

Inovatīvās pieredzes skola

Lai sekmētu reformu ieviešanu dabaszinātnēs un matemātikā 7. - 9.klasēs un radītu pamatu ilgtspējīgas atbalsta sistēmas izveidei Tukuma novada skolās, mēs, Tukuma 2. pamatskolas skolotāju komanda - Sanita Baumane, Sandra Eglīte, Dina Putniece, Jānis Čilipāns un Dzintra Rībena - 2011./2012. mācību gadā iesaistījāmies VISC Inovatīvās pieredzes skolu tīklā.

Pirmajā gadā strādājām ar Tukuma pilsētas matemātikas, fizikas, bioloģijas un ķīmijas skolotājiem un šo skolu vadībām. Projekta ieviešanai noorganizējām sešus seminārus savā skolā un vienu semināru Tukuma Raiņa ģimnāzijā. Mūsu skolas skolotāju vadīto mācību stundu vērošanā un stundu darba analīzē aktīvi iesaistījām Tukuma pilsētas ķīmijas, fizikas, bioloģijas un matemātikas skolotājus.

Katrs no mūsu rīkotajiem semināriem tika veltīts kādam konkrētam jautājumam - piemēram, mācību stundas plānošanai, koncentrējoties uz skolēnam sasniedzamo rezultātu, DZM projekta vizuālo materiālu izmantošanai, mācību spēļu izmantošanai, skolēnu pētnieciskajam darbam mācību stundā, informāciju tehnoloģiju izmantošanai mācību stundās.

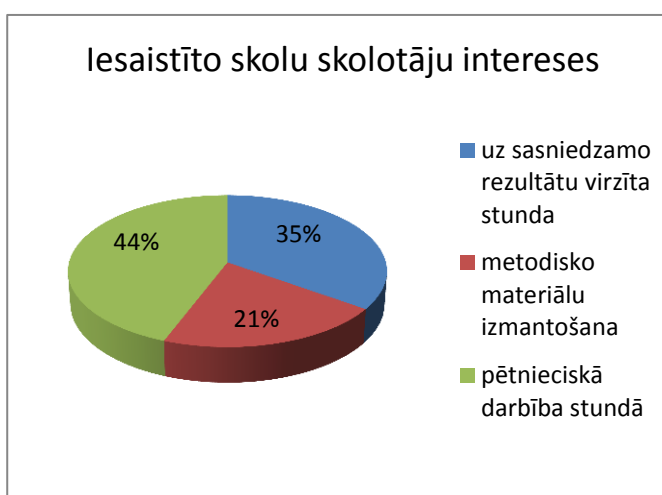
Pēc katra semināra skolotāji saņēma uzdevumus, kas jāpaveic savās stundās savā skolā līdz nākamajam semināram, lai izmantotu praksē jauniegūto pieredzi. Skolotāju atsaucība un ieinteresētība bija ļoti liela, uz katru semināru viņi ieradās nopietni sagatavojušies. Tas savukārt bija nepieciešamais priekšnoteikums kvalitatīvām diskusijām par aktuālajām problēmām mācīšanas un mācīšanās procesā. Skolotāju atsauksmes par mūsu skolā organizētajiem semināriem bija izteikti pozitīvas.

Arī mēs paši turpinājām profesionāli izglītoties - piedalījāmies piecos reģionālajos Inovatīvās pieredzes skolu semināros; vienu no semināriem noorganizējām paši. Jauniegūtajās zināšanās un pieredzē dalījāmies arī ar savu skolēnu vecākiem – Vecāku dienā, iepazīstinājām viņus ar Inovatīvās pieredzes skolas darbības būtību. Vecākiem bija iespēja iejusties skolēnu lomā, darbojoties četrās - ķīmijas, bioloģijas, fizikas un matemātikas - radošajās darbnīcās. Viņiem bija iespēja pašiem pārliecināties, ka dabaszinātņu un matemātikas priekšmetu apgušana mūsdienās spēj būt gan interesanta, gan saistoša, gan saistīta ar reālo dzīvi.

2012. /2013. mācību gadā mēs uzsākām sadarbību ar Tukuma un Engures novada skolām. Šīs sadarbības ietvaros Tukuma 2. pamatskolā notika septiņi semināri - uzaicinātie skolotāji vēroja mūsu skolas skolotāju vadītās atklātās mācību stundas un piedalījās to analīzē.



Darba grupās mūsu skolotāji dalījās savā pieredzē par projekta piedāvāto vizuālo materiālu, mācību spēļu un skolotāju atbalsta materiālu izmantošanu stundā. Pārrunājām, kā labāk organizēt skolēnu pētniecisko darbību, kāda nozīme ir skolēnu patstāvīgam darbam un skolēnu motivācijai mācīties.



Vērot atklātās mācību stundas un dalīties ar savām zināšanām un pieredzi piedāvājam arī savas skolas skolotājiem, un mūsu kolēģi labprāt izmantoja šo iespēju profesionāli pilnveidoties. Izmantojot sadarbības tīklā iegūtās zināšanas, dalījāmies ar viņiem pieredzē, kā profesionālāk analizēt un plānot mācību stundas. Pārrunājām, kādas darba metodes un formas izmantot un kā veiksmīgāk mācību procesā izmantot jaunākās tehnoloģijas.

Kopā ar saviem skolēniem piedalījāmies LU Dabaszinātņu un matemātikas izglītības centra organizētajā akcijā „Nāc un dari kopā ar mums!”. Šajā pasākumā mūsu skolotāju komanda ieguva jaunas metodiskās idejas, savukārt skolēnu komandai bija iespēja darboties bioloģijas un ķīmijas darbstacijās, kā arī iesaistīties konkursā.

Pasākums mums visiem likās tik ļoti aizraujošs, ka nolēmām līdzīgu noorganizēt arī savā skolā, uzaicinot ciemos Tukuma novada 8. klašu skolēnu komandas. Mūsu organizētais pasākums „Mācīties dabaszinības ir interesanti!” notika šī gada maijā, tajā piedalījās Tukuma pilsētas un Tukuma novada 8. klašu skolēnu komandas. Konkursa laikā astoņām komandām tika dots uzdevums atrast pareizās atbildes uz dažādiem āķīgiem dabaszinātņu un matemātikas

jautājumiem, atbildot skolēni izmantoja balsošanas pultis. Pēc konkursa skolēniem bija iespēja darboties septiņās mūsu skolas astoto klašu skolēnu vadītajās fizikas, ķīmijas, matemātikas un bioloģijas radošajās darbnīcās.

Divus gadus darbojoties Inovatīvās pieredzes skolu tīklā, esam profesionāli auguši. Par to liecina arī fakts, ka 2013. gada „Ekselences balvu” bioloģijā saņēma mūsu komandas skolotāja Sanita Baumane. Mūsu profesionālajā izaugsmē ļoti palīdzēja arī Tukuma pilsētas Domes sniegtais finansiālais atbalsts un Tukuma novada Izglītības pārvaldes morālais atbalsts.

Inovatīvās pieredzes skolu tīklā iegūtā pieredze, zināšanas un izveidotie materiāli gan mūs, gan mūsu kolēģus iedvesmo radīt saistošas un radošas mācību stundas - tas ir projekta vērtīgākais ieguvums, kas savus augļus turpinās sniegt, arī projektam noslēdzoties.

Tukuma 2.pamatskolas Inovatīvās pieredzes skolas komandas koordinatore **Dzintra Rībena**.