

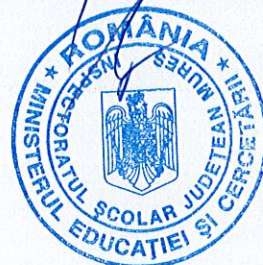


Nr 1772/20.02.2026

APROB,

Inspector școlar general,

prof. Paula-Maria DĂRĂBAN



Către

Unitățile de învățământ preuniversitar – liceu și gimnaziu

*În atenția doamnei/domnului director
În atenția tuturor profesorilor de gimnaziu*

Referitor la:

Proiectul**„Conținut AI - Școala din viitor pentru gimnaziu –
Exploratori în lumea Inteligenței Artificiale”**

Proiectul „Conținut AI - Școala din viitor pentru gimnaziu - Exploratori în lumea Inteligenței Artificiale” este o inițiativă a **Fundației Vodafone**, inclusă în programul **Școala din viitor**. Proiectul este implementat de Asociația CyberKnowledgeClub în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării. Scopul proiectului este sprijinirea profesorilor și elevilor în utilizarea inteligenței artificiale prin lecții digitale disponibile gratuit pe platforma scoaladinviitor.ro, venind astfel în întâmpinarea unei nevoi reale de formare, așa cum reiese dintr-un studiu recent al Fundației Vodafone. Conform acestuia, deși 70% dintre elevii români consideră că AI va fi esențială în cariera lor, doar 54% se simt pregătiți de școală, 40% cred că profesorii sunt competenți în domeniu, iar 72% au învățat despre AI în afara orelor de curs.

Lecțiile pot fi utilizate de orice profesor, la orice disciplină

Lecțiile de inteligență artificială sunt interdisciplinare și pot fi integrate de orice profesor, indiferent de disciplina predată. Nu este necesară o pregătire tehnică avansată, lecțiile fiind gândite ca suport educațional și punct de plecare pentru discuții și activități la clasă.

Inteligența artificială face parte din viața de zi cu zi a elevilor. Integrarea acesteia în educație contribuie la dezvoltarea competențelor digitale, a gândirii critice și la înțelegerea tehnologiilor moderne, pregătind elevii pentru viitor.

Pe platforma gratuită a Fundației Vodafone scoaladinviitor.ro puteți găsi:

- Lecții pentru elevi care pot fi parcurse de aceștia singuri
- Lecții proiectate să fie realizate la clasă de către profesor

Recomandări pentru profesori

- Este recomandat ca, înainte de transmiterea lecției către elevi, profesorul să parcurgă rapid lecția.
- Platforma nu necesită crearea de conturi.
- Se recomandă parcurgerea mai multor lecții pentru o înțelegere mai amplă a modului în care inteligența artificială poate fi integrată în educație.
- Profesorii trebuie să raporteze numărul de lecții ținute și numărul de elevi implicați.
- Lecțiile pot fi accesate direct, de pe orice dispozitiv conectat la internet (telefon, computer, tabletă, tablă inteligentă etc).

Profesorii care doresc să se înscrie în proiect, sunt rugați să completeze cele două tabele de înregistrare, și anume pentru profesori și pentru elevi.

Pentru ca proiectul să fie eligibil la nivel de județ, trebuie să conțină minim 7 profesori și minim 60 de elevi.

Înscrierile se pot face până la sfârșitul lunii februarie și prima săptămână a lunii martie.

Calendarul evenimentelor:

Februarie–martie 2026:

Recrutarea participanților, formarea cadrelor didactice, parcurgerea lecțiilor și încărcarea tabelelor cu participanții pe platforma ambasadiorilor până la 30 martie 2026.

Până la 30 aprilie 2026:

Realizarea unei postări în social media cu fotografii. Se va asigura menționarea cuvintelor-cheie recomandate: AI, #SkillsUploadJr, #ScoalaDinViitor, #ExploratoriAI, @FundatiaVodafone, Asociația Clubul Informaticii Economice - CyberKnowledgeClub.

Mai 2026:

Aplicarea chestionarelor post proiect.

Pentru informații suplimentare puteți suna inspector Szabó Zoltan, telefon 0743246868, e-mail: szabozoliposta@yahoo.com.

Inspector școlar,
Prof. Szabó Zoltan





CyberKnowledge Club
Clubul Informaticii Economice



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

școala din
viitor



Fundația
Vodafone

CONȚINUT AI PENTRU GIMNAZIU

Exploratori în lumea inteligenței artificiale



Ghidul profesorului



Introducere

Proiectul „Conținut AI - Școala din viitor pentru gimnaziu - Exploratori în lumea Inteligenței Artificiale” este o inițiativă a Fundației Vodafone, inclusă în programul [Școala din viitor](#). Proiectul este implementat de Asociația CyberKnowledgeClub în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării. Scopul proiectului este sprijinirea profesorilor și elevilor în utilizarea inteligenței artificiale prin lecții digitale disponibile gratuit pe platforma [scoaladinviitor.ro](#), venind astfel în întâmpinarea unei nevoi reale de formare, așa cum reiese dintr-un [studiu recent al Fundației Vodafone](#). Conform acestuia, deși 70% dintre elevii români consideră că AI va fi esențială în cariera lor, doar 54% se simt pregătiți de școală, 40% cred că profesorii sunt competenți în domeniu, iar 72% au învățat despre AI în afara orelor de curs.



Lecțiile pot fi utilizate de orice profesor, la orice disciplină

Lecțiile de inteligență artificială sunt interdisciplinare și pot fi integrate de orice profesor, indiferent de disciplina predată. Nu este necesară o pregătire tehnică avansată, lecțiile fiind gândite ca suport educațional și punct de plecare pentru discuții și activități la clasă.

Importanța utilizării inteligenței artificiale în educație

Inteligența artificială face parte din viața de zi cu zi a elevilor. Integrarea acesteia în educație contribuie la dezvoltarea competențelor digitale, a gândirii critice și la înțelegerea tehnologiilor moderne, pregătind elevii pentru viitor.



Pașii concreți pentru utilizarea la clasă

a) Alegerea unei lecții potrivite din lista disponibilă pe platforma gratuită a Fundației Vodafone [scoaladinviitor.ro](https://www.scoaladinviitor.ro). Lecțiile recomandate sunt:

1. Lecții pentru elevi care pot fi parcurse de aceștia singuri:

- Detectivii prejudecăților - Această lecție provoacă elevii să identifice stereotipurile ascunse în algoritmi, dezvoltându-le gândirea critică față de sursele de informare digitale: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/detectivii-prejudecatilor?fromList=true>
- Dileme etice în orașul IA - O explorare a provocărilor morale dintr-un viitor digitalizat, unde elevii sunt puși în fața unor decizii dificile privind impactul tehnologiei asupra societății: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/dileme-etice-in-orasul-ia?fromList=true>
- Ecotehnologia: separarea deșeurilor cu IA - Această lecție demonstrează cum inovația poate proteja mediul, explicând pe înțelesul elevilor procesul automatizat de sortare a deșeurilor cu ajutorul inteligenței artificiale: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/ecotehnologia-separarea-deseurilor-cu-ia?fromList=true>

2. Lecții proiectate să fie realizate la clasă de către profesor:

- Detectarea și înțelegerea prejudecăților în inteligența artificială - Un scenariu didactic menit să faciliteze discuțiile despre echitate, analizând modul în care datele părtinitoare pot influența deciziile luate de sistemele inteligente: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/detectarea-si-intelegerea-prejudecatilor-in-inteligentaartificiala?fromList=true>
- Experimentarea dilemelor etice în inteligența artificială - Această lecție ghidează profesorul în moderarea unor dezbateri esențiale despre responsabilitatea morală și deciziile complexe luate de sistemele autonome: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/experimentarea-dilemelor-etice-in-inteligenta-artificiala?fromList=true>
- Utilizări pozitive ale IA: reciclarea cu ajutorul rețelelor neuronale - O prezentare aplicată a modului în care rețelele neuronale pot eficientiza reciclarea, oferind un exemplu concret și constructiv de utilizare a tehnologiei pentru binele comun: <https://www.scoaladinviitor.ro/activitati/utilizari-pozitive-ale-ia-reciclarea-cu-ajutorul-retelelor-neuronale?fromList=true>

b) Parcurgerea activității anterior derulării la clasă sau transmiterii lecției către elevi în vederea înțelegerii conceptelor și instrumentelor propuse.

Recomandări pentru profesori

- Este recomandat ca, înainte de transmiterea lecției către elevi, profesorul să parcurgă rapid lecția.
- Platforma nu necesită crearea de conturi.
- Se recomandă parcurgerea mai multor lecții pentru o înțelegere mai amplă a modului în care inteligența artificială poate fi integrată în educație.
- Profesorii trebuie să raporteze numărul de lecții ținute și numărul de elevi implicați.
- Lecțiile pot fi accesate direct, de pe orice dispozitiv conectat la internet (telefon, computer, tabletă, tablă inteligentă etc).



Tabel de înregistrare a elevilor participanți în programul “Exploratori în lumea inteligenței artificiale”

Fiecare Ambasador IA trebuie să înregistreze minimum 60 elevi (recomandat 75) în acest tabel.

Nr. crt.	Nume	Prenume	Școala	Localitatea	Clasa
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
12					
13					

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					

Mențiuni:

- Tabelul se completează lizibil, cu date corecte și complete. Se pot adăuga rânduri suplimentare dacă e nevoie.
- Tabelul completat va fi scanat și încărcat pe platforma ambasadorilor, conform calendarului proiectului.

<https://scoaladinviitor.cyberknowledgeclub.org/>

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

Tabel de înregistrare a profesorilor participanți în programul “Exploratori în lumea inteligenței artificiale”

Fiecare Ambasador IA trebuie să înregistreze minimum 7 profesori (recomandat 10) în acest tabel.

Nr. crt.	Nume	Prenume	Școala	Localitatea	Disciplina predată	Telefon mobil
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Nume si prenume ambasador:..... Semnatura Data.....

Mențiuni:

- Tabelul se completează lizibil, cu date corecte și complete. Se pot adăuga rânduri suplimentare dacă e nevoie.
- Tabelul completat va fi scanat și încărcat pe platforma ambasadorilor, conform calendarului proiectului.

<https://scoaladinviitor.cyberknowledgeclub.org/>