

PLATFORMĂ DIGITALĂ CU RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE (EDULIB) (BIBLIOTECA VIRTUALĂ)

Perioada în care s-a derulat: 10.09.2019 - 10.03.2023

Grup țintă: Elevii din ciclul primar și gimnazial, profesorii și părinții acestor elevi.

Coordonator: Agenția de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare, în parteneriat cu Ministerul Educației

LICEUL TEHNOLOGIC “ANGHEL SALIGNY” - beneficiar

Obiectivul proiectului îl reprezintă crearea unui mediu coerent integrat, administrat și protejat, pentru a răspunde nevoilor specifice utilizării resurselor de e-content, de interes educațional ca resurse critice pentru procesul educațional modern.

Rezultate obținute

- Crearea unei platforme digitale cu resurse educationale deschise
- Integrarea și valorificarea de resurse digitale de tip OER
- Dotarea cu câte un pachet compus din trusă STEM pentru laboratorul de Fizica (pentru o clasă formată din 40 de elevi), laptop, videoproiector și ecran de proiecție.

Impact

Lecțiile din biblioteca virtuală vor fi folosite de către elevii și profesorii din școala noastră la ore, dar aceștia vor avea acces la ele și de-acasă. Edulib va avea manuale și opere literare în format electronic, lecții interactive și prezentări video.

Pentru a urmări o lecție la școală, elevii nu vor avea nevoie neapărat de câte un calculator sau laptop individual, ci o vor putea face, dacă vor, de pe propriile telefoane mobile. Asta înseamnă că profesorul și elevul pot pune întrebări în limbaj natural, cu voce tare, iar sistemul va genera răspunsuri în baza unor algoritmi de machine learning, care îl ajută să învețe singur în funcție de conținutul accesat de elevi. E o tehnologie de ultimă generație care va duce la creșterea șanselor de integrare a elevilor pe piața muncii.



Platforma digitală cu resurse educaționale deschise - Edulib



