



Žilinská univerzita v ŽILINE a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

SCIENTIX SEMINÁR Podpora prírodovedného vzdelávania

5.11.2015

Miesto konania: školiaca miestnosť CCV, Šrobárova 2, Košice

Ako nás nájdete <http://ccv.upjs.sk/mapy.php>

Program

- 08:30 - 08:55 Registrácia účastníkov
- 08:55- 09:00 Otvorenie
- 09:00 - 09:50 **Scientix – podpora STEM vzdelávania, Scratch v triede**
Gabriela Križovská, ZŠ Jarná Poprad
- 09:50 - 10:10 **Bádateľsky orientovaná výučba, východiská, ciele a realizácia**
doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., ÚFV PF UPJŠ v Košiciach
- 10:10 - 10:30 **Návšteva botanickej záhrady ako bádateľská aktivita**
doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., ÚBEV PF UPJŠ v Košiciach
- 10:30 - 10:50 **Rozvíjanie vedeckých zručností žiakov**
doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., ÚCHV PF UPJŠ v Košiciach
- 10:50 - 11:10 *Prestávka, občerstvenie, neformálna diskusia*
- 11:10 - 11:30 **Bádateľský prístup k výučbe matematiky, fyziky a informatiky a hodnotenie efektívnosti inovatívnych metód**
doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD., ÚMV PF UPJŠ v Košiciach
- 11:30 – 11:50 **Bádateľské aktivity vo fyzike zamerané na rozvíjanie vybraných zručností žiakov**
doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD., ÚFV PF UPJŠ v Košiciach
- 11:50 - 12:05 **Meranie motivácie žiakov ku výkonu**
RNDr. Mária Spišiaková, Gymnázium P. Horova, Michalovce



The work presented in this document/ workshop is supported by the European Commission's FP7 programme – project Scientix 2 (Grant agreement N. 337250), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document/workshop is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission, and the Commission is not responsible for any use that might be made of information contained herein.

- 12:05 - 12:20 **Rozvíjanie prírodovednej gramotnosti žiakov základnej školy**
RNDr. Slávka Ropeková, ZŠ L. Novomeského, Košice
- 12:20 – 13:20 *Obed, neformálna diskusia*
- 13:20 – 13:50 **Úvod do nanovedy a nanotechnológií pre učiteľov**
Zuzana Tkáčová, Gymnázium sv. Edity Steinovej Košice
- 13:50 – 14:10 **IT Akadémia – nová výzva pre STEM učiteľov**
doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., ÚMV PF UPJŠ v Košiciach
- 14:10 – 14:25 **Prírodovedné bádateľské laboratórium SteelPark Košice**
RNDr. Katarína Krišková, RNDr. Lucia Mišianiková, ÚFV PF UPJŠ v Košiciach
- 14:25 – 14:40 **PhysEduCamp - vedecký tábor pre žiakov stredných škôl**
RNDr. Brigita Balogová, Bc. Michaela Jámborová, ÚFV PF UPJŠ v Košiciach
- 14:40 – 15:00 **Programovanie STEM mobilných aplikácií vo formálnom a neformálnom vzdelávaní**
RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD., PaedDr. Ján Guniš, PhD., ÚI PF UPJŠ v Košiciach
- 15:00 – 15:15 **Prezentácia vybraných výstupov zo zapojenia gymnázia do riešenia medzinárodných projektov**
PaedDr. Iveta Štefančínová, PhD., PF UPJŠ v Košiciach, Gymnázium J.A.Raymana, Prešov
- 15:15 – 15:30 Zhodnotenie seminára a záver



The work presented in this document/ workshop is supported by the European Commission's FP7 programme – project Scientix 2 (Grant agreement N. 337250), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document/workshop is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission, and the Commission is not responsible for any use that might be made of information contained herein.