

Articolul urmează să fie publicat în Buletinului de informare și documentare metodică-științifică, nr. 40 al CCD Prahova

ChatGPT și instrumente AI de bază sau AI în sprijinul profesorilor

Magdalena – Maria GEORGESCU

***Școala Gimnazială "Sf. Vineri",
Municipiul Ploiești***

În era digitală în care trăim, inteligența artificială (AI) a devenit o parte integrantă a multor domenii, inclusiv educația. Profesorii trebuie să îmbrățișeze această tehnologie și să o folosească în procesul didactic pentru a îmbunătăți calitatea predării și a facilita învățarea elevilor. Utilizarea AI în educație nu înlocuiește profesorii, ci le oferă instrumente suplimentare pentru a crea un mediu de învățare mai eficient și mai captivant.

Un prim motiv pentru care profesorii ar trebui să utilizeze inteligența artificială este personalizarea procesului de învățare. Fiecare elev are un ritm propriu de asimilare a cunoștințelor, iar AI poate analiza date despre progresul fiecăruia și poate sugera resurse sau exerciții adaptate nevoilor specifice. Acest lucru permite profesorilor să acorde mai multă atenție elevilor care au nevoie de sprijin suplimentar și să ofere provocări adecvate celor mai avansați.

În al doilea rând, AI poate contribui la eficientizarea timpului profesorilor. Sarcinile repetitive, cum ar fi corectarea testelor sau generarea de exerciții personalizate, pot fi automatizate, permițând cadrelor didactice să se concentreze pe interacțiunea directă cu elevii și pe dezvoltarea strategiilor educaționale mai inovatoare. De exemplu, platformele educaționale bazate pe AI pot oferi feedback instantaneu elevilor, reducând astfel timpul necesar evaluării tradiționale.

Un alt beneficiu important este accesul la resurse educaționale diverse și actualizate. Inteligența artificială poate analiza și selecta cele mai relevante informații pentru un anumit subiect, ajutând profesorii să își îmbogățească

materialele didactice. De asemenea, tehnologiile precum realitatea augmentată și chatbot-urile educaționale pot transforma învățarea într-o experiență interactivă și captivantă.

În plus, AI poate sprijini incluziunea educațională, oferind soluții pentru elevii cu dizabilități sau dificultăți de învățare. De exemplu, instrumentele de recunoaștere vocală pot ajuta elevii cu probleme de vedere, iar traducerea automată poate facilita accesul la cunoștințe pentru cei care nu stăpânesc bine limba de predare.

Acesta este motivul pentru care am ales să particip în cadrul Programului Erasmus+, al cărui beneficiar este Școala Gimnazială "Sf. Vineri", Municipiul Ploiești, la Cursul *ChatGPT and Basic AI Tools*, organizat de către Europass Teacher Academy la Florența, Italia, în perioada 12 – 17 august 2024.

În timpul cursului, am învățat să navighez prin instrumentele AI propuse, să-mi împărtășesc și să discut ideile cu partenerii de curs și să îmi creez propriile materiale de lecție. În plus, am fost sprijinită să inoviez și să creez sarcini originale care le vor permite elevilor mei să dezvolte gândire critică, comunicare și abilități de colaborare cu ajutorul inteligenței artificiale.

Mai mult, instrumentele AI prezentate în acest curs mă ajută în planificarea lecțiilor, diferențierea materialelor didactice și evaluarea formativă și sumativă.

Până la sfârșitul cursului, nu numai că am obținut o imagine de ansamblu teoretică a instrumentelor AI propuse, dar am fost implicați și în crearea și pregătirea sarcinilor cu diverse instrumente AI.

În timpul acestui curs, participanții au rezolvat sarcini practice care au inclus utilizarea diferitelor instrumente AI. Lista instrumentelor a fost actualizată în funcție de inovație și accesibilitate pentru școli și include: [ChatGPT](#), [DeepSeek](#), [Padlet](#), [Canva](#), [Google Earth](#), [Twee](#), [Quizalize](#), [Claude](#), [Mistral](#) și altele.

În cele ce urmează, voi aminti **15 instrumente AI pentru profesori**, utile în activitatea la clasă:

Planificarea lecției

[Eduaide](#): Ajută profesorii să creeze planuri de lecții, activități și rubrici de evaluare.

Twee: Ajută la generarea de texte, întrebări de înțelegere a cititului, subiecte de eseu, vocabular și exerciții de gramatică pentru a simplifica pregătirea lecției.

Diffit: generează materiale de învățare diferențiate pentru nevoile diverse ale elevilor.

MagicSchool: Ajută profesorii în sarcini precum planificarea lecțiilor, generarea de conținut și rescrierea materialelor pentru diferite niveluri de lectură

Genially: creează prezentări interactive, infografice și chestionare.

Prezentări

Curipod: îi ajută pe profesori să creeze lecții folosind instrumente precum sondaje, nori de cuvinte, întrebări deschise, desene și întrebări și răspunsuri.

Chestionare

Quizgecko: generează automat chestionare din conținutul existent.

Yippity: creează întrebări captivante deschise sau cu variante multiple din texte de referință, care acceptă engleza, spaniolă și italiană.

3D

Meshy: convertește rapid textul și imaginile în modele 3D, oferind o interfață ușor de utilizat.

Luma AI: convertește videoclipuri în obiecte 3D foarte detaliate folosind Neural Radiance Fields (NeRF).

Gamma: ajută la crearea de prezentări bazate pe inteligență artificială, economisind timp la formatare și design.

Generator de text

ChatGPT: Asistență cu generarea de conținut și suport pentru îndrumare.

Character.ai: creează personaje bazate pe inteligență artificială pentru învățarea interactivă și în diferite scopuri, cum ar fi practica lingvistică, interviuri și brainstorming.

Altele

Future Tools: ajută la căutarea și găsirea instrumentului AI potrivit pentru nevoi specifice prin filtrul ușor de utilizat.

Pinokio – AI Browser: simplifică instalarea și gestionarea instrumentelor AI pe diferite sisteme de operare cu instalări cu un singur clic.

Prin urmare, programele bazate pe inteligență artificială pot lua decizii, pot rezolva probleme, pot înțelege și crea limbaj natural și pot învăța din date.

Toate instrumentele enumerate mai sus vă vor putea economisi timp și vă vor îmbunătăți experiența de lucru. Ceea ce, la rândul său, îmbunătățește experiența de învățare a elevilor dumneavoastră.

Indiferent dacă aveți prima experiență cu AI sau că ați încercat deja diferite instrumente, sper că veți găsi ceva util în această listă.

În concluzie, integrarea inteligenței artificiale în procesul didactic nu înseamnă înlocuirea profesorilor, ci crearea unui mediu educațional mai eficient și adaptat nevoilor fiecărui elev. Prin utilizarea acestor tehnologii, profesorii pot îmbunătăți procesul de predare și pot pregăti mai bine elevii pentru provocările viitorului. Astfel, AI devine un aliat valoros în educația modernă, facilitând o învățare inteligentă și mai accesibilă pentru toți.

Bibliografie

https://www.teacheracademy.eu/?s=chatgpt+and+basic+tools&post_type=ta_courses

<https://www.teacheracademy.eu/blog/category/educational-tools-and-resources/>

