

Program

Název akce	Setkání učitelů chemie
Téma akce	Jak učit chemii na SŠ a ZŠ
Den a čas konání	Sobota 12. 10. 2024, od 10:00 do 19:00
Pořadatelé	Didaktici Ústavu chemie PŘF MU
Program	Přednášející a témata:
C12/311	DOPOLEDNÍ BLOK 10:00–10:30 Přivítání, úvodní slovo, rozdělení do sekcí, Coffee break (místnost bude otevřena od 9:15) Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU) 10:30–12:00 H-edu Učebnice chemie pro ZŠ Dominika Koperová (PdF UK) 12:00–13:00 <i>Oběd</i> ODPOLEDNÍ BLOK 1 Program v sekcích 1 Sekce 1 (Učitelé, Studenti 2. ročníku) 13:00–14:00 Aktivizační metody ve výuce chemie (Přírodovědná výuka) Jitka Mecenauerová (Základní škola a Mateřská škola Jimramov) 14:00–17:00 Vzájemná inspirace – výstupy jednotlivých učitelů, výukové aktivity PŘF MU (Chemické Hanabi, The mind, Dobble, kartičky pro diferenciaci výuky) Sekce 2 (Studenti) 13:00–14:30 Úvod do organické chemie. Uhlovodíky. Mgr. Dagmar Šašinková (Gymnázium Brno-Bystrc) 14:30–16:00 Úvod do biochemie (chemické složení živých soustav, co je biochemie) Aminokyseliny, peptidy a bílkoviny.

PhDr. Marcela Helešicová (SPŠCH, Brno)

16:00–17:00 **Stavba atomu**

Mgr. Patrik Pospíšil (Ústav chemie PŘF MU a PŘF UP)

17:00 –17:30 *Coffee break*

ODPOLEDNÍ BLOK 2

17:30–18:30 **Periodická soustava prvků (VG+NG), úvod do prvků (NG)**

Gabriela Živná (Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno)

18:30–20:00 **Závěrečné slovo, diskuze, připomínky a zpětná vazba**

Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)

Setkání studentů s garantkou učitelství doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.