

De ce au nevoie elevii de tehnologie în clasă?

prof. dr. NEGOIȚĂ Iolanda – Magdalena

prof. dr. SINGUREANU Nicoleta

Utilizarea tehnologiei în clasă modernizează procesul educațional, promovând învățarea activă, crește motivația elevilor și oferă feedback în timp real. Instrumentele digitale, inclusiv AI-ul, permit adaptarea lecțiilor la stilurile individuale de învățare, facilitând crearea de materiale didactice și dezvoltând competențe digitale esențiale.

Beneficii utilizării tehnologiei la clasă sunt:

- ✓ **Motivație și interactivitate:** utilizarea platformelor digitale și a aplicațiilor interactive transformă elevii din receptori pasivi în participanți activi.
- ✓ **Adaptare la stilurile individuale de învățare:** tehnologia facilitează diversificarea metodelor de predare pentru a răspunde nevoilor diverse ale elevilor.
- ✓ **Instrumente pentru profesori:** aceștia pot crea fișe de lucru mai ușor, pot introduce lecții multimedia și pot utiliza AI-ul pentru evaluare.
- ✓ **Feedback imediat:** aplicațiile permit verificarea cunoștințelor pe loc, ajutând la reglarea rapidă a procesului de predare.
- ✓ **Dezvoltarea competențelor viitorului:** integrarea tehnologiei pregătește elevii pentru o societate digitală

În prezent, tehnologia se află într-un proces accelerat de dezvoltare și tinde să inoveze tot mai multe domenii. Deși se știe că tehnologia duce la eficientizarea activităților în care este folosită, specialiștii educației sunt destul de reticenți atunci când vine vorba de introducerea ei în sala de clasă.

Introducerea tehnologiei în procesul de învățământ reprezintă cea mai mare schimbare posibilă. Pe de o parte, tehnologia permite cadrelor didactice să folosească diverse moduri de captare a atenției, metode de predare, forme de organizare, astfel încât toți elevii să se implice în mod egal în procesul instructiv-educativ. Pe de altă parte, unii susțin că prezența tehnologiei în sala de clasă poate distra atenția elevilor și poate încuraja copiatul, diminuând astfel performanțele școlare.

Elevii din ziua de azi sunt nativi digitali, iar tehnologia face parte din viața lor zilnică. Trăim într-o lume digitală, iar tehnologia este o abilitate de viață. A fi alfabetizat digital presupune generarea unei înțelegeri profunde a mediului digital, care permite o adaptare intuitivă la noi contexte. Prezența tehnologiei în sala de clasă, dar și acasă este un element indispensabil în prezent, mai ales pentru elevii care își doresc să fie pregătiți pentru aproape orice carieră. Crearea prezentărilor, verificarea surselor de informare de pe Internet și menținerea unei etichete online adecvate sunt toate abilități vitale pe care elevii le pot învăța la școală.

Utilizarea tehnologiei este una dintre abilitățile de bază ale secolului XXI de care elevii au nevoie la școală, dar și mai târziu la locul de muncă. Din ce în ce mai mulți elevi simt nevoia de a folosi tehnologia. Elevii se simt confortabil în prezența tehnologiei; mulți dintre ei o folosesc de la o vârstă fragedă. Introducerea de noi conținuturi educaționale cu ajutorul unor instrumente digitale pe care elevii le cunosc și le folosesc îi face să se simtă mai încrezători în capacitatea lor de a învăța noul material și dornici să își ajute colegii să folosească tehnologia.

Tehnologia în sala de clasă nu se referă doar la prezența dispozitivelor digitale, ci și la modul de utilizare a acestora, astfel încât să faciliteze relația dintre profesor și elev. Tehnologia în școli ar putea fi considerată vinovată sau ar putea fi valorificată pentru a îmbunătăți implicarea și eficacitatea elevilor.

Tehnologia poate fi folosită pentru a ajuta predarea discipline economice, geografiei, istoriei, matematică, artă, limbi străine, discipline tehnice, dar poate fi, de asemenea, predată ca o disciplină distinctă, cunoscută sub numele de educație tehnologică. În plus, tehnologia educațională a apărut, de asemenea, ca un instrument crucial pentru profesori și elevi.