

---

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 sifarişinə əsasən, 5 ümumi təhsil müəssisəsi "Lego Education Mindstorms EV3" təhsil robotları ilə təmin olunub və 15 ümumi təhsil müəssisəsinə də avadanlıqların paylanması nəzərdədir.

Ümumi təhsil müəssisələrinin informatika otaqlarına xüsusi olaraq "Lego Education" təhsil həllərini uyğun tərtibat verilir; otaqlar avadanlıqlar üçün mebellərlə təchiz olunur. Məktəb müəllimləri xüsusi sertifikatlaşdırma xarici mətəxəssislərlə təhsil müəssisələrində keçirilən təlimlərdə iştirak edir. Robotları proqramlaşdırılması üçün tətbiqi və inteqrasiya barədə biliklər yiyələnirlər.

Təmin olunan robot dərəcələri robotun "beyni" hesab olunan və proqramlaşdırıla bilən "Brick" kontroller çipi, Lego konstruktorları və xüsusi bloklaşdırılmış 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 dərəcəyə bərabər, daha böyük və müxtəlif funksionallıq üzrə spesifik tapşırıqların yerinə yetirilməsi üçün məktəblər "Expansion" dərəcəyə paylanırlar.

Cari ildə nəzərdə tutulan fizika və informatika dərəcələrində istifadə olunacaq avadanlıqların paylanması nəzərdə tutulub. Bununla yanaşı, yeni dərəcələrin nəzərdə tutulması üçün 12 məktəb ibtidai sinifə ağır və funksionallıq üzrə nəzərdə tutulmuş "Lego Education WeDo 2.0" robot dərəcələri də tədarük ediləcəkdir.