

SLOVENSKÁ GEOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ



ZÁPISNICA Z ROKOVANIA ROZŠÍRENÉHO VÝBORU SGS 09. 12. 2009

Účastníci rokovania: podľa prezenčnej listiny
Priebeh rokovania:

1. Otvorenie

L. Šimon privítal účastníkov zasadania. Zdôraznil, že najvýznamnejšou udalosťou SGS v roku 2009 bol Spoločný geologický kongres SGS a ČGS. Na jeho úspešný priebeh poukazuje mnoho ďakovných telefonátov a mailov od českých partnerov. L. Šimon poďakoval členom SGS, zapojeným do jeho organizácie. Ďalší Spoločný geologický kongres bude v Příbrami v ČR. Jeho organizáciou bol poverený bývalý predseda ČGS Petr Budil. Medzičasom došlo k zmene vo vedení ČGS a novým predsedom sa stal Kryštof Verner.

2. Zhodnotenie aktivít SGS – aktivity pobočiek, odborných skupín a pridružených klubov za rok 2009

Hlavnou akciou SGS v roku 2009 bol spoločný geologický kongres SGS a ČGS v Bratislave. Realizácia naplánovaných akcií SGS na rok 2009 bola prekontrolovaná podľa plánu aktivít SGS, ktorý bol publikovaný v Geovestníku Min. Slovaca 3-4/2008.

Bratislavská pobočka – splnený plán za rok 2009. V rámci Komisie pre nomenklatúru a terminológiu v mineráloch boli navyše zorganizované seminár o terminológii sulfosolí a seminár o rtg. práškovej difraktometrii a IR spektroskopii.

Banskobystrická pobočka – akcie v zmysle plánu na rok 2009 sa neuskutočnili.

Miesto nich sa pobočka zapojila do organizácie

- 10. paleontologickej konferencia českých, poľských a slovenských paleontológov
- v rámci týždňa vedy a techniky na Slovensku sa uskutočnili viaceré prednášky a terénne semináre (napr. prednáška pre deti na onkológii)

Košická pobočka - splnený plán za rok 2009

Veľkým prínosom bola aktivita Klubu učiteľov geovied (príloha 1). Do novembra 2009 sa uskutočnilo 8 stretnutí a jeden terénny seminár v období prázdnin. Prednášku

bude mať ešte do konca kalendárneho roka Doc. Kele. Akcie boli fokusované na učiteľov a problematiku, ktorá im môže pomôcť pri výučbe. Odborné akcie zabezpečovali mnohí špecialisti, napr. prof. Kraus, Doc. Michalík. Uskutočnil sa aj terénny seminár v Moravskom kráse a Žďárskych vrchoch v spolupráci s Karlovou univerzitou. Akcie na rok 2010 sú zamerané na popularizáciu vedy. Akcií sa môžu zúčastňovať aj ďalší členovia SGS. Aktuálne dátumy konania akcií budú s predstihom zasielané predsedovi a tajomníkovi SGS, ktorí ich budú ďalej distribuovať členskej základni SGS.

3. Návrhy na ocenenia SGS (Slávikova medaila, ďakovné listy, Múzeum roka)

Slávikova medaila –

Prof. RNDr. Peter Holec, CSc. – Za dlhoročnú pedagogickú a popularizačnú činnosť v paleontológii, odsúhlasené v pomere 9 : 1 : 0 (za : proti : zdržal sa hlasovania)
Ing. Slavomil Ďurovič, CSc. – Za rozvoj kryštalografie a mineralógie na Slovensku a vo svete, tento rok 80. výročie narodenia, schválené jednohlasne

SGS získala finančné prostriedky na výrobu 30 nových medailí.

Čestný člen SGS –

- RNDr. Jaroslav Lexa, CSc. – 5 : 0 : 4
- Prof. RNDr. Stanislav Jacko, CSc. – 7 : 0 : 2

Ďakovné listy SGS -

- Doc. RNDr. Pavel Fejdi, CSc. – Pri príležitosti životného jubilea a dlhoročnú vedeckú a pedagogickú činnosť

Múzeum roka -

- Slovenské národné múzeum – Prírodovedné múzeum – Za propagáciu geovied na Slovensku - 8 : 0 : 1

4. Plán práce SGS na rok 2010 (pobočky, odborné skupiny, kluby)

Správa SGS s plánom činnosti sa predkladá na Radu vedeckých spoločností do 10. januára 2010. Do konca roka 2009 je potrebné zaslať predsedovi a tajomníkovi SGS plány činnosti. Klub učiteľov geovied plán už doručil.

Príkladom úspešného terénneho seminára bolo podujatie Putikov vršok, ktorého sa zúčastnilo 30 záujemcov.

M. Kohút – seminár: Datovanie minerálov, hornín, metamorfných, magmatických a metalogenetických procesov a tektonických udalostí – apríl/máj 2010

M. Kováčová (Geologický klub) - Konferencia mladých geovedcov – Sv. Jur – Herľany - 29. apríl/1. máj 2010

L. Šimon – Terénny seminár – Bazaltový vulkán Šibeničný vrch v Žiarskej kotline – október 2010

Košická pobočka – Seminár SGS a SALG – jar 2010
Terénny seminár – Gemerikum

Seminár SGS a SAIG – jeseň 2010

Termín nasledujúceho 9. predvianočného seminára SGS bude 9. 12. 2010 (štvrtok). Seminár bude venovaný 70. výročiu založenia najstaršieho geologického časopisu „Geologické práce“.

5. Rôzne

Prihlášky za členov SGS –

Mgr. Katarína Budajová
Mgr. Mária Tóthová
RNDr. Viera Hojstričová, CSc.
Schválené jednohlasne.

L. Šimon – Informácia o KBGA v Thessalonikách (Solúne) a požiadavka aktívnej účasti členov SGS

D. Ozdín, L. Šimon – Členstvo v medzinárodných odborných asociáciách – problematika zaplataenia členského za pridružené slovenské asociácie. Doteraz sa platby realizovali prevažne z projektov. V súčasnosti je potrebné hľadať iné zdroje financovania. Konceptné riešenie bude predmetom diskusie počas Rady vedeckých spoločností. Predseda SGS ponúkne zastrešovanie danej problematiky, a tým by sa mohol nájsť zdroj financovania.

09. 12. 2009

Zapísal: Z. Németh

L. Šimon
predseda SGS

Správa o činnosti v roku 2009

V PRIEBEHU ROKU 2009 SME REALIZOVALI NASLEDUJÚCE VZDELÁVACIE AKTIVITY:

1. stretnutie 25.2.2009 (počet účastníkov 18):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Stretnutia s vedou – Mgr. Karol

Ukážka z predstavenia Modrá planéta – Mgr. Karol Petřík

Mgr. Petřík informoval o ponuke zábavno-vzdelávacích predstavení pre žiakov základných a stredných škôl a zároveň predviedol ukážky z pripravovaného programu s názvom Modrá planéta, ktoré možno využiť v rámci výučby.

2. stretnutie 25.3.2009 (počet účastníkov 17):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Projekt: Inovatívne prístupy v motivácii mladých ľudí pre štúdium prírodovedných disciplín – Doc. RNDr. Ján Benko, PhD.

Vybrané kapitoly z geológie, Turanová, Bizubová – RNDr. Mária Bizubová

Prezentácia práce Horniny Slovenska – Mgr. Ľudmila Matoušková

V prednáškach autori informovali o novej elektronickej učebnici prírodovedných predmetov, ktorú účastníci seminára dostali na CD a je k dispozícii na webe. Mgr. Matoušková, ktorá je učiteľkou geografie na Gymnáziu matky Alexie ukázala program na výučbu regionálnej geológie Slovenska.

3. stretnutie 6.5.2009 (počet účastníkov 16):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Interaktívna tabuľa vo vyučovaní prírodovedných disciplín – RNDr. Erika Piovarčiová.

Praktické cvičenie zručností na interaktívnej tabuli (všetci prítomní).

Účastníci workshopu, ktorý sa uskutočnil na jednej z partnerských škôl, mali možnosť vidieť prípravu hodín prírodopisu s využitím rôznych možností interaktívnej tabule a sami si vyskúšať prácu na interaktívnej tabuli.

4. stretnutie 20.5.2009 (počet účastníkov 15):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Český masív – známy alebo neznámy? – RNDr. Dobroslav Matejka, CSc.

Exkurzia na Moravu – informácia

Diskusia o slovenskom a českom školstve a učebniciach.

Účastníci seminára sa zoznámili s geológiou českého masívu, predovšetkým tej časti, kde sa plánovala exkurzia. Informáciu podal hosť Geologického ústavu Prírodovedeckej fakulty z Karlovej univerzity v Prahe, ktorý nás sprevádzal aj na exkurzii realizovanej v júli. V diskusii sa hovorilo o problémoch slovenského a českého školstva a učitelia mali možnosť vidieť širokú paletu učebníc prírodopisu s geovedným učivom používaných v Čechách.

5. stretnutie 24.6.2009 (počet účastníkov 18):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Vyučovanie geológie v múzeu – využitie expozícií a aktuálnych výstav SNM – PM – RNDr. Eva Nelišerová

Výstava Planéta, na ktorej žijeme s odborným výkladom – Doc. RNDr. Jozef Michalík, CSc., RNDr. Eva Nelišerová

Vzhľadom k tomu, že končila v SNM výstava Planéta Zem, ktorá bola venovaná roku Zeme zaradili sme do programu prednášku o možnosti využívania expozícií múzea pri výučbe geovied, ktorú sme spojili s prehliadkou výstavy. O úvodné slovo, ako aj odborný výklad v expozíciách sme požiadali autorov výstavy Doc. RNDr. Jozefa Michalíka, CSc. a RNDr. Evu Nelišerovú.

6. stretnutie 23.9.2009 (počet účastníkov 18):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Zákon o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov – RNDr. Jozef Lužák

Informácia o projekte Geovedy pre všetkých – RNDr. Mária Bizubová

Pozvánka na výstavu bonsai – RNDr. Viera Hojstričová, CSc.

Informáciu o zákone o pedagogických a odborných zamestnancoch podal člen komisie, ktorá zákon vypracovala, predseda združenia stredných škôl OZ PŠaV SR RNDr. Jozef Lužák. Zákon vstúpil do platnosti 1.11.2009 a upravuje pracovné podmienky a karierny postup učiteľov učiteľov. RNDr. Bizubová informovala o projekte Geovedy pre všetkých a RNDr. Hojstričová, členka klubu pozvala účastníkov seminára na výstavu využitia kameňa pri inštalácii bonsai.

7. stretnutie 4.11.2009 (počet účastníkov 18):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Kameň a víno – Prof. RNDr. Ivan Kraus, DrSc.

Vinohradnícke a vinárske náučné chodníky – RNDr. Mária Bizubová

Seminár bol venovaný informáciám o najnovších poznatkoch v oblasti výskumu vzájomných súvislostí medzi kvalitou vína a geologickým podložíom. Zároveň boli učitelia informovaní o využití poznatkov geológie v živote.

8. stretnutie 25.11.2009 (počet účastníkov 22):

Slovo na úvod – Doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Geosféry Zeme v pozornosti geovedcov alebo úvod do projektu – RNDr. Mária Bizubová

Ako pracuje Zem alebo život Zeme – Doc. RNDr. Jozef Michalík PhD.

Exkurzia 2. – 4.7.2009 (počet účastníkov 35):

Program:

2.7.2009: Bratislava, botanická záhrada – Macocha, jaskyňa, plavba v podzemí, výstup lanovkou na vrchol priepasti – Rudice, veterný mlyn, geologická expozícia, rudický lom – Mitrov, ruiny hradu – Strážek, Lesní penzion Podmitrov, nocľah

3.7.2009: Strážek, Lesní penzion Podmitrov – Dolní Bory, lokalita pegmatitov – Mirošov, lokalita migmatitizovaných rúl – Žďar nad Sázavou, Zelená hora, pamiatka Unesco – Veľké Ďarko, náučný chodník – Rožná, ložisko Li-pegmatitu – Strážek, Lesní penzion Podmitrov, nocľah

4.7.2009: Strážek, Lesní penzion Podmitrov – Perštejn, návšteva hradu – Lomnička, lom s fluorit-baritovou mineralizáciou – Tišnov, návšteva múzea – Bratislava, botanická záhrada

V roku 2009 je ešte plánované 9. stretnutie na 16.12.2009 s programom:

1. Poznávanie Zeme očami cestovateľa – RNDr. František Kele, PhD.
2. Spomíname premietanie fotografií a videa z exkurzie na Morave

Aktivity plánované na rok 2010

Vzhľadom na skutočnosť, že pracujeme s učiteľmi aktivity nášho klubu sú plánované vždy na školský rok, t. j. od septembra do augusta nasledujúceho roka.

Január	1. Čo nám hrozí z podzemia? – doc. RNDr. Jozef Hók, CSc. 2. Prírodné katastrofy a varovné systémy – prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.
Február	1. Historické povodne – doc. RNDr. M. Trizna, PhD. 2. Fenomén cunami – doc. RNDr. Ján Lacika, CSc.
Marec	1. Geovedné učivo v prírodovedných predmetoch ZŠ – Mgr. Ľubica Lukianenko 2. Didaktické hry – aplikácia na geovedné učivo – RNDr. Ján Štubňa
Apríl	1. Zmeny klímy v histórii Zeme – RNDr. Ján Melo, CSc. 2. Jej „Veličenstvo“ búrka – Mgr. Jozef Pecho
Máj	1. Exkurzia 2010, pozvánka – doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD. 2. Aktivity žiakov na exkurziách a terénnych cvičeniach – Mgr. Lenka Birčáková
Jún	1. Pôda ako ju určite nepoznáme – Ing. Peter Pišút, PhD. 2. Inovácia vybraného tematického celku – doc. RNDr. Lídia Turanová, PhD.
Júl	1. Geovedná exkurzia na južné Slovensko a severné Maďarsko

V Bratislave, dňa 5.12.2009

Lidia Turanová