

Par fiziku, ķīmiju, bioloģiju, dabaszinībām un matemātiku

Nākamajā mācību gadā valstī paredzēts ieviest lielu daļu jauno vidējās izglītības mācību priekšmetu standartu un programmu.

Mūsu ģimnāzija ir to 12 Latvijas skolu starpā, kas jau trešo gadu iesaistīta Eiropas projektā dabaszinību priekšmetu un matemātikas mācīšanas pilnveidē. Projektā strādā 12.a,b,d,f klase un 5 skolotājas: matemātiķe Valda Skuja, fiziķe Baiba Priedīte, ķīmiķe Elga Lāce, bioloģe Guna Taube, dabaszinību skolotāja Eva Pētersone., kā arī administrācija: direktore Agita Zariņa, informātiķe Arta Pūgule, direktores vietniece un projekta koordinatore Inta Veinberga. Skolotājas pārbauda speciālistu izstrādātos standartus un programmas, apgūst jaunus mācību materiālus, visu aprobež projekta klasēs, pēc tam analizē, izvērtē un dod savu atzinumu projekta vadībai. Tas viss prasa šo skolotāju ļoti lielu papilddarbu, ieinteresētību, atdevi. Paldies mūsu cienījamām kolēģēm!

Projektā izstrādātos standartus, programmas un mācību materiālus šīs skolotājas ievieš arī 10. un 11.klasēs.

Šī projekta ietvaros notiek visas Latvijas vidusskolu dabaszinību priekšmetu un matemātikas skolotāju kursi, kuros pedagogi pilnveido savas prasmes mūsdienīga mācību satura pasniegšanā, skolēnu izziņas aktivitātes veidošanā, pētnieciskās darbības veikšanā mācību procesā, informācijas tehnoloģiju lietošanā. Katra priekšmeta skolotājs kursos saņem arī mūsdienīgus mācību materiālus. Šos kursus jau apmeklējuši lielākā daļa mūsu ģimnāzijas skolotāju un ir gatavi 2008.gadā uzsākt darbu pēc jauniem standartiem. Kursos iegūto skolotāji jau izmanto mācību procesa pilnveidē.

Līdz ar to mūsu ģimnāzijas vidusskolēni jau ir solīti priekšā citiem, un mūsu jauniešiem dota iespēja mūsdienīgāk, interesantāk mācīties, lai veicinātu savas karjeras izaugsmi.

Šovasar ģimnāzijas 5 kabineti saņēma tehnoloģijas, piederumus, modeļus, materiālus demonstrējumiem, laboratorijas un pētnieciskajiem darbiem, arī interesantas grāmatas, plakātus divpadsmit tūkstošu latu vērtībā. Par projekta finansējumu saņemti portatīvie datori, multimediju projektori, zinātniskie kalkulatori, dažādi sensori, teleskops, spektroskops, minerālu, iežu, metālu, naftas produktu paraugi u.c. vērtīgas un noderīgas lietas.

Par Valmieras pilsētas pašvaldības līdzekļiem kapitāli izremontēts fizikas kabinets, kosmētiski atsvaidzināts un apgādāts ar skolēnu mēbelēm matemātikas kabinets. Arī citos kabinetos ir jauni skapji daudzajam inventāram, pie logiem pieliktas žalūzijas, Visi šie pieci kabineti pieslēgti internetam. Drīz tiks uzsākta ķīmijas kabineta kapitālās atjaunošanas projektēšana., - tas skolotājiem atkal papilduzdevums, jo tikai paši ķīmiķi zinās, kādi jaunievedumi nepieciešami modernā šī priekšmeta kabinetā.

Protams, par pašvaldības līdzekļiem tiek iegādāta jaunā tehnoloģija un mācību materiāli arī citos kabinetos un priekšmetos. Visinteresantākais jaunums ir vairākas

„naktslampiņas"- dokumentu kameras, ar kuru palīdzību uz telpas sienas iespējams projicēt jebkuru tekstu, attēlu, pat ģeogrāfisku karti tieši no grāmatas.

Mācību process kļūst arvien mūsdienīgāks, vizuāli piesātinātāks, -interesantāks!