



Združenie učiteľov chémie  
a  
Prírodovedecká fakulta UK  
Bratislava



### 3. národná konferencia učiteľov chémie

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

**Termín:** 2. február 2015

**Miesto:** Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, Bratislava

**Garant:** doc. RNDr. Beáta Brestenská, PhD.

**Moderátor konferencie:** PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD.

**Cieľová skupina:** učitelia chémie zo základných, stredných a vysokých škôl

#### PROGRAM

8.30 – 9.30 **Registrácia účastníkov**

9.30 – 9.45 **Otvorenie 3. národnej konferencie učiteľov chémie (B1 – AMOS)**

**doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., dekan**

**prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.,  
podpredseda Slovenskej chemickej spoločnosti**

9.45 – 10.20 **Valné zhromaždenie (B1 – AMOS)**

*RNDr. Helena Vicenová, predsedníčka Správnej rady ZUCH*

- schválenie Správy o činnosti ZUCH za školský rok 2013/14 a Výročnej správy za rok 2014
- schválenie Plánu činnosti na rok 2015

10.20 – 11.40 **Hlavné referáty (B1 – AMOS)**

10.20 – 10.40 *doc. RNDr. Beáta Brestenská, PhD., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava*

- Inovatívne vzdelávanie a hodnotenie v chémii

10.40 – 11.00 *prof. PhDr. Lubomír Held, PhD., Pedagogická fakulta TU, Trnava*

- Čo je induktívne prírodovedné vzdelávanie?

11.00 – 11.20 *doc. PaedDr. Danica Melicherčíková, PhD.*, Pedagogická fakulta KU, Ružomberok

- Nanomateriály a ľudské zdravie

11.20 – 11.40 *doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.*, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice

- Efektívnosť projektového vyučovania v chémii

11.40 – 13.10 **Prestávka (obed)**

Prezentácia chemickej hry ChemPoly (pavilón B1, pred miestnosťou B1/319)

13.15 – 15.30 **Tvorivé pracovné stretnutia v sekciách (B1 – AMOS)**

13.15 – 13.55 *Mgr. Ingrid Kováčová*, Odbor základných škôl MŠVVaŠ SR

*RNDr. Igor Gallus*, Odbor stredných škôl a jazykových škôl MŠVVaŠ SR

- ŠVP a RUP pre základné školy a gymnáziá v šk. roku 2015/16

13.55 – 14.15 *PaedDr. Ivana Pichaničová, PhD.*, NÚCEM, Bratislava

- Testy a testovanie v školách

14.15 – 14.30 *Mgr. Martin Šponiar, Mgr. Jana Cibul'ková*, PRIF UK, Bratislava

- Chemická šou

14.40 – 15.30 Výberové sekcie

**Sekcia A (B1 – 307)**

*Mgr. Alžbeta Slavkovská*, ZŠ Vagonárska, Poprad-Spišská Sobota

- Skúmame tvaroh

*Mgr. Jana Cibul'ková*, PRIF UK, Bratislava

- Zelená chémia

**Sekcia B (B1 – 322 PLUS)**

*Mgr. Silvia Bielichová*, ZŠ Klátova Nová Ves

- Vedecká noc – keď slová pohladia dušu

*Mgr. Martin Šponiar*, PRIF UK, Bratislava

- Používanie tabletov v školách

**Sekcia C (B2 – 304)**

*RNDr. Mária Berová*, NÚCEM, Bratislava

- Testovanie z prírodovednej gramotnosti

*Mgr. Stanislava Horváthová, PhD.*, NÚCEM, Bratislava

- Bloomova taxonómia

**Sekcia D (B1 – 319)**

*Ing. Miroslav Staněk, Ph.D.*

- Badateľská výuka chemie pomocí počítačom podporovaných experimentů

## **15.30 Záver konferencie**