

Təhsil Nazirliyinin Təhsil Sisteminin informasiyalaşdırılması üçün müasir texnologiyaların tətbiqinin dünya standartlarına uyğunlaşdırılması və informasiya-kommunikasiya texnologiyalarının tətbiqində geniş istifadəsinin təmin olunması məqsədilə müxtəlif layihələr və tədbirlər həyata keçirir. Hazırda Təhsil Nazirliyinin səfəri üçün, 5 ümumi təhsil müəssisəsi "Lego Education Mindstorms EV3" təhsil robotları ilə təmin olunub və 15 ümumi təhsil müəssisəsinə də avadanlıqların paylanması başlanıb.

Ümumi təhsil müəssisələrinin informatika otaqlarına xüsusi olaraq "Lego Education" təhsil həllərinə uyğun tərtibat verilir, otaqlar avadanlıqlar üçün mebellər təchiz olunur. Məktəblə müəllimləri xüsusi sertifikat alan xarici mütəxəssislərlə tanışdır və keçirilən təlimlərdə iştirak edir, robotların proqramlaşdırılması təhsildə tətbiqi və integrasiyası barədə biliklərə yiyələnirlər.

Təmin olunan robot dəstləri robotun "beyni" hesab olunan və proqramlaşdırıla bilən "Brick" kontroller çipi, Lego konstruktorlar və xüsusi blok əsaslı proqram təminatı hissələrindən ibarətdir. Ağır və konstruktor hissələrindən istifadə etmək onlara lazım olan modelləri hazırlayır və modelin hərəkətə gətirilməsi üçün tapşırıqlar yerinə yetirməsi üçün "Brick" çipini proqramlaşdırırlar. "Mindstorms EV3" əsas dəstənin başqa, daha böyük və müxtəlif funksionallıq üçün spesifikasiyalar yerinə yetirilməsi üçün məktəblər "Expansion" dəstini də paylaşırlar.

Cari ildə nəzərdə tutulmuş fizika və informatika dərslərində istifadə olunacaq avadanlıqların paylanması nəzərdə tutulub. Bununla yanaşı, yeni dərs ilində nəzərdə tutulan məktəblə ibtidai siniflərdə ağır və funksionallıq üçün nəzərdə tutulmuş "Lego Education WeDo 2.0" robot dəstləri də təqdim ediləcəkdir.