

# 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)

## SPRÁVA O ČINNOSTI OBČIANSKEHO ZDRUŽENIA ZA ŠKOLSKÝ ROK 2012/13



# 1 Úvod

*Združenie učiteľov chémie (v skratke ZUCH) vzniklo ako občianske združenie v súlade s ustanoveniami zákona 83/90 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov dňom registrácie na Ministerstve vnútra SR 19.7.2012.*

## **Základné ciele združenia**

- Podporovať postavenie chémie ako základného učebného predmetu vo všetkých pedagogických dokumentoch a v povedomí širokej verejnosti na Slovensku i v zahraničí.
- Reprezentovať učiteľov chémie a presadzovať ich záujmy vo vzťahu k vládnym organizáciám a neštátnym inštitúciám, ktoré riadia systém výchovy a vzdelávania mládeže alebo ho akýmkoľvek spôsobom ovplyvňujú.
- Podporovať odborný rast a zvyšovanie kvalifikácie učiteľov chémie.
- Podporovať šírenie informácií o nových trendoch vo vyučovaní chémie na Slovensku a vo svete prostredníctvom publikácií a rôznych odborných a metodických materiálov.
- Vytvoriť a organizačne zabezpečiť priestor na diskusiu o problémoch vyučovania chémie, na vzájomné kontakty a výmenu skúseností medzi učiteľmi základných, stredných a vysokých škôl.
- Podporovať prezentovanie činnosti členov ZUCH na verejnosti v SR a v zahraničí.
- Organizovať akcie na podporu chémie.

## **Združenie dosahuje svoje ciele v činnostiach:**

- organizovanie seminárov, konferencií, kurzov a pod.,
- podpora účasti na výchovno-vzdelávacích podujatiach,
- podpora študijných pobytov, stáží a návštev škôl a vzdelávacích zariadení doma a v zahraničí,
- podpora publikačnej činnosti, nákup a vydávanie rôznych publikácií pod.,
- zlepšovanie materiálno-technických podmienok a prostredia pre účastníkov výchovno-vzdelávacieho procesu.

## 2 Prehľad činností v školskom roku 2012/2013

### 2.1 Ustanovujúce valné zhromaždenie

- 11. septembra 2012 v Metodicko-pedagogickom centre na Ševčenkovej ulici v Bratislave
  - **zvolenie správnej rady ZUCH**  
predsedníčka: RNDr. Helena Vicenová,  
členovia: Ing. Mária Filová, RNDr. Jana Chrappová, PhD.
  - **zvolenie dozornej rady ZUCH**  
predseda: PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD.,  
členovia: Mgr. Marta Remetová, PaedDr. Pavol Bernáth

### 2.2 EduArt – rozširovanie skúseností najlepších učiteľov

- 2. novembra 2012 – ZUCH sa stalo partnerom MŠVVaŠ SR
  - cieľom projektu je prispieť najmä ku skvalitneniu procesu výchovy a vzdelávania, k zlepšeniu spoločenského postavenia pedagogických zamestnancov a k zatraktívneniu učiteľského povolania

### 2.3 Workshop Chemické laboratórium do každej školy a systém do školstva

- 8. novembra 2012 počas Týždňa vedy a techniky na výstavisku v Inchebe
  - **Hlavné referáty:**  
RNDr. Helena Vicenová: Prírodovedné vzdelávanie,  
PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD.: Spoločná škola,  
Mgr. Marta Remetová: Kontinuálne vzdelávanie v chémii.

### 2.4 1. národná konferencia učiteľov chémie

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

- 1. februára 2013 na Katedre chémie Univerzity M. Bela v Banskej Bystrici
  - **Hlavné referáty: Reforma, čo bolo, čo je a čo bude**  
doc. PaedDr. Viliam Kratochvíl, PhD., riaditeľ Štátneho pedagogického ústavu: „Pohľad späť“  
(k problému inovácie štátnych vzdelávacích programov),

PhDr. PaedDr. Martin Bodis, PhD., presadzovateľ spoločnej školy: Spoločná škola na Slovensku, RNDr. Helena Vicenová: Analýza reformy v predmete chémia od roku 2008 doteraz

**- Plenárne príspevky: Odborné témy z pohľadu odborníkov VŠ**

prof. PhDr. Ľubomír Held, CSc., Pedagogická fakulta TU v Trnave: Chemické vzdelávanie na rázcestí,

doc. RNDr. Anton Horváth, CSc., Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave: Starostlivosť o odborný rast učiteľov chémie a o výchovu mladých talentov na PriF UK,

doc. Ing. Iveta Ondrejkočiová, PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave: Aktualizačné vzdelávanie stredoškolských učiteľov na FCHPT,

doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, PhD., Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici: Nové učebnice chémie pre gymnáziá,

doc. PaedDr. Danica Melicherčíková, PhD., Pedagogická fakulta KU v Ružomberku: Látky v domácom prostredí a naše zdravie,

prof. RNDr. Milan Melicherčík, PhD., Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici: Práca s talentovanými žiakmi – chemická olympiáda,

doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc., Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach: Bádateľská metóda vo výučbe chémie

**- Učítelia učiteľom – aktivity a skúsenosti učiteľov ZŠ a SŠ**

Ing. Lucia Dovalová, ZŠ s MŠ v Badíne: Urobme chémiu pre deti atraktívnou,

PaedDr. Martin Ramaj, ZŠ s MŠ v Ľubietovej: Skúsenosti s využívaním nových učebníc a cvičebníc vo vyučovaní chémie na ZŠ,

Mgr. Martin Homola, ZŠ s MŠ Milana Hodžu v Bratislave: Chemické laboratórium na základnej škole – skúsenosti a námety,

RNDr. Petra Lechová, Gymnázium Šrobárova 1 v Košiciach: Vybrané bádateľské aktivity v digitálnej knižnici k téme Vlastnosti plastov,

Ing. Elena Kulichová, Spojená škola v Novákoch: Chemická Schola ludus, interaktívna výstava Dotkni sa chémie,

RNDr. Daniela Benčatová, Gymnázium F. Švantnera v Novej Bani: Združenie učiteľov chémie – ďakujeme

- z konferencie bol vydaný **Zborník príspevkov z konferencie** (videozáznamy príspevkov aj Zborník sú uverejnené na stránke <http://www.zuch.sk/konferencia.html>)

## **2.5 EduArt – rozširovanie skúseností najlepších učiteľov**

- 21. augusta 2013 – odoslanie činnosti a aktivít ZUCH v šk. roku 2012/13 na MŠVVaŠ SR

## 2.6 Materiály pre učiteľov

- uverejnené na stránke **www.zuch.sk**

### **Vzorová hodina chémie**

- k téme voda, nahratá so žiakmi zo ZŠ s MŠ kráľa Svätopluka v Šintave

### **Vzorový prevádzkový poriadok**

- schválený hlavným hygienikom SR prof. MUDr. Ivanom Rovným, PhD., MPH.

### **Učebné osnovy a tematické výchovno-vzdelávacie plány**

- 5 variantov pre rôzne počty vyučovacích hodín chémie

## 2.7 Prezentácia činnosti ZUCH

- na stránke **www.zuch.sk**
- v skupine **Združenie učiteľov chémie** na facebooku
- články v médiách: **Učiteľské noviny, Kvalitná škola, ChemZI, Karloveské noviny, Biológia – ekológia – chémia**
- v projekte **EduArt – rozširovanie skúseností najlepších učiteľov**

## 2.8 Časopis Dnešná škola – človek a príroda

- príprava prvého čísla elektronického časopisu **Dnešná škola – človek a príroda** (vydávanie od septembra 2013, mesačník, 10 krát ročne, [www.zuch.sk/dnesnaskola.html](http://www.zuch.sk/dnesnaskola.html)). Je určený predovšetkým učiteľom chémie, biológie a fyziky základných škôl, ale aj prírodovedne i neprírodovedne zameraným učiteľom zo všetkých typov škôl alebo rodičom a verejnosti. Bude prístupný na internetovej stránke Združenia učiteľov chémie. Čitatelia v ňom nájdu aktuálne informácie z diania v školstve, námety na vyučovacie hodiny a motiváciu žiakov, zaujímavé odborné témy, informácie o súťažiach, aktivitách a projektoch, ale aj konkrétne pracovné listy, ktoré môžu priamo použiť na vyučovaní.