

Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH  
Pedagogická fakulta Univerzita Karlova  
Základní škola Jungmannovy sady, Mělník

**X. Veletrh nápadů učitelů chemie 14. – 15. 10. 2022**

**PROGRAM**

**Pátek 14. 10. 2022**

- 9:45** Sraz účastníků exkurze - exkurze, prohlídka města s výkladem  
Vinařství Bettina Lobkowicz, Plavební 754, Mělník
- 13:00** **OBĚD**  
školní jídelna Fügnerova 3524, Mělník (vedle školy)
- 13:00—13:30** **REGISTRACE**
- 13:30—13:40** prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.  
**Zahájení X. Veletrhu nápadů učitelů chemie**
- 13:40—14:00** PaedDr. Dalibor Ullrych  
**Představení ZŠ**
- 14:00—14:40** Mgr. Pavel Böhm, Mgr. Jakub Jermář  
**Počítačem podporované experimenty s Vernierem**
- 14:40—15:00** prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.  
**Komunitní vzdělávání s přírodovědnou tematikou - Projekt MOST**
- 15:00—15:20** doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.  
**„Open schooling“ jako výzva pro školy**
- 15:20—15:40** Dr. Sohair Sakhnini  
**STEM komunitní vzdělávání v Izraeli zaměřené na témata:  
Odpady + Energie (v angličtině se simultánním překladem)**
- 15:40—16:10** **PŘESTÁVKA**
- 16:10—16:50** Mgr. Miroslava Bělochová  
**Laboratorní cvičení - pokusy žáků v laboratoři**
- 16:50—17:10** PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc.  
**Výuka pH prakticky**
- 17:10—17:30** Ing. Hana Doušová, Ph.D.  
**Popularizace vědy a techniky na FChT Upce**
- 17:30—18:00** RNDr. Markéta Bludská  
**Jak vyčíslit chemické rovnice bez oxidačních čísel**
- 19:30** Společenský večer  
**Restaurace U Sv. Václava**



Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH  
Pedagogická fakulta Univerzita Karlova  
Základní škola Jungmannovy sady, Mělník

## X. Veletrh nápadů učitelů chemie 14. – 15. 10. 2022

**Sobota 15. 10. 2022**

- 9:00—9:20      *Mgr. Miroslava Bělochová*  
**Směsi jinak**
- 9:20—9:40      *Mgr. Adéla Turčová*  
**Moderní pojetí výuky chemie**
- 9:40—10:00     *Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.*  
**Interaktivní mapa chemického průmyslu**
- 10:00—10:30    **PŘESTÁVKA**
- 10:30—10:50    *Ing. Bc. Martina Čáslavová*  
**Využití nové informatiky v chemii**
- 10:50—11:10    *doc. RNDr. Milada Teplá, Ph.D.*  
**Výukové animace na téma Nukleové kyseliny a proteosyntéza**
- 11:10—11:50    *doc. RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D., RNDr. Luděk Míka, Ph.D.*  
**Chemie ve virtuální realitě - jak na to**
- 11:50—12:10    *PaedDr. Dalibor Ullrych*  
**Závěrečné slovo ředitele školy**
- 12:10—12:30    *prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.*  
**Závěr X. Veletrhu nápadů učitelů chemie**

