

Yeni tədris ilində Təhsil Nazirliyinin "İnformatika" fənninin yeni formatda tədrisi üzrə "Rəqəmsal bacarıqlar" pilot layihəsinin mərhələləri üzrə təbii davamı tədirilir. Layihənin informasiya texnologiyalar (İT) sistemləri və proqramlaşdırmanın öyrədilməsi üzrə proqramlar hazırlayan "Alqoritmika" beynəlxalq təhsil şirkəti ilə birgə həyata keçirilir.

Pilot layihə alqoritmik düzənci və məntiqin, layihəçilərin bacarıqlarının inkişafı və proqramlaşdırmanın əsasları və öyrədilməsi məqsədini daşıyır. Dünyanın bu sahədə özünü doğrultan innovativ metodikalarından istifadə edilmiş peşəkar metodist və pedaqoqlar tərəfindən hazırlanan proqram müvafiq sahə üzrə nə yaxşı təcrübələri özündə birləşdirir. Həmçinin fərdi təlim, nəzəriyyə və təbii yanaşma, fənlərə rəqəmsal və motivasiyanın artırılması prinsiplərini əsaslanır.

İnkişaf etməyə ölkələrin məktəb proqramları və təsəvvür edilən hesab olunan təhsilçilərə rəqəmsal bacarıqların öyrədilməsi zəruri tələblərin ümumi təhsil siyasəti üçün də mühüm əhəmiyyət kəsb edir. Azərbaycan MDB ölkələri arasında Təhsil platformasının miqyaslı şəkildə ümumi təhsil sistemində təbii ilk imza atan ölkə olub.

2017-2018-ci tədris ilində layihə Bakı şəhərində 45 məktəb üzrə 6500 5-ci sinif ağirdini həyata edib. Cari tədris ilində isə Bakı və Gənc şəhərləri üzrə 71 məktəb üzrə 26 min 5-ci və 6-cı sinif ağirdi bu layihəyə cəlb olunub. Bakı şəhərində 65 məktəb üzrə 23500-yə yaxın, Gənc şəhərində isə 6 məktəb üzrə 2500-yə yaxın ağirdi informatika fənninin yeni formatda öyrənir.

Bu fənn üzrə dərslikləri tədris edən 250-dən çox müəllim Təhsil Şirkətinin Peşəkar İnstitutunda (TPI) təhsil alıb. Təhsil Şirkəti tərəfindən ixtisaslaşdırılmış təlimlər təşkil edilir. Fənnin yeni məzmunu üzrə təlimçilərin "Alqoritmika" şirkətinin müəllimlərinin KT bacarıqlarının artırılması isə "Təhsil və İnnovativ Texnologiyalar" əlavə Təhsil Mərkəzinin peşəkar təlimçiləri tərəfindən keçirilir.

Rəqəmsal sistemlərin uşuqlar üçün məktəblərdə KT infrastrukturunun inkişafı əhəmiyyətli dərcə də təkmilləşdirilməsi ilə həyata keçirilib və Azərbaycan Təhsil siyasətinin sürətli inkişafı təmin olunub. Belə ki, 100 yeni kompüter otağı istifadəyə verilib, həmçinin otaqlarda 1000-yə yaxın müasir kompüterlər təchiz edilib. Ümumiyyətlə, bu gündə "Rəqəmsal bacarıqlar" layihəsi çərçivəsində ölkə üzrə 230 kompüter otağı və təxminən 2500 yeni kompüter istifadəyə verilib. Bu o deməkdir ki, layihənin iştirak edənləri 26.000 ağirdin hər birinin dərsliklərdə tapdığı problemləri qaydada yerinə yetirmələri üçün münbit şərait yaradılab.

Bu il də layihənin iştirak edənləri bütün məktəblər yüksək sürətlili internet bağlantısı ilə təmin olunub. Məktəblər üçün ən mərhəmətli proqramlaşdırma mühiti sayılan "Scratch 3.0" (son versiyası) Azərbaycan dilinə tərcümə olunub.

Bu il Birləşmiş Dövlətlər Təşkilatının "Kod Saatı" iştirakçılarının keçirilməsi nəzərdə tutulub. Tədris ilində keçirilməsi məqsədi ilə iştirakçılarda TPI ilə əlaqədar olan peşə sahələrinə marağın artırılması üçün "Kod Saatı" dünyanın 180-dən çox ölkəsində yüz milyonlarla uşuq və ağirdi həyata edən qlobal bir təşəbbüsdür.