

Projekts

*„Materiāli tehniskās bāzes pilnveide kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei Ludzas 2.vidusskolā”
(Nr. 3DP/3.1.3.1.0/08/IPIA/VIAA/054)*

16. 07. 2009.

Dabaszinātņu kabineti Ludzas skolās būs mūsdienīgi un skolēniem saistoši



Turpinās projekta „Materiāli tehniskās bāzes pilnveide kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei Ludzas 2.vidusskolā” īstenošana, kas tiek realizēta Eiropas Reģionālās attīstības fonda atbalstītās darbības programmas *„Infrastruktūra un pakalpojumi”* aktivitātes *„Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana”* ietvaros.

Projekta mērķis ir vispārējās vidējās izglītības kvalitātes paaugstināšana *Ludzas 2. vidusskolā*, modernizējot un pilnveidojot skolu materiāli tehnisko bāzi, nodrošinot kvalitatīvu vidējās izglītības programmu dabaszinātnēs un matemātikā īstenošanu.

Lai tiktu novērsts profesionāli sagatavotu un motivētu speciālistu trūkums dabaszinātnēs un matemātikā ne tikai rūpniecībā, bet arī zinātnē, svarīgi vecināt bērnu un jauniešu interesi par šīs jomas mācību priekšmetiem jau kopš viņi uzsāk savas mācības skolā. Šī mērķa sasniegšanai jāveido mūsdienu prasībām atbilstošs mācību saturs; mācību process skolās jāorganizē tā, lai skolēniem tiktu piedāvāta iespēja attīstīt pētnieciskās prasmes, rast pamatojumu tam, kur skolā apgūtās zināšanas var būt noderīgas ikdienas dzīvē.

Lai īstenotu mūsdienīgu mācību saturu, nepieciešami arī mūsdienīgi mācību materiāli - dažādas ierīces, reaģenti un preparāti eksperimentu veikšanai, skolām nepieciešami mūsdienīgi vizuāli tehniskie mācību metodiskie līdzekļi.

Projekts „Materiāli tehniskās bāzes pilnveide kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei Ludzas 2.vidusskolā” piedāvās ne tikai jaunu saturu dabaszinību apgūvē, bet arī jaunas tehnoloģijas dabas pētīšanai, datu apstrādei un saglabāšanai.



Remontdarbi *Ludzas 2.vidusskolas* dabaszinātņu kabinetos jau ir pabeigti, kabineti labiekārtoti ar mūsdienīgām mēbelēm un nupat jau tika piegādāti mācību līdzekļi - fizikas eksperimentu demonstrējumu komplekti, mācību līdzekļu komplekti dabaszinībās, skeleti un mulāžas, stereometrijas ķermeņu komplekti, kodoskopa modeļi, laboratorijas piederumi un aprīkojums mācību līdzekļu sistematizācijai un uzglabāšanai ķīmijas, fizikas, bioloģijas un matemātikas kabinetos. Gada beigās to visu vēl papildinās moderns laboratoriju un kabinetu

aprīkojums. Matemātikas, ķīmijas, fizikas un bioloģijas apguvei tiks uzstādīta mūsdienīga aparatūra, iegādāti arī jauni mācību līdzekļi - datori, interaktīvās tāfeles, projektori, dokumentu kameras, kodoskopi, ierīces un piederumi pētnieciskajai darbībai bioloģijā, fizikā, ķīmijā un matemātikā, nodrošinājums eksperimentu sagatavošanai un demonstrēšanai, laboratorijas trauku komplekti eksperimentu sagatavošanai un veikšanai bioloģijā, fizikā un ķīmijā.