

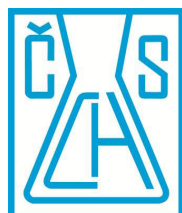
Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH
Pedagogická fakulta Univerzita Karlova
Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola
a Obchodní akademie, Trutnov

IX. Veletrh nápadů učitelů chemie 1. – 2. 10. 2021

PROGRAM

Pátek 1. 10. 2021

- 9.15** *Sraz účastníků exkurze u vchodu do školy, Procházkova 303.*
- 12.00** **OBĚD**
sraz účastníků před restaurací, restaurace Pohoda, Horská 7
- 13.15—13.30** **REGISTRACE**
- 13.30—13.40** *Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.*
Zahájení IX. VNU chemie
- 13.40—14.00** *Mgr. Bc. Roman Hásek, Ph.D.*
Představení VOŠZ, SZŠ a OA
- 14.00—15.40** *Dr. Michael Londesborough, Ph.D.*
Zajímavé chemické experimenty
- 15.40—16.00** *Prof. Ing. Karel Kolář, CSc.*
Možnosti využití experimentálních cyklů ve výuce chemie na základních školách (Projekt Erasmus+ STEMkey)
- 16.00—16.20** **PŘESTÁVKA**
- 16.20—17.00** *Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.*
Chemie a STEM vzdělávání (Projekt Erasmus+ STEMkey)
- 17.00—17.20** *Doc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D.*
Využití použitých mobilních zařízení pro výuku chemie
- 17.20—17.40** *RNDr. Milada Teplá, Ph.D.*
Vybrané mobilní aplikace do výuky chemie
- 17.40—18.00** *Mgr. Michaela Pavlíková*
Happy Atoms
- 18.00—18.20** *RNDr. Veronika Machková, Ph.D.*
Komiksy ve výuce chemie
- od 20.00** **Společenský večer**
restaurace Pohoda, Horská 7



Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH
Pedagogická fakulta Univerzita Karlova
Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola
a Obchodní akademie, Trutnov

IX. Veletrh nápadů učitelů chemie 1. – 2. 10. 2021

Sobota 2. 10. 2021

- 8.50—9.10** *Doc. PaedDr. Jiří Rychtera, Ph.D.*
Mořské akvárium jako prostředek pro podporu konstruktivistického pojetí výuky
- 9.10—9.40** *Ing. Mgr. Miluše Matějcová / Mgr. Bc. Roman Hásek, Ph.D.*
Virtuální exkurze po pracovišti Oddělení lékařské mikrobiologie a imunologie
- 9.40—10.00** *Mgr. Adéla Turčová*
Využití virtuální reality při výuce chemie
- 10.00—10.20** **PŘESTÁVKA**
- 10.20—10.40** *Mgr. Bc. Roman Hásek, Ph.D.*
Radioaktivita ve školním experimentu
- 10.40—11.00** *PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc. / Mgr. Kateřina Tláskalová*
Zajímavé experimenty s vybranými přechodnými prvky
- 11.00—11.20** *RNDr. Markéta Bludská*
Vyčíslování chemických rovnic bez oxidačních čísel
- 11.20—11.40** *Mgr. Miroslava Bělochová*
Pár nápadů do výuky
- 11.40—12.00** *RNDr. Kateřina Chroustová, Ph.D.*
Představení projektu a tábora GEM
- 12.00—12.20** *Ing. Hana Doušová, Ph.D.*
Představení popularizační činnosti FChT Univerzity Pardubice
- 12.20—12.25** *PMgr. Bc. Roman Hásek, Ph.D.*
Závěrečné slovo ředitele školy
- 12.25—12.30** *Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.*
Závěr IX. VNU chemie

