



Združenie učiteľov chémie

Spojená škola, Tilgnerova 14, 841 05 Bratislava
web: www.zuch.sk; e-mail: helena.vicenova@gmail.com

Informácia o priebehu a záveroch 2. národnej konferencie učiteľov chémie,
konanej dňa 3. 2. 2014 v Ústave chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

Účastníkov konferencie, učiteľov chémie základných a stredných škôl z celého Slovenska privítala predsedníčka správnej rady ZUCH RNDr. Helena Vicenová.

Na pôde Prírodovedeckej fakulty ich pozdravili:

dekan Prírodovedeckej fakulty doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.,

riaditeľ Ústavu chemických vied prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.,

odborná garantka a spoluorganizátorka konferencie doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.

Na konferencii bolo prítomných 101 účastníkov.

Účastníci si vypočuli hlavné referáty:

RNDr. Helena Vicenová, predsedníčka Správnej rady ZUCH

- Činnosť Združenia učiteľov chémie a perspektívy jeho ďalších aktivít

V príspevku odznela informácia o cieľoch ZUCH, jeho činnosti a pripravovaných aktivitách. Bola predstavená stránka ZUCH a časopis Dnešná škola – Človek a príroda, určený učiteľom prírodovedných predmetov, ale aj ostatným učiteľom a širokej verejnosti.

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

- Podpora prírodovedného vzdelávania zo strany MŠVVaŠ SR

Oboznámil účastníkov s modelom školy realizovanom vo Fínsku a porovnal ho s modelom spoločnej školy, ktorý presadzuje na Slovensku. Vyjadril svoj názor na testovanie v školách, aj potrebu inšpekcie. Predstavil projekty Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami a Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania.

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

- Chemická olympiáda

Predstavil zmenenú koncepciu súťaže v dôsledku zmien v ŠVP, aj zlúčenie dvoch kategórií Dg a Dz do jednej kategórie D. Súťaž prispieva k vyhľadávaniu talentov a zvyšuje záujem o štúdium prírodovedných predmetov.

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

- Nástroje formatívneho hodnotenia bádateľských aktivít

Predstavila bádateľskú metódu vo vyučovaní chémie, informovala o príprave knižného vydania konkrétnych aktivít k tejto metóde.

RNDr. Mária Siváková, PhD., Štátny pedagogický ústav

- Štátny vzdelávací program z chémie

Oboznámila učiteľov s inovovaným RUP a ŠVP pre základné školy, s jeho pripomienkovaním. Žiaľ, ešte stále nie sú známe definitívne RUP a ŠVP, po ktorých učitelia volajú. V diskusii učitelia požadovali definitívne rozhodnutie o úprave ŠVP a RUP, doterajší pretrvávajúci stav vyvoláva v nich pocit neistoty a znemožňuje vedeniu škôl pripraviť organizáciu budúceho školského roka. Príspevok sa stretol s nevoľou účastníkov.

V rámci tvorivých pracovných stretnutí vystúpili:

Doc. PaedDr. Viliam Kratochvíl, PhD., Štátny pedagogický ústav

- Metafora stromu alebo päť kľúčových spôsobilostí učiteľa akéhokoľvek predmetu

Aktivizujúcim spôsobom predstavil potrebu stáleho prehodnocovania metód práce učiteľa v závislosti od konkrétnych podmienok triedy, resp. skupiny.

RNDr. Mária Siváková, PhD., Štátny pedagogický ústav

- Štátny vzdelávací program z chémie

Rozšírila informácie o pripravovaných zmenách v ŠVP pre ZŠ, gymnáziá s osemročným štúdiom a gymnáziá so štvorročným štúdiom.

Mgr. Alžbeta Slavkovská, ZŠ s MŠ Vagonárska ulica Poprad – Spišská Sobota

- Vzdelávacia aktivita vo výskumne ladenej koncepcii prírodovedného vzdelávania

Predstavila učiteľom konkrétne aktivity, využiteľné na hodinách chémie.

RNDr. Martin Spišák, CSc., PMS delta s. r. o.

- Moderné digitálne laboratórium Vernier

Predstavil systém Vernier realizovateľný v rôznych typoch škôl.

Mgr. Martin Lukáč, Hanna Instruments Slovak s. r. o.

- Prístroje Hanna Instruments a meranie kvality v rôznych priemyselných odvetviach a využitie prístrojov na výučbu

Predviedol učiteľom praktické meranie obsahov rôznych cudzorodých látok v roztokoch.

Účastníci konferencie berú na vedomie:

1. Ciele, doterajšiu činnosť a pripravované aktivity ZUCH.
2. Informácie o spoločnej škole a vhodnosti jej realizácie na Slovensku.
3. Zmeny v organizácii CHO.
4. Pripravované zmeny v RUP a ŠVP.
5. Inovatívne návrhy z príspevkov do vyučovania chémie.

Účastníci konferencie požadujú

1. V súlade s tézami spoločnej školy a zámerom MŠVVaŠ SR rozdelenie učiva chémie v ZŠ po ročníkoch.
2. Delenie hodín chémie, aby bolo umožnené používať aktivizujúce metódy a formy práce.
3. Vytvorenie alternatívnych RUP k RUP s disponibilnými hodinami pre možnosť voľby školy (alternatívne plány, spoločenskovedný, prírodovedný, výchovný).
4. Novelu školského zákona § 7 – školský vzdelávací program (4) – vypustiť zo ŠkVP učebné osnovy.
5. Definitívne stanovisko k RUP a ŠVP pre ZŠ, informáciu o RUP pre gymnáziá s osemročným štúdiom.
6. Väčšiu podporu CHO zo strany MŠVVaŠ SR.

Zapísala RNDr. Helena Vicenová