

Názov konferencie

V. odborná konferencia Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách 2012

Termín a miesto konania

5. – 7. november 2012, Incheba Expo Bratislava

Prihlasovanie na konferenciu

On-line prihlasovací formulár je zverejnený na nasledovných internetových stránkach www.mladivedci.sk; www.tyzdenvedy.sk; www.vedatechnika.sk.

Vyplnený prihlasovací formulár je potrebné odoslať najneskôr do 23. 10. 2012.

Konferenčný poplatok

Konferenčný poplatok sa neplatí.

Ubytovanie a strava, cestovné náklady

Prihláseným účastníkom konferencie na základe požiadaviek uvedených v prihláške organizátori konferencie zabezpečia a uhradia ubytovanie a stravu v dňoch od 5. – 7. 11. 2012.

Ubytovanie: Garni Hotel Incheba

Stravovanie: Reštaurácia Gastro, Incheba Expo Bratislava

Cestovné náklady: organizátor konferencie preplatí cestovné lístky na základe zmluvy o preplatení cestovných nákladov na základe predložených originálov cestovných lístkov hromadnou dopravou (autobus, vlak II. triedy).

Kontakt

Mladí vedci Slovenska, o. z.

RNDr. Ján Šípoš, CSc.

Čajakova 13, 811 05 Bratislava

Tel.: 02/44460041

Mobil: 0907 314 352

E-mail: jan.sipos@eucontest.sk



Mladí vedci Slovenska
Občianske združenie



Všetky aktuálne informácie o pripravovanej odbornej konferencii nájdete na www.mladivedci.sk; www.tyzdenvedy.sk a www.vedatechnika.sk



Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR
a Mladí vedci Slovenska, o. z.

Vás pozývajú na

V. odbornú konferenciu Quo Vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách 2012

ktorá sa organizuje ako hlavné podujatie Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2012



V úvode konferencie sa uskutoční slávnostné otvorenie Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2012 za prítomnosti predstaviteľov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a ďalších čestných hostí

5. – 7. 11. 2012, Incheba Expo Bratislava

Cieľ konferencie

Cieľom konferencie je hľadať riešenia ako môžu školy v súčinnosti s priemyselnými inštitúciami zmeniť stereotypy vo vzdelávaní prírodovedných a technických predmetov (STEM) a ako môžu ovplyvniť rozhodovanie žiakov pri výber profesionálnej kariéry v tejto oblasti. Poprední odborníci z oblasti STEM Education budú prezentovať najprogressívnejšie metódy vzdelávania a príklady dobrej praxe zo spolupráce priemyslu a škôl.

Ak prírodovedné disciplíny, matematika, fyzika a technické disciplíny sú základným predpokladom realizácie cieľov pre vedomostnú ekonomiku, je absolútne nevyhnutné budovať vzťahy medzi školami a inštitúciami, ktoré fungujú a podnikajú na báze využívania najmodernejších výsledkov výskumu a vývoja. Cieľom konferencie je vytvoriť priestor na diskusiu medzi predstaviteľmi takýchto spoločností s pedagógmi stredných škôl a spoločne hľadať synergický efekt takejto spolupráce, analyzovať súčasné potreby spoločnosti s cieľom realizovať zámery budovania vedomostnej ekonomiky – ekonomiky založenej na rýchlej a kvalitnej aplikácii najmodernejších technológií do života (vedomostná ekonomika je jediným možným smerom vývoja našej civilizácie).

Konferencia bude vhodnou príležitosťou pre stredné školy na nadväzovanie kontaktov s priemyselnými inštitúciami pri podpore nadaných žiakov v oblasti vedy a techniky.

Konferencia taktiež poskytne stredným školám priestor na prezentáciu úspešných žiackych vedeckých projektov vypracovaných v školskom roku 2011/2012 na sprievodnom podujatí konferencie – Celoštátna súťažná prehliadka vedeckých projektov žiakov stredných škôl o cenu Scientia Pro Futuro 2012 (Cena ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za najkvalitnejší vedecký projekt). Súťaž je spoločným projektom Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Mladí vedci Slovenska, o. z.

Garanti konferencie

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky

Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR

Mladí vedci Slovenska, o. z.

European Schoolnet, Brusel

Odborní garanti konferencie

prof. Derek Bell, professor of Education in The College of Teachers, Visiting Research Associate, Institute of Education, London

Ing. Lucia Hrebenárová PhD., riaditeľka Ústavu celoživotného vzdelávania, Žilinská univerzita v Žiline

Ing. Róbert Szabó, generálny riaditeľ sekcie vedy a techniky, MŠVVaŠ SR

RNDr. Ján Šipoš, CSc., predseda o. z. Mladí vedci Slovenska

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., riaditeľ Centra vedecko-technických informácií SR

Dr. Agueda Gras-Velazquez, European Schoolnet, inGenious Pilot schools coordinator

Organizačný výbor konferencie

RNDr. Ján Šipoš, CSc., Mladí vedci Slovenska, o. z.

Mgr. Andrea Putalová, Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR

Mgr. Zuzana Čepčíková, Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri CVTI SR

MUDr. Lívia Majerníková, Mladí vedci Slovenska, o. z.

Predbežný program konferencie

5. 11. 2012

08:30 – 10:00 Registrácia účastníkov konferencie Quo Vadis

10:00 – 11:00 Slávnostné otvorenie Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2012

Prívitanie účastníkov: **prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.**, riaditeľ CVTI SR

- Úvodný prejav **Dušana Čaploviča**, ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR k otvoreniu Týždňa vedy a techniky na Slovensku

- Príhovor **prof. RNDr. Jaromíra Pastoreka, DrSc.**, predsedu Slovenskej akadémie vied

- Príhovory ďalších čestných hostí (na základe pozvania MŠVVaŠ SR)

11:10 – 12:00 Otvorenie Celoštátnej súťažnej prehliadky vedeckých projektov žiakov stredných škôl o cenu **Scientia Pro Futuro 2012**

12:30 – 14:00 Prestávka na obed, tlačová konferencia ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR

14:00 – 17:00 **prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.**, otvorenie konferencie Quo Vadis

- **doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.**, MŠVVaŠ SR: spolupráca priemyslu a škôl v oblasti vzdelávania a jej strategické ciele v SR

Diskusia k prednáške

- **prof. Derek Bell**, professor of Education in The College of Teachers, Visiting Research Associate, Institute of Education, London: Productive partnerships: developing more effective education industry links (simultánne tlmočenie)

Diskusia k prednáške

17:00 – 18:00 Večera

6. 11. 2012

09:30 – 12:00 **Dr. Agueda Gras-Velazquez**, European Schoolnet, inGenious Pilot schools coordinator: Scientix/inGenious programs of European Schoolnet are fully open for teachers in Slovakia (simultánne tlmočenie)

PaedDr. Zuzana Mézarošová, Obchodná akadémia Levice: projekt inGenious v podmienkach Slovenskej republiky

Dr. Ján Šipoš, CSc., Mladí vedci Slovenska: Význam a úloha súťaží vedeckých projektov žiakov stredných škôl na zvyšovanie kvality vzdelávania STEM

12:00 – 13:00 Obed

13:00 – 17:00 **Eva Gulíková**, EkoFond SPP: Spolupráca SPP so školami pri zavádzaní najnovších technológií do vzdelávacieho procesu

SE, a. s.: úloha priemyslu pri zvyšovaní kvality vzdelávania, príklady z aktivít SE

VW Slovensko, a. s.: čo môže ponúknuť automobilový priemysel pre skvalitnenie vzdelávania v oblasti najnovších technológií v strojárstve a elektrotechnike

17:00 – 18:00 Večera

7. 11. 2012

09:00 – 12:00 ECB National Needs Analysis Workshop Slovakia - v spolupráci so Žilinskou Univerzitou (v slovenskom jazyku)

12:00 – 13:30 Obed

13:30 – 16:00 ECB National Needs Analysis Workshop Slovakia - v spolupráci so Žilinskou Univerzitou (v slovenskom jazyku)

16:00 Záver konferencie