
Ötən il bütün dünyada COVID-19 pandemiyası səbəbindən təhsil müəssisələrinin fəaliyyətində fasilələr yaranarkən, ölkəmizdə təhsilin davamlılığını təmin etmək məqsədi ilə Təhsil Nazirliyi tərəfindən tətixəsalınmadani yeni təşəbbüslərin reallaşdırılmasına başlanılmışdır. Belə ki, atılan çevik addımlardan biri 2020-ci il tarixində hazırda ölkədə ən iri milli onlayn platformaları olan "Virtual məktəb" in fəaliyyətə başlaması olmuşdur.

Əhatə - Ümumi təhsil, peşə təhsili, orta-ixtisas və ali təhsil pillələri üzrə təqdim olunan "Virtual məktəb" platforması 1 il ərzində ölkədə innovativ öyrənmə metodlarının və yeni yanaşmaların təhsilə sürətli inteqrasiyasına yolaçmış və yeni imkanlar yaratmışdır. "Microsoft" korporasiyası ilə əməkdaşlıq çərçivəsində həyata keçirilən "Virtual məktəb" də hazırda 1,4 milyondan çox şagird qeydiyyatdan keçmişdir. 2020-ci ildə virtual.edu.az saytı "Amazon Alexa" reytinginə əsasən, Azərbaycanda ən çox müraciət olunan top 3 sayt siyahısına daxil olmuşdur. 2021-ci ilin yanvar ayında həftəlik dərslərin sayı 6 milyondan artmışdır, aktiv istifadəçilərin sayı 1,2 milyonu keçmişdir.

Milli məzmun - Milli təhsil məzmunu əsasında və Azərbaycan dilinə tərcümə edilmiş interfeys vasitəsi ilə təşkil edilən məsafədən təlim-tədris prosesində hazırda video və audiodərslər, uqrup işləri, məlumat paylaşımı, ev tapşırıqları, qiymətləndirmə, tədris cədvəlləri, bilik yarışmaları, pedaqoji şuralar, monitorinq, nəzarət mexanizmləri kimi geniş imkanlardan istifadə olunur. "Virtual məktəb" də keçirilən dərsləri daha maraqlı və öyrədici formada təşkil etmək məqsədi ilə müxtəlif interaktiv alətlər, tədris məzmunlu sursurları platformaya inteqrasiya olunmuşdur. Bununla əlaqəli, "Virtual məktəb" saytında innovativ müəllimlər üçün öz təhsil məzmunlu bloqların təqdim etmək imkanı da yaradılmışdır. Həmçinin, "Virtual məktəb" də təhsil sistemində məlumat paylaşımının imkanı verən vahid mühitin təmin olunması ilə yanaşı, platforma geniş məzmun bazası kimi də fəaliyyət göstərir. Belə ki, bu gün "Microsoft Stream" vasitəsi ilə yazılan və yüklənən mühazirələr gələcək illər ərzində də əlçatan olacaq.

Peşəkar inkişaf - Platformanın istifadə müəllimlərinin İKT-dən istifadə bacarıqlarının inkişafına və tədrisdə rəqəmsal texnologiyaların tətbiqinə şərait yaradılmışdır, müəllimlik vəzifəsinə hazırlanan tələbələr üçün onlayn təcrübə proqramları həyata keçirilmişdir. Peşəkar inkişaf və məktəbdən kənar fəaliyyətin təşkili istiqamətində 228847 nəfər şagirdin iştirak etdiyi 34 dərnek, 110 326 nəfər müəllimin iştirak etdiyi 194 vebinar

həyata keçirilib.

Platformanın geniş imkanları - Qiy Qiymətləndirmə alətlərinə əməliyyatlı "Virtual məktəb" platforması vasitəsilə IV, VI və IX siniflərdə tədris dili, riyaziyyat və ingilis dili fənləri üzrə keyfiyyət dəyişikliklərini dəyərləndirmək məqsədilə monitoring qiymətləndirmə təşkil olunub. Bununla yanaşı, cari ilin yanvar ayının ərzində müəllim müəllimləri "Virtual məktəb" dəntəqdim edilən müxtəlif qiymətləndirmə metodlarından istifadə etməklə məktəbdaxili qiymətləndirmə həyata keçiriblər.

"Virtual məktəb" istifadəçiləri üçün rəsmi elektron poçt və ödənişsiz virtual saxlanma xidmətləri mövcuddur. Elektron poçt vasitəsilə Təhsil Nazirliyi ilə müəllimlər arasında, müəllimlərlə şagirdlər arasında məktublarnın rahat və təhlükəsiz mübadiləsi aparılır. Həmçinin 1TB həcmində olan virtual saxlanma xidməti vasitəsilə onlayn mühitdə tədrisə əlaqədar faylların saxlanması, paylaşılması və onlayn redaktə edilməsi imkanları təqdim edilir.

2021-ci il yanvar ayı üzrə statistik göstəricilərə əsasən, platformada ev tapşırığı və qiymətləndirmə modulundan istifadə edənlər ümumilikdə 140143743 nəfər, rəqəmsal lövhədən istifadə edənlər 201771 nəfər, ofis proqramları üzrə "Word" proqramından 132900 nəfər, "Excel" proqramından 30627 nəfər, "PowerPoint" proqramından isə 65233 nəfər istifadə edib.

Valideyn nəzarəti - "Virtual məktəb" vasitəsi ilə valideynlər övladlarının tədris prosesini prosesini izləyə bilər. Bu nəzərdə tutulmuş şagirdlərin nailiyyətlərinin yaxşılaşdırılmasında öz müsbət rolunu göstərməkdədir. Belə ki, valideynlər platforma vasitəsi ilə şagirdin dərslərində iştirakına və nəticələrinə nəzarət edə bilər, ev tapşırıqlarının yerinə yetirilməsində yaxından iştirak edir, həmçinin, platformada təşkil edilən psixoloji dəstək saatları və digər maarifləndirici webinar və tədbirlərə qoşula bilirlər.

Azərbaycan təcrübəsinin beynəlxalq səviyyədə öyrənilməsi - Son illər ölkədə təhsil sahəsində rəqəmsal texnologiyaların uğurlu tətbiqi nəticəsində Azərbaycanın "Microsoft" korporasiyasının formalaşdırdığı, YUNESKO və iqtisadi

Əməkdaşlıq və İnkişaf Təşkilatının iştirak etdiyi "Təhsil və Rəqəmsal Transformasiya üzrə "Dünyanın Lider Ölkələri" koalisiyasında iştirak mümkün olub. Koalisiya aparıcı ölkələrin texnologiya liderləri ilə təcrübə mübadiləsi əsasında rəqəmsal transformasiyanın daha effektiv və səmərəli olmasına dəstək olur. "Microsoft" şirkətinin rəsmi internet saytında Azərbaycanın uğurlu rəqəmsal təhsil təcrübəsindən bəhs edən məqalələr dərc olunub. Məqalələrdə Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən pandemiyanın yaratdığı çətinliklərə cavab olaraq, qısa zamanda seçdiyi düzgün strategiya, resurs və texnologiyalar vasitəsi ilə qurduğu onlayn təhsil imkanları barədə ətraflı məlumat verilib.

Data-əsaslı təhsil modeli - Platformada mərkəzləşdirilmiş monitorinq imkanı vardır ki, bu da öyrənmə nəticələrinə çevik reaksiya verərək, vaxtında düzəlişlər etməyə və effektiv tədris strategiyaları qurmağa şərait yaradır. Şagirdlərin testləri necə yerinə yetirdiklərini, hansı fənləri daha yaxşı mənimsədiklərini təhlil etmək üçün "Power BI" aləti vasitəsilə təhlil olunub, boşluqların müəyyən edib, məzmunu lazım olan yerlərdə zənginləşdirməyə imkan verir.

Texniki dəstək - "Virtual məktəb" saytında platformada fəaliyyətin təşkili ilə bağlı müəllim və şagirdlər üçün detallı video təlimatlar təqdim olunur. Həmçinin, platformadan istifadə ilə bağlı əlavə sual yaranan və təndəşlər üçün "Virtual Bələdçi" xidməti, 146-4 "Qaynar xətt" xidməti və teams@tsii.edu.az elektron poçt ünvanı fəaliyyət göstərir.