



# Združenie učiteľov chémie

Spojená škola, Tilgnerova 14, 841 05 Bratislava  
web: [www.zuch.sk](http://www.zuch.sk); e-mail: [helena.vicenova@gmail.com](mailto:helena.vicenova@gmail.com)

Ústav chemických vied, Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice

## 2. národná konferencia učiteľov chémie

Prezentácia inovatívnych trendov a koncepčných zámerov vo vyučovaní,  
hlavne v predmete chémie na všetkých typoch škôl II

### PROGRAM

9.00 – 10.00 **Registrácia**

10.00 – 10.15 **Otvorenie 2. národnej konferencie učiteľov chémie, privítanie účastníkov zástupcami vedenia Prírodovedeckej fakulty**

**10.15 – 12.00 Hlavné referáty:**

10.15 – 10.35

RNDr. Helena Vicenová, predsedníčka Správnej rady ZUCH

- Činnosť Združenia učiteľov chémie a perspektívy jeho ďalších aktivít

10.35 – 10.55

PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD., presadzovateľ SPOLOČNEJ ŠKOLY

- Podpora prírodovedného vzdelávania zo strany MŠVVaŠ SR

10,55 – 11.15

Doc. RNDr. Martin Putala, PhD., predseda Slovenskej komisie CHO

- Chemická olympiáda

11.15 – 11.35

Doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach

- Nástroje formatívneho hodnotenia bádateľských aktivít

11.35 – 11.55

RNDr. Mária Siváková, PhD., Štátny pedagogický ústav

- Štátny vzdelávací program z chémie

## 12.00 – 13.00 Prestávka (obed)

## 13.00 – 14.30 Tvorivé pracovné stretnutia v sekciách

Sekcia I.	Sekcia II.	Sekcia III.
13.00 – 13.45 <b>Doc. PaedDr. Viliam Kratochvíl, PhD.,</b> Štátny pedagogický ústav <ul style="list-style-type: none"><li>Metafora stromu alebo päť kľúčových spôsobilostí učiteľa akéhokoľvek predmetu</li></ul>	13.00 – 13.15 <b>RNDr. Mária Siváková, PhD.,</b> Štátny pedagogický ústav <ul style="list-style-type: none"><li>Štátny vzdelávací program z chémie</li></ul>	13.00 – 13.25 <b>Mgr. Alžbeta Slavkovská,</b> ZŠ s MŠ Vagonárska ulica Poprad – Spišská Sobota <ul style="list-style-type: none"><li>Vzdelávacia aktivita vo výskumne ladenej koncepcii prírodovedného vzdelávania</li></ul>
13.45 – 14.00 <b>RNDr. Mária Siváková, PhD.,</b> Štátny pedagogický ústav <ul style="list-style-type: none"><li>Štátny vzdelávací program z chémie</li></ul>	13.15 – 13.25 <b>Mgr. Martin Lukáč,</b> Hanna Instruments Slovak s. r. o. <ul style="list-style-type: none"><li>Prístroje Hanna Instruments a meranie kvality v rôznych priemyselných odvetviach a využitie prístrojov na výučbu</li></ul>	13.25 – 13.45 <b>RNDr. Mária Siváková, PhD.,</b> Štátny pedagogický ústav <ul style="list-style-type: none"><li>Štátny vzdelávací program z chémie</li></ul>
14.00 – 14.10 <b>Mgr. Martin Lukáč,</b> Hanna Instruments Slovak s. r. o. <ul style="list-style-type: none"><li>Prístroje Hanna Instruments a meranie kvality v rôznych priemyselných odvetviach a využitie prístrojov na výučbu</li></ul>	13.25 – 13.45 <b>RNDr. Martin Spišák, CSc.,</b> PMS delta s. r. o. <ul style="list-style-type: none"><li>Moderné digitálne laboratórium Vernier</li></ul>	13.45 – 14.15 <b>RNDr. Martin Spišák, CSc.,</b> PMS delta s. r. o. <ul style="list-style-type: none"><li>Moderné digitálne laboratórium Vernier</li></ul>
14.10 – 14.30 <b>Mgr. Alžbeta Slavkovská,</b> ZŠ s MŠ Vagonárska ulica Poprad – Spišská Sobota <ul style="list-style-type: none"><li>Vzdelávacia aktivita vo výskumne ladenej koncepcii prírodovedného vzdelávania</li></ul>	13.45 – 14.30 <b>Doc. PaedDr. Viliam Kratochvíl, PhD.,</b> Štátny pedagogický ústav <ul style="list-style-type: none"><li>Metafora stromu alebo päť kľúčových spôsobilostí učiteľa akéhokoľvek predmetu</li></ul>	14.15 – 14.30 <b>Mgr. Martin Lukáč,</b> Hanna Instruments Slovak s. r. o. <ul style="list-style-type: none"><li>Prístroje Hanna Instruments a meranie kvality v rôznych priemyselných odvetviach a využitie prístrojov na výučbu</li></ul>

## 14.30 Záver konferencie