



Dabaszinātnes
un matemātika

Domā citādāk! Eksaktāk!

Piecās dienās par dabaszinātņu un matemātikas izglītību Latvijā

2010.gada 17. – 23. augusts



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Otrdiena, 17.08.

AKADĒMISKĀ DIENA

	Akadēmiskās diskusijas un publiskās lekcijas Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19
09.30 – 11.00	Publiskās lekcijas sadarbībā ar Izglītības attīstības centru/ Ārzemju pieredze „Kā mācīt skolēniem domāt?” (F. Brownlie, Kanāda) „Kā veicināt radošumu skolēniem matemātikā?” (R. Karsenty, Izraēla)
11.10 – 13.50	Publiskās lekcijas/ Latvijas pieredze „Pārmaiņu būtība dabaszinātņu un matemātikas izglītībā”
14.30 – 16.00	Akadēmiskās diskusijas „Kā skolēnu apgūtās prasmes matemātikā izmantot fizikā un ķīmijā?” „Kā nodrošināt mācību satura un terminoloģijas pēctecību bioloģijas kursā (pamatskola – vidusskola – augstskola)?”
16.30 – 17.30	Akadēmisko izdevumu atvēršanas svētki Projektā izveidoto studiju kursu un akadēmisko izdevumu atvēršanas svētki sadarbībā ar izdevniecību <i>leeja ar ielūgumiem</i>

Trešdiena, 18.08.

SKOLĒNU UN UZŅĒMĒJU DIENA

	Interaktīvā izstāde Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19
10.00 – 17.00	Interaktīva izstāde „Daba un zinātne skolā! Mūsdienīgi!” sadarbībā ar uzņēmējiem Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19
13.00	Izstādes atklāšana <i>Izstāde atvērta visiem interesentiem</i>
10.00 – 17.00	Zinātņu ietilpīgās ražošanas simulācijas spēle skolēniem „Fabrikants” sadarbībā ar “Nordic Training International” Āgenskalna Valsts ģimnāzija, Lavīzes iela 2a
10.00 – 17.00	Pasākums skolēniem „Iesaisties arī tu!” Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19
10.00 – 17.00	Seminārs projekta skolu skolotājiem Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19 „Mācīšanās prasmes dabaszinātnēs” (F. Brownlie, Kanāda) „Mācīšanās ar jēgu skolas matemātikā” (R. Karsenty, Izraēla)

Ceturtdiena, 19.08.

IZGLĪTĪBAS DARBINIEKU DIENA

	Konference Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19
10.00 – 11.30	Plenārsēde Uzsākto reformu dabaszinātnēs un matemātikā rezultāti (IZM, VISC) Eiropas Savienības struktūrfondi reformu atbalstam (IZM)
11.30 – 15.00	Darbs mācību priekšmetu grupās
13.00 – 14.30	Forums „Latvijas skolas var!” sadarbībā ar programmu “Iespējamā misija”
15.00 – 16.30	Lekcijas „Kā mācīt skolēnam domāt?” (F. Brownlie, Kanāda) „Kā veicināt radošumu skolēniem matemātikā?” (R. Karsenty, Izraēla)
11.30 – 15.00	Interaktīva izstāde „Daba un zinātne skolā! Mūsdienīgi!” sadarbībā ar uzņēmējiem Latvijas Universitāte, Raiņa bulvārī 19 <i>Izstāde atvērta reģistrētiem pasākumu apmeklētājiem</i>
Piektdiena, 20.08. EKSPERTU DIENA	
	Seminārs Latvijas Universitātes mācību centrs “Ratnieki”
10.00 – 17.00	“Mācīšanās prasmes dabaszinātnēs”

Pirmdiena, 23.08.

ATVĒRTO DURVJU DIENA LATVIJAS SKOLĀS

10.00 – 14.00	Par dabaszinātnēm un matemātikā ikvienam interesentam Atvērto durvju dienas darba kārtības skatīt projekta interneta vietnē www.dzm.lv sākot ar 22.06.
----------------------	--