

Eiropas Savienības finansētais nacionālais projekts dabaszinātņu un matemātikas priekšmetu kvalitātes uzlabošana

Eiropas Savienības finansētais nacionālais projekts dabaszinātņu un matemātikas priekšmetu kvalitātes uzlabošanai turpinās...

Jau otro gadu šajā projektā iesaistītas 4 no mūsu ģimnāzijas 11.klasēm skolotāju B.Priedītes, V.Skujas, E.Lāces, G.Taubes un E.Pētersones vadībā. Jaunā satura apguves aprobācija ir galvenais projektā iesaistīto dalībnieku uzdevums. Skolotāji koriģē apgūstamās tēmas gan pēc apjoma, gan satura. Savukārt, skolēnu līdzdarbība un atbildība ikdienas mācību procesā dos rezultātu. 12.klases eksāmenos, bet, galvenais, ar iegūtajām zināšanām un prasmēm.

Plāni paredz apmācībā turpmāk daudz vairāk izmantot pētnieciskās metodes, demonstrējumus un laboratorijas darbus. Lai to veiktu, skola pavasarī un vasarā saņēma tehnisko aprīkojumu apmēram 38 tūkstošu latu vērtībā. Nozīmīgākais: ķīmijas kabinetam destilētā ūdens sagatavošanas iekārta, žāvēšanas skapis, digitālās reģistrēšanas mikroskops, sensori, ķīmikālijas; fizikas kabinetam ierīču komplekti mehānikā, elektrībā, optikā, darbam ar šķidrumu, vakuumerīce, zemsprieguma barošanas bloks, transformators, sliede mehānikai, analogais multimetrs, sensori; bioloģijas kabinetam demonstrācijas mikroskopiskie preparāti; matemātikas kabinetam - matemātisko modeļu komplekti. Tiek gaidīti jaunākas paaudzes datori, digitālā tāfele un multiprojektori.

Skolotājas regulāri apmeklē apspriedes, lai ar vēl 12 valsts skolu kolēģiem pārrunātu kopīgi risināmos jautājumus. Semināros toties pedagoģes apgūst mācību metodiku, stratēģiju un tehnoloģiju izmantošanu.

Arī vairāku 10.klašu skolēni sāk mācīties vidusskolas matemātikas, fizikas, ķīmijas, dabaszinību, arī bioloģijas priekšmetu pēc jaunajiem standartiem un programmām.

Veiksmi un izturību visiem projektā iesaistītajiem!!!

Inta Veinberga