠ Eugen Kumičić Rijeka,
Damir Čović, OŠ Turnić, Rijeka
Tatjana Pranjić Petrović, Građevinska
tehnička škola, Rijeka
Željko Brenčić, SŠ Mate Blažina, Labin

17.00 – 17.15 Stanka

PREDAVANJA

17.15 – 17.50 **Sastavljanje testa znanja**,
Miro Plavčić, Tehnička škola, Šibenik

17.50 – 18.30 **Fizika i Nacionalni okvirni
kurikulum**, Željko Jakopović, AZOO, Zagreb

18.30 – 20.30 Večera hotel Neboder

21.00 – 24.00 STRUČNI POSJET
Andrea Cvitan, Astronomski centar Rijeka
Dinko Brautović, Vanesa Ujčić Ožbolt,
Astronomsko akademsko društvo Rijeka

Treći dan, petak, 24. rujna 2010.

6.30 – 8.30 Doručak hotel Neboder

8.50 - STeP Ri, Znanstveno-tehnologijski
park, Sveučilište u Rijeci
Voditelj: Željko Jakopović, AZOO,
Zagreb

PREDAVANJA

9.00 – 9.45 **Fizika atmosfere**, Ivica
Orlić, SteP Ri Sveučilišta u Rijeci

9.45 – 10.30 **Antene i širenje
radiovalova**, Božidar Pasarić, Rijeka

10.30 – 10.45 Stanka

10.45 – 11.30 **Tehnika, tehnologija i
društvo**, Miljenko Smokvina, Rijeci

11.30 – 12.15 **Tehnike za istraživanje
bližih objekata**, Korado Korlević,
Znanstveno - edukativni centar Višnjan

12.00 – 13.00 Zaključci seminara

13.30-15.00 Ručak hotel Neboder

Napomena: Program je podložan izmjenama!