

Projekt č. CZ.1.07/2.3.00/35.0020

Název projektu 100 vědců do středních škol

Intenzivní škola č. 12

23. – 25. ledna 2014

Středočeský kraj

Místo konání: Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Malostranské nám. 25, Praha 1

Přednášející:

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.
Akademie věd ČR, Praha - předseda

prof. RNDr. Jaroslav Flegr, CSc.
Přírodovědecká fakulta UK v Praze

prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.
Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze

prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.
Fyziologický ústav AV ČR, Praha

RNDr. Jiří Grygar, CSc.
Fyzikální ústav AV ČR, Praha

doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D.
Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Ústav formální a aplikované lingvistiky

prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Vysoká škola Karlovy Vary, o.p.s.

Mgr. Michaela Žaludová
Středisko společných činností AV ČR, v.v.i., Praha

Tým ÚI AV ČR, v. v. i.:
RNDr. Michal Chytil, DrSc. - ředitel
Mgr. Roman Neruda, CSc. – vedoucí projektu
Lenka Semeráková - organizační zajištění
Mgr. Martin Pilát, Ph.D., Mgr. Lukáš Bajer



www.100vedcu.cz

PROGRAM

Čt 23. 1. 2014

9.30 – 10.00	Registrace
10.00 – 10.30	M. Chytil, R. Neruda: Přivítání, úvod, informace o projektu, představení pracovního týmu
10.30 – 12.30	J. Drahoš: Co je chemické inženýrství, k čemu jsou fraktály a proč se chemické reaktory mohou chovat chaoticky?
12.30 – 13.30	Oběd
14.00 – 16.00	J. Flegr: Nové směry v evoluční biologii
16.00 – 18.00	Úvod práce v sekcích, představení
18.00 – 19.00	Večeře
19.00 – 20.30	R. Barták: Umělá inteligence a plánování

Pá 24. 1. 2014

9.00 – 11.00	H. Illnerová: Náš vnitřní čas
11.00 – 11.15	Přestávka
11.15 – 13.00	Práce v sekcích (v pedagogické sekci M. Žaludová)
13.00 – 14.00	Oběd
14.00 – 16.00	J. Grygar: Vznik fyziky, chemie a biologie aneb Velký třesk za všechno může
16.00 – 16.15	Přestávka
16.15 – 18.00	Práce v sekcích (v pedagogické sekci M. Žaludová)
18.00 – 19.00	Večeře
19.00 – 20.30	V. Kuboň: Metody počítačového překladu

So 25. 1. 2014

9.00 – 11.00	J. Straus: Forenzní vědy při vyšetřování zločinů
11.00 – 11.15	Přestávka
11.15 – 13.15	Malá konference účastníků IŠ, závěr, rozdání Osvědčení o absolvování
13:15 – 14.00	Oběd

