



**Združenie učiteľov chémie**  
a  
**Fakulta prírodných vied UMB**  
**v Banskej Bystrici**



srdečne pozývajú

na

**5. národnú konferenciu učiteľov chémie**

pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky Ing. Andreja Kisku

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

**Termín:** 3. február 2017

**Miesto:** Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, Tajovského 40, Banská Bystrica

**Garanti:** doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., RNDr. Helena Vicenová

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

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

**PROGRAM**

9.00 – 10.00 **Registrácia účastníkov**

10.00 – 10.20 **Otvorenie 5. národnej konferencie učiteľov chémie**

*doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., dekanke FPV UMB v Banskej Bystrici*

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

10.20 – 10.45 **Slávnostné vyhodnotenie 2. ročníka súťaže „Objavujeme čaro chémie“**

10.45 – 12.00 **Všeobecné referáty**

10.45 – 11.10 *doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., UMB Banská Bystrica*

- Chemické vzdelávanie na Slovensku

11.10 – 11.35 *doc. PhDr. Ľudovít Hajduk, PhD.*, ŠPÚ Bratislava

- Aktuálne otázky inovácií štátnych vzdelávacích programov

11.35 – 12.00 *PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD.*, ZŠ s MŠ kráľa Svätopluka Šintava

- Klub riaditeľov spoločnej školy – pre lepšie školstvo a spoluprácu na Slovensku

12.00 – 12.30 **Valné zhromaždenie**

*RNDr. Helena Vicenová*, predsedníčka Správnej rady ZUCH

- schválenie Výročnej správy za rok 2016
- schválenie a Plánu činnosti na rok 2017, predstavenie spolupráce so ZUCH
- voľba orgánov občianskeho združenia
- **poďakovanie aktívnym členom ZUCH**

12.30 – 13.45 Prestávka (obed)

### Odborné referáty

13.45 – 14.10 *doc. RNDr. Mária Ganajová, PhD.*, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice

- Od tradičných chemických učebných úloh k úlohám komplexným pre rozvoj a overovanie kompetencií.

14.10 – 14.35 *prof. PhDr. Ľubomír Held, PhD.*, Pedagogická fakulta TU, Trnava

- Prečo dosahujeme zlé výsledky v meraniach PISA?

14.35 – 15.00 *prof. Ing. Karol Jesenák, CSc.*, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava

- Význam veľkosti častíc v chémii, prírodných a technických vedách

15.00 – 16.00 **Tvorivé dielne**

**16.00 Záver konferencie**