UTILIZAREA PLATFORMEI EDUCAȚIONALE ÎN ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Prof. Nae Florentina Laura
Liceul Voievodul Mircea
Târgoviște, județul Dâmbovița

Ce este o platformă de e-learning? Prin e-learning înţelegem, în sens larg, totalitatea situaţiilor educative cu o semnificativă componentă de TIC, care valorifică deplin competenţa digitală în plan didactic.

Platforma e-learning - un soft complex care permite administrarea unui domeniu, gestionarea utilizatorilor pe domeniul respectiv, crearea şi un management accesibil al cursurilor împreună cu activităţile şi resursele asociate acestora, evaluarea online/offline sau autoevaluarea, comunicarea sincronă sau asincronă şi multe altele.

Platformele electronice pentru e-learning oferă facilităţi de derulare a unor activităţi de învăţare utilizând în mod exclusiv Internetul. Platformele electronice cooperative oferă în plus o serie de facilităţi referitoare la partajarea informaţiilor între cursanţi, posibilităţi de lucru în cooperare, posibilităţi de a crea discuţii de grup pe diferite teme etc.

În general însă, orice platformă electronică trebuie să includă un spaţiu public, care poate fi vizualizat de toţi utilizatorii care beneficiază de un cont deschis pe platformă, în acest spaţiu putând fi stocate documente cu caracter general sau informaţii de ultimă oră.

Varietatea programelor dee-learning este implicit dată de complexitatea conținutului pe care îl livrează.

Platforme de tip e-learning:

- **Moodle** - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Envinronment
- **Platforma AeL** - Advanced eLearning
- **MyKoolio**

Platformele de învăţare online îmbunătăţesc calitativ conţinutul învăţământului, conducând la ameliorarea procesului instructiv-educativ prin însuşirea unor procese de învăţare active şi autonome, creşterea interesului elevilor pentru instruire, crearea unor medii noi de învăţare formală sau nonformală, individuală şi în grup.

Moodle este un sofware liber și open source de învățare, cunoscut de asemenea și ca un sistem de management al cursului, sistem de management al învăţării sau ca un spaţiu de învăţare şi evaluare

virtual. Moodle este un set de componente și module, instrumente de comunicații, clasă virtuală și bibliotecă digitală.

Platforma de e-learning Moodle oferă un mediu de socializare și comunicare, cursuri și evaluare în sistem electronic și oferă posibilitatea cursanților de a învăța împreună. Platforma se bazează pe resurse și activități. Principala resursă este reprezentată de curs, ce poate fi definit pe bază de lecții sau de activități săptămânale. Poate fi parcurs pagină cu pagină sau se poate trece de la un capitol la altul folosind funcția "Salt rapid". La sfârșitul fiecărui modul de curs se poate introduce un modul de evaluare. Acest modul este foarte flexibil și permite trainerului să stabilească mai multe modalități de evaluare.

Principalele activități care pot fi definite în cadrul platformei e-learning sunt:

- ✓ tema cu dead-line
- ✓ chat
- ✓ forum de discuții
- ✓ pagini Wiki
- ✓ conferința web

Avantajele acestui tip de învăţare sunt următoarele: accesibilitate, flexibilitate, confortabilitate, utilizatorul putând hotărî singur, data și ora la care se implică în activitatea de instruire.

Platforma AeL - Advanced eLearning

Advanced eLearning – **AEL** este utilizată în majoritatea scolilor şi liceelor. AEL este o platformă integrată completă de instruire asistată de calculator şi gestiune a conţinutului, oferind suport pentru predare şi învăţare, testare şi evaluare, având o concepţie curriculară**.** AeL oferă suport pentru predare/învăţare, evaluare şi notare, administrarea, proiectarea şi monitorizarea conţinutului.

De asemenea, asigură mijloacele necesare comunicării şi sincronizării între centrele locale şi regionale din cadrul programului SEI.AeL permite vizualizarea şi administrarea unor tipuri vaste de conţinut educaţional, precum: materiale interactive, tutoriale, exerciţii, simulări, jocurile educative.

Biblioteca de materiale educaţionale acţionează ca un gestionar de materiale: este adaptabilă, configurabilă, indexabilă şi permite o căutare facilă. Conţinutul poate fi structurat şi adaptat în funcţie de nevoile profesorilor şi îmbogăţit cu informaţii legate de programă, cuvinte cheie, versiune, autor, etc.Drepturile de acces pentru fiecare utilizator sau grup de utilizatori pot fi adaptate şi aplicate oricărui segment al bibliotecii de materiale educaţionale.Baza de cunoştinţe oferă funcţii de căutare ierarhică, filtrată, sau după cuvinte cheie.

Platforma educațională MyKoolio este un instrument modern de predare, fiind singura platformă de acest gen aprobată de M.E.N. ca auxiliar didactic.

MyKoolio se bazează pe o tehnică de predare modernă, care diferă foarte mult de cea clasică, fiind organizată sub forma unor jocuri educative interactive.

Beneficiile folosirii **platformei MyKoolio** ca suport de curs pentru predarea online:

- ✓ lecții interactive și antrenante pentru elevi;
- ✓ oferă un feedback imediat;
- ✓ cadrele didactice vor putea continua predarea materiei;
- ✓ profesorii le vor oferi elevilor conținut educațional de calitate, avizat, structurat în conformitate cu programa școlară, folosind noile tehnologii (e-learning);
- ✓ lecțiile predate vor fi în continuare interactive și antrenante pentru elevi;
- ✓ atât profesorii, cât și elevii vor putea lucra de oriunde, oricând și de pe orice dispozitiv
- ✓ conținut educațional în conformitate cu programa școlară în vigoare;

Platformele tip e-learning reprezintă un stimul excelent pentru învățare și formare, în special pentru persoanele active, dinamice, care apreciază interactivitatea.

Avantajele e-learning-ul faţă de sistemul tradiţional de învăţământ:

- ✓ accesibilitate, flexibilitate şi confort;
- ✓ independenţa geografică, mobilitatea;
- ✓ prezentare concisă şi selectivă a conţinutului educaţional;
- ✓ metode pedagogice diverse – programele e-learning au la bază diverse metode pedagogice, deoarece s-a ajuns la concluzia că, în general, un material educaţional diversificat este reţinut în proporţie de 80% prin ascultare, vizionare şi interactivitate;
- ✓ individualizarea procesului de învăţare (fiecare instruit are un ritm şi stil propriu de asimilare), parcurgerea cursurilor poate fi făcută treptat şi repetat, beneficiind de un feedback rapid şi permanent.

Printre **dezavantaje…**

- ✓ necesită experienţă în domeniul utilizării calculatoarelor;
- ✓ costuri mari pentru proiectare şi întreţinere.

În activitatea didactică pe care o desfășor la clasă am folosit platformele educaționale **Moodle, AeL, MyKoolio** la disciplina Geografie întrucât școala dispune de un laborator TIC, dotat cu calculatoare în rețea, și o platformă AeL în școală.

În concluzie, platformele educaţionale oferă **oportunităţi de învăţare, instruire** şi programe cu ajutorul mijloacelor electronice care sunt pe placul elevilor. De asemenea, platformele e-learning sunt **uşor accesibile**, stimul pentru învăţare, interacțiune și colaborare.

Trebuie de menționat faptul că **E-learningul** nu dorește să înlocuiască sistemele educaționale tradiționale, ci să întărească procesul de învățare. Platformele educaționale oferă oportunități de învățare, instruire și programe cu ajutorul mijloacelor electronice care sunt pe placul elevilor și studenților.

Bibliografie:

1.Corlat S., Metodologia utilizării Tehnologiilor Informaționale și de Comunicație în învățământul superior. Chișinău, 2001

2.Cucoș C., Informatizarea în educație. Iași: Polirom, 2006, p. 133.

3.https://ro.wikipedia.org/wiki/E-learning.

4.CristeaS.Dicţionar de pedagogie.Chişinău-Bucureşti, 2000.

5.http://www.competente-it.ro/content/despre-e-learning general%E2%80%A6.

6.http://www.portalhr.ro/avantajele-e-learning-ului