Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH
Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava
XIV. Veletrh nápadů učitelů chemie 2. – 3. 10. 2026

Pátek 2. 10. 2026

10.00 - 10.15	**Sraz účastníků na exkurzi** (pro objednané)
13.00 - 13.40	**Oběd** (pro objednané)
14.00 - 14.10	*prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.* **Zahájení 14. VNU chemie a OS chemického vzdělávání ČSCH**
14.10 - 14.20	*Mgr. Jana Vlčková, zástupce ředitele* **Představení SPŠCH akademika Heyrovského**
14.20 - 14.40	*Mgr. Martina Kullová* **Jak na aktivní výuku s učebnicemi Vividbooks?**
14.40 - 15.00	*Mgr. Alexandra Hoňková* **Heavymetals a přírodovědné kempy**
15.00 - 15.20	*RNDr. Kateřina Trčková Ph.D.* **Klasický projekt, nebo eTwinning? Praktické zkušenosti ze dvou projektů**
15.20 - 15.40	*Ing. Jana Jenknerová* **Jak motivovat žáky k aktivitě nad rámec běžné výuky - začlenění chemie do projektů školy, soutěží, Erasmu+ a DOFE**
15.40 - 16.00	*prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.* **30 let s teplotními senzory ve výuce chemie**
16.00 - 16.30	***PŘESTÁVKA***
16.30 - 16.50	*Mgr. Pavlína Hartmanová* **FunChemie: nová týmová chemická soutěž pro žáky základních škol**
16.50 - 17.10	*Mgr. Aneta Hlubučková* **Ukázka úlohy z chemické soutěže**
17.10 - 17.30	*Ing. Mgr. Jana Jedličková* **Práce s nadanými žáky v rámci badatelského kroužku**

Sobota 3. 10. 2026

9.00 - 9.20	*PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc.* **Aktivity katedry chemie ZČU na podporu přírodovědného vzdělávání**
9.20 - 9.40	*prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.* **Co nového v revizi RVP ZV**
9.40 - 10.00	*Mgr. Ervín Böhm* **Výživa a sport: výzvy a inspirace pro výuku chemie**
10.00 - 10.30	***PŘESTÁVKA***
10.30 - 10.50	*Mgr. Marek Šima* **Zajímavé pokusy v laboratoři chemie**
10.50 - 11.10	*Mgr. Tadeáš Matěcha* **Reálně i virtuálně: 8 experimentálních aktivit pro STE(A)M výuku**
11.10 - 11.30	*Mgr. Renáta Ottová* **Různé? Stejné!**
11.30 - 11.50	*Mgr. Miroslava Bělochová* **V chemii už není Al jen hliník**
11.50 - 12.10	*Mgr. Eva Pavlová* **Digitální únikové hry jako nástroj výuky v učebně i laboratoři**
12.10 - 12.30	*Ing. Lukáš Peterka* **Počítačová laboratoř atomů a molekul**
12.30 - 12.50	*Mgr. Michal Lach* **Realizace chemicky orientovaných experimentů za využití mobilního telefonu jako detektoru**
12.50 - 13.10	*Mgr. Dominika Koperová* **ExpEdice – zkoušej, zkoumej, poznávej: Aby byl žák bohatý nejen na informace**
13.10 - 13.20	*Mgr. Jana Vlčková, zástupce ředitele* **Závěrečné slovo zástupce SPŠCH akademika Heyrovského**
13.20 - 13.30	*prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc* **Závěr 14. VNU chemie**

SPŠCH AKADEMIKA HEYROVSKÉHO

ČSCH

CONATEX UČEBNÍ POMŮCKY