

Inteligența Artificială (IA)

Descoperă cum micii noștri prieteni digitali ne fac viața mai ușoară în fiecare zi!

Prezentare pentru Clasa a IV-a

Ce este, de fapt, IA?

Nu este magie, ci o super-tehnologie!

Un creier digital prietenos



Învățăm împreună!

Imaginează-ți că IA este ca un "creier digital" care nu doarme niciodată. Ea învață din date, la fel cum tu înveți din cărți și experiențe.

Cu cât îi oferim mai multe informații corecte, cu atât devine mai inteligentă și ne poate ajuta mai bine.

Prietenii noștri care vorbesc

Asistenții vocali

Ai spus vreodată "Hey Siri" sau "OK Google"? Aceștia sunt asistenți virtuali care folosesc IA pentru a-ți înțelege vocea.



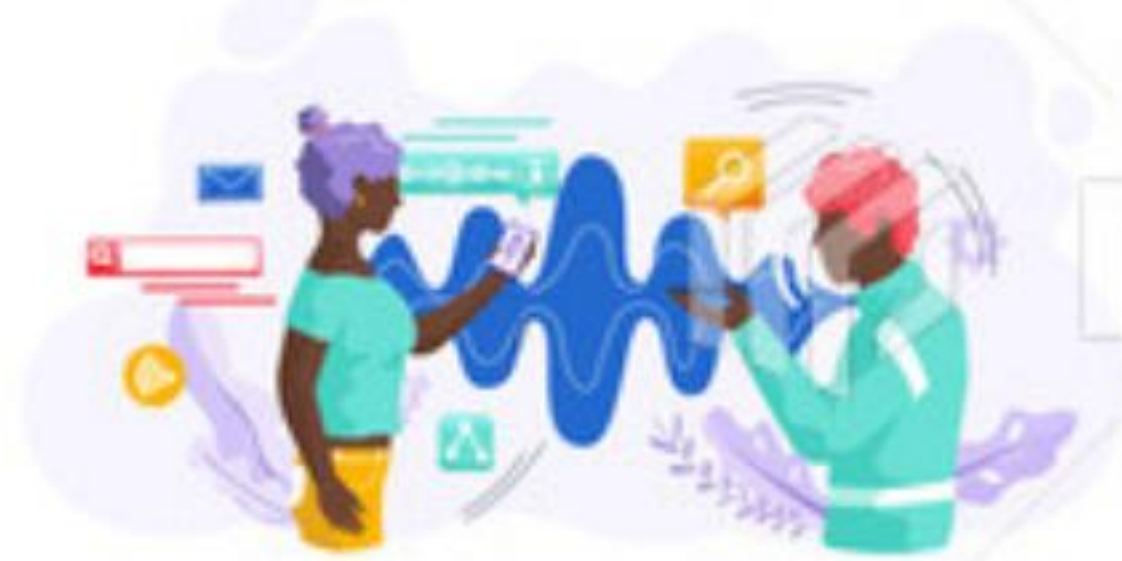
Îți pun muzica preferată.



Îți spun cum este vremea afară.



Îți spun glume când ești trist.



pixtastock.com - 97228201

IA în lumea distracției



YouTube

IA știe ce videoclipuri îți plac și îți recomandă altele asemănătoare pentru a te distra.



Jocuri Video

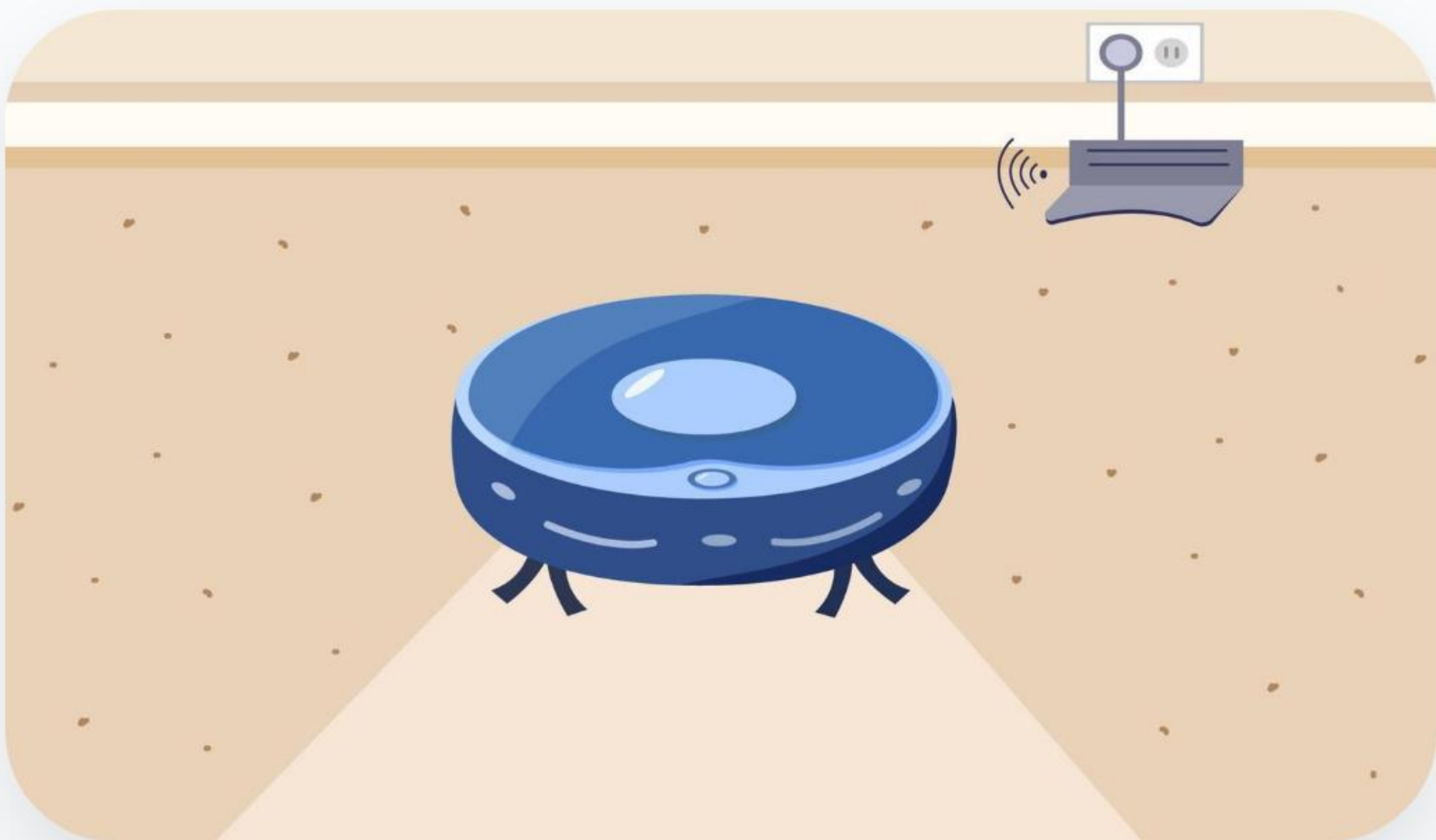
Personajele din jocuri care nu sunt controlate de oameni folosesc IA pentru a acționa inteligent.



Netflix

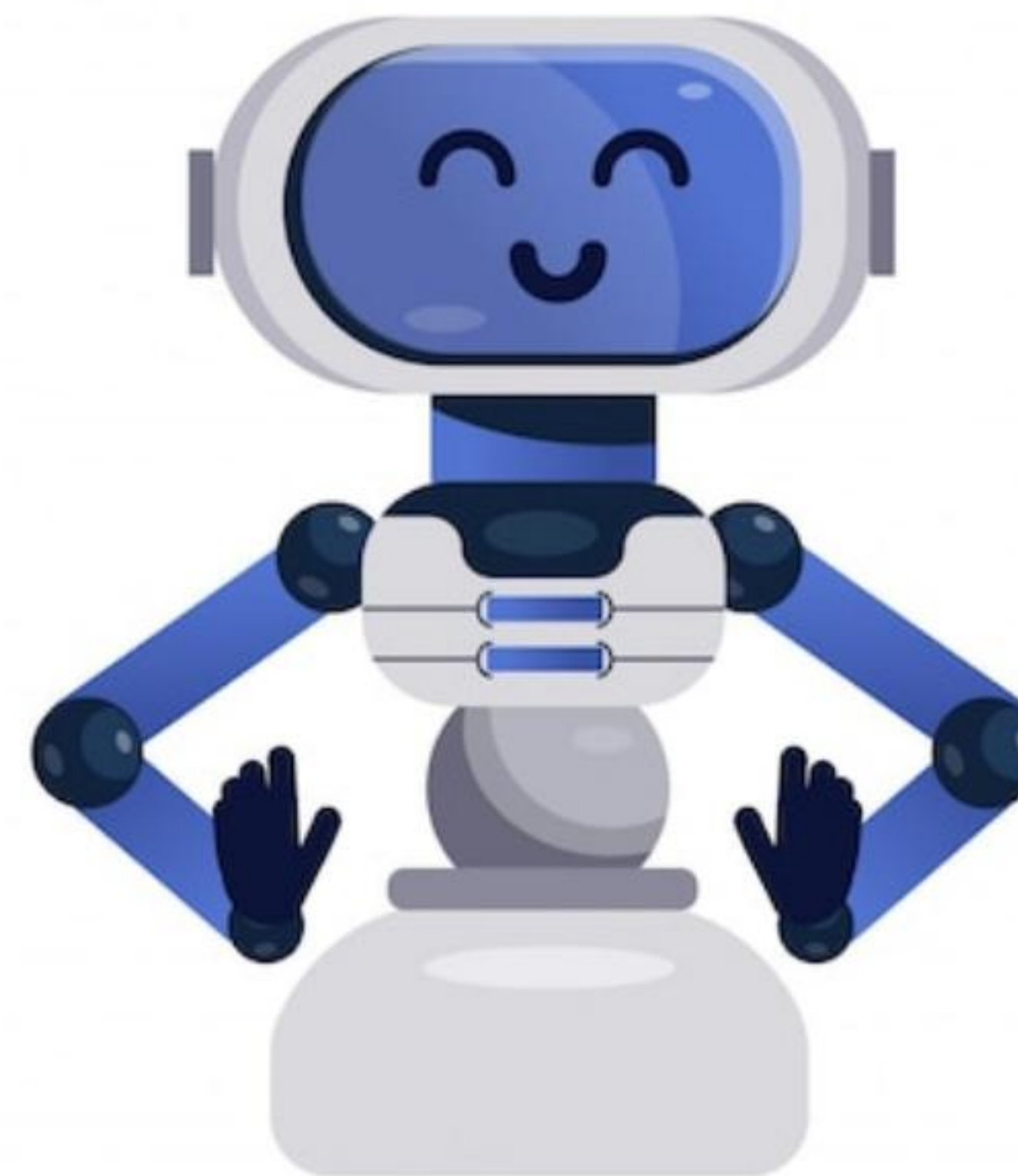
Îți propune filme și desene animate noi bazându-se pe cele pe care le-ai vizionat deja.

Ajutoarele noastre de acasă



Roboții care fac curat

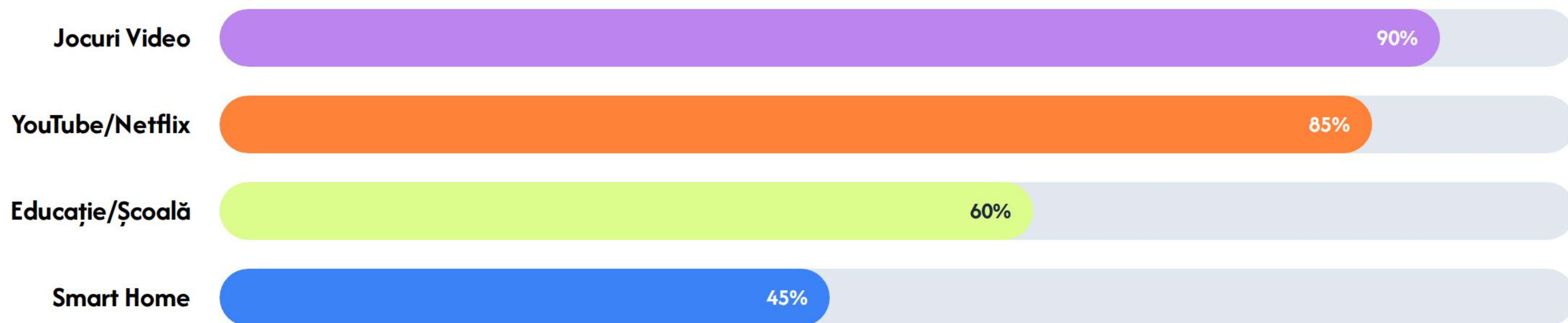
Aspiratoarele robot folosesc IA pentru a "vedea" obstacolele și pentru a învăța harta camerei tale, astfel încât să nu se lovească de mobilă.



Case inteligente

Luminile care se aprind singure sau termostatele care știu când să facă mai cald în casă sunt tot exemple de tehnologie inteligentă.

Unde întâlnim IA mai des?



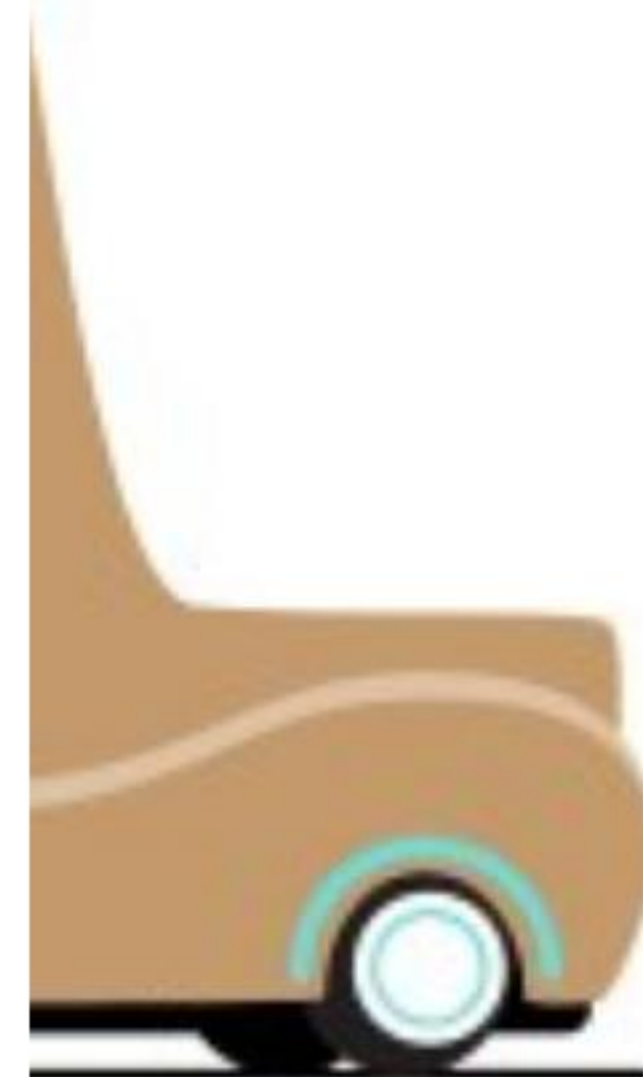
Majoritatea copiilor folosesc IA zilnic în timp ce se joacă sau urmăresc videoclipuri!

Mașinile viitorului

Se conduc singure!

Mașinile autonome (ca Tesla) folosesc IA și camere video pentru a vedea semnele de circulație și pietonii.

Acestea pot lua decizii într-o fracțiune de secundă pentru a păstra pasagerii în siguranță, mult mai rapid decât un om!



Cum ne ajută IA la școală?

-  **Traduceri:** Poți vorbi cu oameni din toată lumea folosind aplicații de traducere instantanee.
-  **Explicații:** Aplicații precum ChatGPT îți pot explica lecții grele în cuvinte simple.
-  **Personalizare:** Fiecare elev învață în ritmul lui, iar IA poate adapta exercițiile pentru tine.



Puterea incredibilă a IA

1 Mil.

Operații pe secundă

Mai rapid decât fulgerul!

Inteligența Artificială poate procesa cantități uriașe de informații mult mai repede decât orice bibliotecă din lume.

Acest lucru ne ajută să găsim răspunsuri imediat și să rezolvăm probleme pe care oamenii le-ar face în ani de zile!

O zi obișnuită alături de IA

08:00

Alarma inteligentă te trezește exact când trebuie.

14:00

Cauți informații pentru proiectul de la școală.

18:00

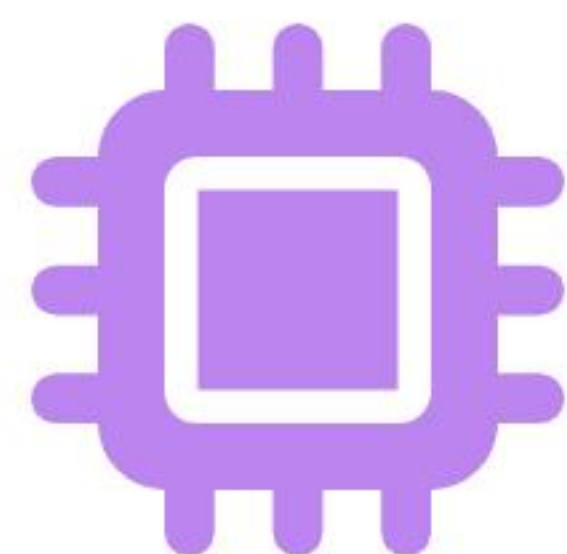
Te joci jocul preferat cu inamici inteligenți.

20:00

Robotul aspirator termină curățenia în cameră.

Ai întrebări?

Tehnologia este viitorul nostru, haide să-l descoperim împreună!



www.descopera-ia.ro | scoala-ta@viitor.ro

Image Sources



https://png.pngtree.com/png-clipart/20250415/original/pngtree-creative-brain-with-colorful-gears-and-tools-depicting-innovation-png-image_20818526.png

Source: [pngtree.com](https://png.pngtree.com/)



<https://en.pimg.jp/097/228/201/1/97228201.jpg>

Source: www.pixtastock.com



https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/011/110/186/non_2x/robot-vacuum-cleaner-the-interior-of-the-room-the-concept-of-home-cleaning-and-automation-of-household-remote-charging-station-illustration-of-a-flat-cartoon-style-vector.jpg

Source: www.vecteezy.com



https://img.freepik.com/premium-vector/chatbot-character-friendly-robot-isolated-kids-vector-illustration-flat-style-cheerful-chatbot-smiling-android-toy-cute-robot-character-online-bot-assistant_124507-8204.jpg

Source: www.freepik.com



<https://cdn.vectorstock.com/i/500p/39/36/futuristic-capsule-car-vector-57153936.jpg>

Source: www.vectorstock.com



<https://learningmole.com/wp-content/uploads/2025/08/v2-ljijg-du9ll.jpg>

Source: learningmole.com