



Pasākumi skolotājiem

Dabaszinātņu un matemātikas nedēļā 2011 „Domā citādāk! Eksaktāk!”

23. - 27.08.2011.

SKOLOTĀJ! SKOLAS VADĪTĀJ!

Aicinām Jūs piedalīties *Dabaszinātņu un matemātikas nedēļas 2011* pasākumos, lai iepazītos ar jaunajiem metodiskajiem un atbalsta materiāliem, mūsdienīgu aprīkojumu un informācijas tehnoloģijām bioloģijai, fizikai, ķīmijai un matemātikai, kā arī gūtu radošas idejas mācību procesa pilnveidei jaunajā mācību gadā.

Dabaszinātņu un matemātikas nedēļu 2011 organizē projekts „Dabaszinātnes un matemātika”, Valsts izglītības satura centrs, Izglītības un zinātnes ministrija, UNESCO Latvijas Nacionālā komisija, Rīgas dome, Latvijas Universitāte un sadarbības partneri.

23. AUGUSTS. ATVĒRTO DURVJU DIENA LATVIJAS SKOLĀS.

Atvērto durvju diena tiek organizēta 54 projektā „Dabaszinātnes un matemātika” iesaistītajās skolās, lai rosinātu ikvienu fizikas, ķīmijas, bioloģijas un matemātikas skolotāju iepazīties ar mācību materiāliem, kas ar jauno 2011./2012. mācību gadu būs pieejami visās Latvijas skolās. Jaunajā mācību materiālu komplektā būs iekļauti elektroniski un drukāti mācību līdzekļi, mācību filmas, spēles un izdales materiāli skolēniem, elektroniski resursi un metodiski materiāli skolotājiem.

Pasākumu laikā skolotāju, skolēnu un vadības komandas dalīsies pieredzē, kā viņi lieto mācību materiālus savā skolā, kādas ir materiālu priekšrocības, kā tie var palīdzēt skolēniem eksakto mācību priekšmetu vielu apgūt ar interesi.

Katra skola saņems individuālu ielūgumu ar plašāku informāciju par pasākumiem no kādas sev tuvākās projektā iesaistītās skolas. Saraksts ar skolām, kas organizē Atvērto durvju dienu, pieejams tīmekļa vietnē www.dzm.lv.

25. – 27. AUGUSTS. IZGLĪTĪBAS IZSTĀDE “DABA UN ZINĀTNE SKOLĀ! AIZRAUJOŠI!”.

Izglītības izstādē “Daba un zinātne skolā! Aizraujoši!”, kas no 25. – 27. augustam notiks Dailes teātrī, Brīvības ielā 75, Rīgā, tiks prezentēts viss aktuālākais par dabaszinātņu un matemātikas izglītību Latvijā, kas pēdējo gadu laikā paveikts sadarbībā ar pašvaldībām, uzņēmējiem, skolām un augstskolām.

Trīs dienu garumā izstādes stendos un interaktīvajās darbnīcās ikvienam būs iespēja iepazīties, vienuviet novērtēt un pašiem izmēģināt dažādus mūsdienīgus ķīmijas, fizikas, bioloģijas un matemātikas mācību materiālus un līdzekļus, kas maina skolu ikdienu - skolotāja un skolēna darbu klasē un vidi skolā. Skolotājiem būs iespēja iepazīties ar metodiskajiem materiāliem, piedalīties interaktīvās darbnīcās un iepazīties ar citu skolu pieredzi, lai gūtu radošas idejas, kā papildināt mācību procesu jaunajā mācību gadā. Savukārt skolēni un vecāki varēs uzzināt, kas pieejams, lai eksaktos mācību priekšmetus mācītos ar izpratni, prieku un aizrautību.

Ieskats izstādes norisē:

- Projekta „Dabaszinātnes un matemātika” komanda vadīs interaktīvās darbnīcas par interaktīvās tāfeles, sensoru un spēļu izmantošanu mācību stundās, biznesa simulācijas spēli „Fabrikants”, centralizētajiem eksāmeniem dabaszinātnēs un matemātikā, formatīvo vērtēšanu.
- Projekta izmēģinājuma skolu vadītāji dalīsies pieredzē par reformu īstenošanu savā skolā.
- RTU stendā būs iespēja ielūkoties mācību satura krātuvē *eduspace.lv* un izveidot savai skolai bezmaksas e-mācību vidi, lai pilnveidotu uz tehnoloģijām balstītu mācību procesu.
- „Iespējamās misijas” jaunie skolotāji dalīsies pieredzē par mācību video un interesantu mācību metožu izmantojumu mācību stundā.
- Darbnīcu par to, kā attīstīt augstākās domāšanas spējas, mācot algebru, vadīs *Alex Friedlander* no Veicmana dabaszinātņu institūta (Izraēla).
- Izdevniecība „Lielvārds”, SIA „Microsoft Latvija” un citi uzņēmumi prezentēs jaunāko aprīkojumu un mūsdienīgākās tehnoloģijas mācībām klasē un mājās.
- Portāls „Uzdevumi.lv” apmeklētājus aicinās praktiski izmēģināt uzdevumu risināšanu portāla *Virtuālajā skolā*, izveidot sasaiti ar „E-klases sistēmu” un izstrādāt pārbaudes darbus.
- Izdevniecības „Lielvārds” un „LU Akadēmiskais apgāds” piedāvās iespēju iegādāties grāmatas jaunajam mācību gadam.
- „iZvaigzne” iepazīstinās ar interaktīvajiem mācību materiāliem, aicinās veikt interaktīvus uzdevumus, spēlēt spēles un simulācijas.
- SIA „Hanstrade” un SIA „Enola” prezentēs plašu uzskates līdzekļu klāstu veiksmīgai mācību satura realizēšanai eksaktajos mācību priekšmetos.

Tas nebūt vēl nav viss! Tiekamies izstādē!

Izstādes darba laiks:

- 25. – 26. augustā no plkst. 10.00 - 18.00.
- 27. augustā no plkst. 10.00 - 17.00.

Ieeja bez maksas!

Plašāka informācija par izstādi, kā arī iespēja pieteikties interaktīvajām darbnīcām pieejama www.dzm.lv. Darbnīcām aicinām pieteikties laikā no 15. līdz 20. augustam.

