



## Dabaszinātnes un matemātika

### Par pārmaiņām dabaszinātņu un matemātikas izglītībā!

Eiropas Sociālā fonda projekts „Dabaszinātnes un matemātika” tiek īstenots saskaņā ar 2008. gada 15. decembrī noslēgto vienošanos starp Valsts izglītības attīstības aģentūru un Izglītības satura un eksaminācijas centru (kopš 2009. gada 1. jūlija Valsts izglītības satura centrs).

Projekta īstenošanas periods: 2008. gada 15. decembris – 2011. gada 31. augusts.

Šodien ikvienam 7. – 9. klašu skolēnam jābūt iespējai apgūt dabaszinātnes un matemātiku ieinteresēti, saistībā ar reālo dzīvi, ar mūsdienīgām mācību metodēm, izmantojot elektroniskos mācību līdzekļus un e-vides sniegtās iespējas. Tāpat arī ikvienam skolotājam jāklūst par atbalstu un konsultantu, lai skolēni ar interesi un laimīgu atbilstoši mācītos ķīmiju, bioloģiju, fiziku un matemātiku.

Projekta darbs ir virzīts, lai mainītos un attīstītos:

- mācību saturs
- metodiskais atbalsts skolotājiem un skolēniem
- profesionālā pilnveide
- intereses veicināšana par dabaszinātnēm un matemātiku

Projekta laikā tika aprobētas jaunizstrādātās mācību programmas dabaszinātnēs un matemātikā 7.-9.klasei, kā arī mācību materiāli, kuri veidoti izmantojot interaktīvās tehnoloģijas un pētniecisko darbību mācību procesā.

No **Garkalnes vidusskolas** mācību materiālus aprobēja:

Fizikas skolotāja **Ieviņa Sinele** un ķīmijas skolotāja **Tatjana Lučiņina** un skolēni - **Alise Barvika, Laura Beķere, Kristiāns Beršackis, Vladislavs Celēvičs, Ilona Čupīte, Liāna Fedukoviča, Sabīne Danga, Viktors Grigorjevs, Janeks Jānis Jurgis, Ilja Koļečenko, Sabīne Kuharonoka, Linda Ločmele, Nils Pormalis, Ronalds Veinbergs, Jegors Zakerničnijs, Rītvārs Zēbergs Lejnīeks.**

Matemātikas skolotāja **Inese Muižniece** un skolēni - **Diāna Beršacka, Kristīne Beršacka, Laura Brenda Dambe, Emīls Garančs, Laura Gedroviča, Harijs Jekševics, Roberts Malcenieks, Anastasija Narubina, Alise Narubina, Lana Ņikitina, Kārlis Rudāks, Kaspars Rozentāls, Elza Elizabete Siņicka, Ronalds Tīmanis, Kristīne Virse.**