

Program konferencije

Položaj fizike u srednjim školama u regionu

20 - 22. februar 2015. godine u Aleksincu

Petak, 20. 02. 2015. godine

12:00 - 13:45 Prijavljivanje učesnika i koktel dobrodošlice (Aleksinačka gimnazija, Aleksinac)

14:00 - 14:20 Svečano otvaranje (Sala Skupštine opštine Aleksinac)

14:20 - 14:50 dr Milorad Kuraica: **Lasери kao izvori koherentne svetlosti i njihove primene** (Sala Skupštine opštine Aleksinac)

Nastavak rada u Multimedijalnoj sali Aleksinačke Gimnazije

15:00 - 15:30 dr Ljupčo Hadžijeovski: **Nobelova nagrada za fiziku i hemiju za 2014. godinu:**

Savremena primena svetlosti

15:30 - 16:15 Ručak (Zbornica Aleksinačke gimnazije)

16:15 - 16:45 др Виктор Урумов, **Међународна такмичења из физике – регионална искуства**

16:45 - 17:15 dr Milan Kovačević: **Kako zarobiti svetlost**

17:15 - 17:30 Kafe – pauza

17:30 - 18:00 Bor Gregorčič: **A new way of using interactive whiteboards in high school physics**

18:00 - 18:30 Lazar Radenković: **Učenička predubedjenja u oblasti klasične relativnosti – rezultati pilot istraživanja u Srbiji**

18:30 - 19:30 Izložba učila (Cornelsen –Berlin, Kvant –Bratislava)

19:30 Zajedničko fotografisanje

19:45 Večera (Zbornica Aleksinačke gimnazije)

Subota, 21. 02. 2015. godine

08:00 – 08:30 Doručak

08:30 - 09:00 **Celodnevni rad u multimedijalnoj sali Aleksinačke gimnazije**

09:00 - 09:30 dr Oliver Zajkov: **How to flip the classroom using technology**

09:30 - 10:00 др Желязка Райкова: **Използване на изследователския подход в обучението по физика в средното училище**

10:00 – 10:30 dr Nataša Erceg: **Eskperiment s nestandardnim pristupom dijagramima sila-put ka boljem razumevanju**

10:30 - 11:00 dr Ivica Aviani: **Ogledi sa neodijumskim magnetima u nastavi fizike**

11:00 - 11:30 др Боце Митревски: **Предизвици за наставниците во контекст на наставата по физика во средните училишта**

11:30 – 11:45 Silvia Šulc Barta, **Predstavljanje Spomen kuće Tan**

- 11:45 – 12:00 Слађана Николић, Презентација часописа „Млади физичар“, издавачка кућа Клет
- 12:00 - 12:15 Kafe – pauza
- 12:15 - 14:00 **R A D I O N I C E**
- Ucionica br.11 "**Zanimljivi eksperimenti iz fizike**" – rukovodilac **dr Maja Stojanović**, PMF Novi Sad
- Ucionica br.12 "**Ljulja se, klati, osciluje a sve zdravo i prirodno**" – rukovodilac **dr Miodrag K. Radovic**, PMF Nis
- Ucionica br.15 "**Using simple experiments with a computer scanner and mobile phones cameras to develop scientific habits of mind**", rukovodilac **Bor Gregorčič**, Faculty for mathematics and physics, University of Ljubljana
- Ucionica br.16 "**Experiments in physics with Vernier Labquest**" – **Aljoša Kancler i Darko Briški**, Prva gimnazija Maribor
- Ucionica br.17 "**Experiments in physics-Cornelsen Experimenta GmbH**" – rukovodilac **Christian Schöldgen**
- Ucionica br.19 "**Kako čovek transformiše materiju za svoje potrebe**" – **dr Stevan Jokić i Ljiljana Jokić**, Institutu „Vinča“ i AKM Edukacija
- 14:00 - 15:00 Ručak (Zbornica) i kraći odmor
- 15:00– 16:15 Demonstracija izabраних огледа ученика пристиглих на конкурс
- 16:15 - 16:30 Dodela nagrada učenicima
- 16:30 - 16:45 Kafe – pauza
- 16:45 – 18:00 Okrugli sto: -Rad sa učenicima koji pokazuju posebno interesovanje za fiziku – regionalna iskustva
- 16:45 – 17:00 Uvodničar: dr Goran Djordjević, potpredsednik Balkanske unije fizičara
- Moderatori: dr Nadežda Novaković, dr Goran Djordjević, dr Mićo Mitrović, dr Viktor Urumov, dr Todor Mišonov
- 18:00 - 18:45 Poster sekcija
- 18:45 - 19:00 Osveženje i zajedničko fotografisanje učesnika
- 20:30 Svečana vecera u restoranu sa muzikom

Nedelja, 22. 02. 2015. godine

- 09:00 – 09:30 Doručak
- 09:30 – 10:15 Evaluacija, zatvaranje i podela sertifikata

Organizacioni odbor