



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA

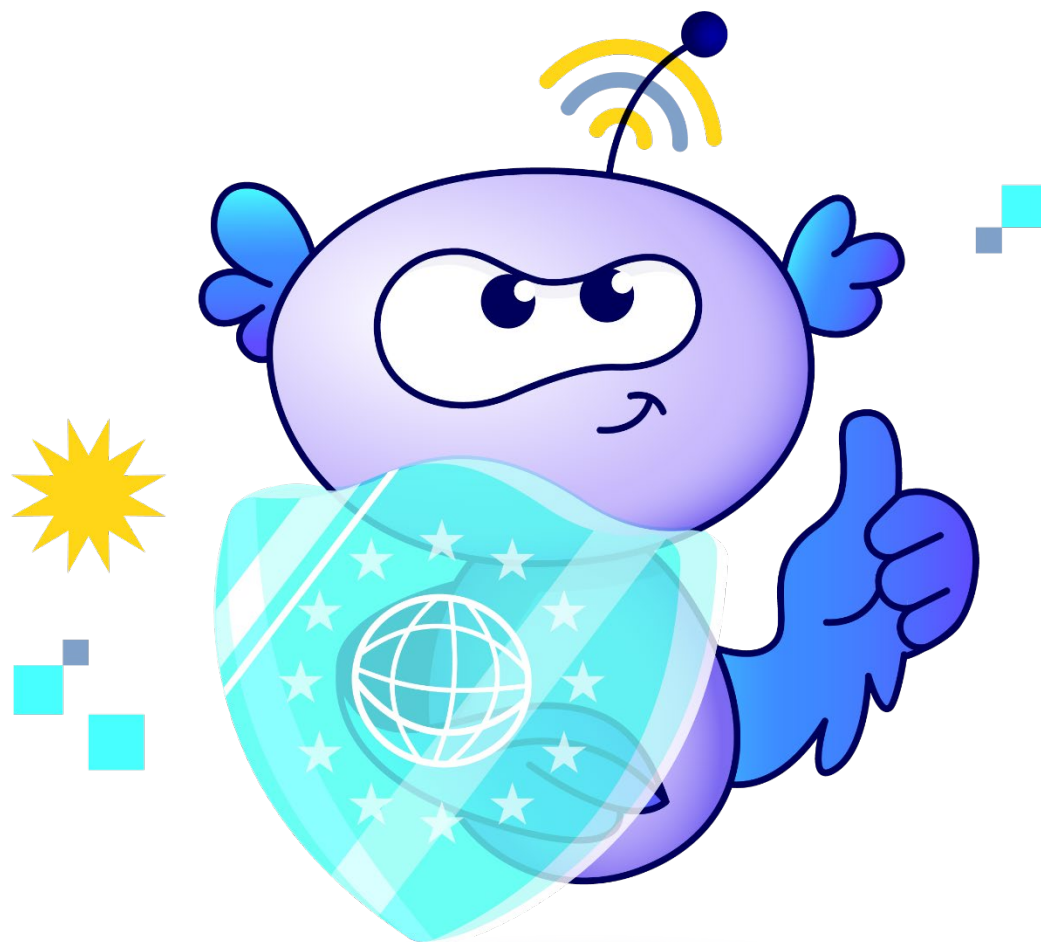


[hAI să utilizăm IA în siguranță!]

RESURSĂ EDUCAȚIONALĂ
PENTRU LUCRUL CU ELEVI
DIN CICLUL **PRIMAR**

La lecția de astăzi, haideți să:

- explicăm **noțiunea** de Inteligență Artificială (IA);
- exemplificăm **situații** când IA nu este potrivită sau chiar periculoasă;
- identificăm **acțiuni sigure** în interacțiunea cu IA;
- identificăm **persoane de încredere** și rolul acestora pentru o utilizare în siguranță a IA.



Faceți cunoștință cu **ALLY!**

Ally este o bufniță drăgălașă care promovează bunătatea, siguranța și încrederea în mediul online.

Lui Ally îi place să-și facă prieteni și vrea să prietenească cu voi!



Să vă spun povestea mea!

Eu mă numesc **Ally**.

Sunt o bufniță veselă, curioasă și prietenoasă.

Sunt pasionată de călătorii. Îmi place să cunosc locuri noi. Pentru a vizita aceste locuri, eu călătoresc foarte mult. Nu călătoresc cu trenul, avionul sau autobuzul. Călătoresc online. Adică virtual.

În fiecare zi, sora mea mai mare îmi arată pe telefon poze și video cu noi orașe, castele și terenuri de joacă din diferite țări. Urmăresc foarte atentă cum face ea acest lucru. Ce butoane apasă. Ce scrie și altele.

Continuarea poveștii mele...

Într-o zi, când sora mea era foarte ocupată, am hotărât să călătoresc puțin singură.

I-am cerut permisiunea să-i folosesc telefonul.

De această dată am dorit să văd un loc pe care l-am visat. Sora mi-a spus că datorită tehnologiilor putem vedea și ceea ce nu există în realitate. Am selectat ceea ce știam că trebuie să selectez. Am scris câteva cuvinte și ... m-am speriat.

Tehnologia nu m-a înțeles. A creat o imagine care nu îmi plăcea deloc. Nu i-am spus surorii nimic. Părinții m-au întrebat ce s-a întâmplat. Nu le-am povestit nici lor nimic.



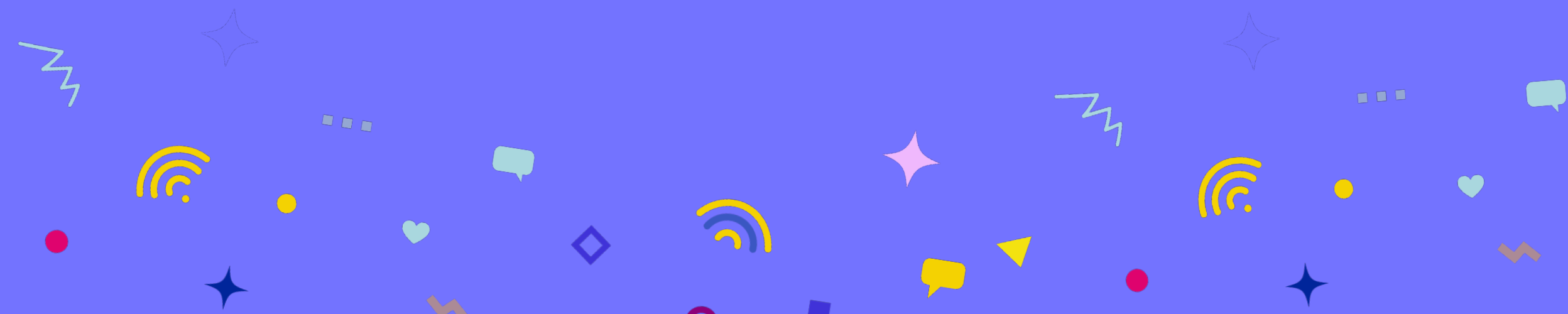


Să discutăm
despre Ally!



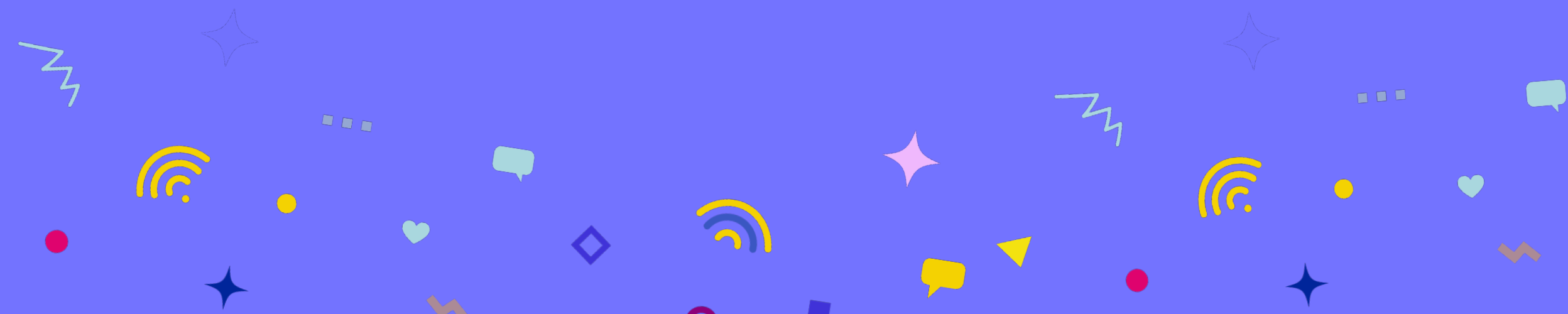
1

Ce ați aflat nou
despre prietena
noastră Ally?



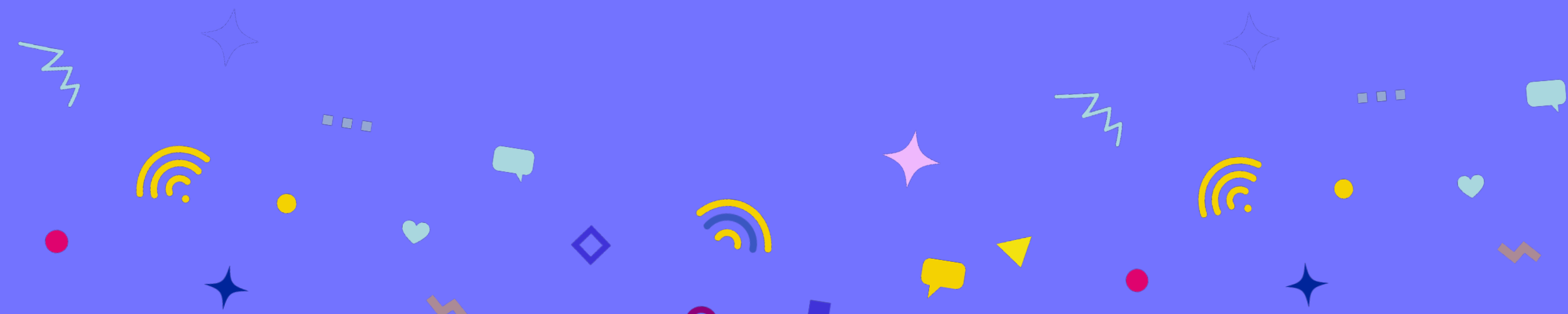
2

Ce fel de
călătorii
facea Ally?



3

Cine o însoțea
pe Ally în
aceste călătorii?



4

A fost o idee
bună ca Ally
să călătorească
singură?



5

De ce Ally a
văzut o imagine
care a speriat-o
și care nu i-a plăcut?





Să învățăm!

Să învățăm!

Mulți copii folosesc tehnologiile (*telefoane, tablete, computere, etc.*) pentru a afla lucruri noi, a călători virtual, a se distra, a se împrieteni cu alți utilizatori copii, a pregăti informații pentru sarcinile de la școală, a crea ceva nou.

Tu pentru ce utilizezi tehnologia?



Să învățăm! / 2

O **aplicație în telefon** este ca o ușă pe dispozitivul nostru, pe care dacă o deschidem putem realiza diferite sarcini.

De la copiii mai mari sau adulți putem auzi și cuvântul „program”.

Tu ce aplicație folosești mai des?



Să învățăm! / 3

Tehnologia deșteaptă/avansată care face diferite sarcini complicate poate gândi foarte rapid.

Ea poate oferi răspunsuri la întrebări, crea sau genera imagini și chiar filmulețe, folosi informații pe care i le dăm pentru a învăța despre noi și a afla lucruri despre noi. Această tehnologie se numește **inteligență artificială (IA)**



Să învățăm! / 4

Tehnologia deșteaptă sau **Inteligența Artificială** nu înțelege întotdeauna exact ceea ce îi cerem să facă. Se întâmplă să greșească.

Ți s-a întâmplat să vezi acasă situații în care tehnologia să greșească ceva?



JOC

Carduri verzi. Carduri roșii.

Ally va folosi diferite aplicații la telefon împreună cu sora mai mare sau părinții.

Ally va ține în secret situația că a văzut ceva ce a speriat-o.

Ally va descărca singură aplicații cu Inteligență Artificială.

Ally va întreba sora mai mare sau părinții despre cum trebuie să folosească corect și sigur diferite aplicații din telefon.

Ally va încerca repetat să caute în telefon locul visat.

Ally va povesti imediat părinților dacă va vedea ceva urât sau neplăcut în telefon sau alt dispozitiv.

Important să ținem minte!

- Pentru a învăța să folosească corect tehnologia, copiii au nevoie de o persoană mai informată și pregătită alături care cunoaște și observă unele lucruri despre care copiii mai mici nu pot cunoaște.
- Nu toate aplicațiile din telefon care conțin jocuri, IA și nu toate platformele de pe Internet pe care căutăm anumite informații sunt potrivite pentru copii.
- Aplicațiile care folosesc Inteligența Artificială sunt asemănătoare cu niște mașini cu care, noi, utilizatorii, comunicăm. Nu este corect și nu este bine să comunicăm cu orice mașină de acest fel.



Important să ținem minte!

- **Nu este o idee bună** atunci când copiii încearcă să repete o acțiune ce le-a adus emoții neplăcute anterior. Situația se poate repeta.
- **Nu este bine** atunci când copiii au secrete față de aceste persoane. În special dacă au avut o experiență neplăcută sau cineva îi roagă insistent să păstreze acest secret.



Dacă ți se întâmplă ceva neplăcut pe internet, vorbește întotdeauna cu o persoană mai mare despre asta. Ei te vor ajuta.



Ce a fost mai departe în povestea mea?

Nu mă simțeam chiar bine. Nu am mai rugat-o pe sora mea să vedem alte locuri în telefon. Nu mai doream nici să mai caut ceva singură. Părinții au observat că sunt tristă și au insistat să le povestesc ce s-a întâmplat. De data aceasta am hotărât să le spun adevărul.

Și numai după ce le-am povestit am aflat lucruri noi și interesante despre tehnologie, în special despre Inteligența Artificială.

Vreți să cunoașteți și voi aceste lucruri interesante?

curiozități

despre Inteligența
Artificială (IA)



#1

Inteligența Artificială
oferă răspunsuri în baza
informațiilor primite de
la utilizatori.



#2

IA mai performantă
poate imita o discuție pe
care o putem avea cu o
persoană reală *(părinți, prieteni,
colegi, rude, etc.)*.



#3

IA nu poate cunoaște
ce are nevoie sau ce
este mai bun pentru
un copil.



#4

Aplicațiile cu IA pot avea restricții pentru copiii de vârstă mică.



EXERCİȚIU

Provocare pentru chat GPT

Întrebare potrivită sau nepotrivită pentru chat GPT?

Câtă
mâncare
pot da pisicii
mele?



**ÎNTREBARE
POTRIVITĂ**

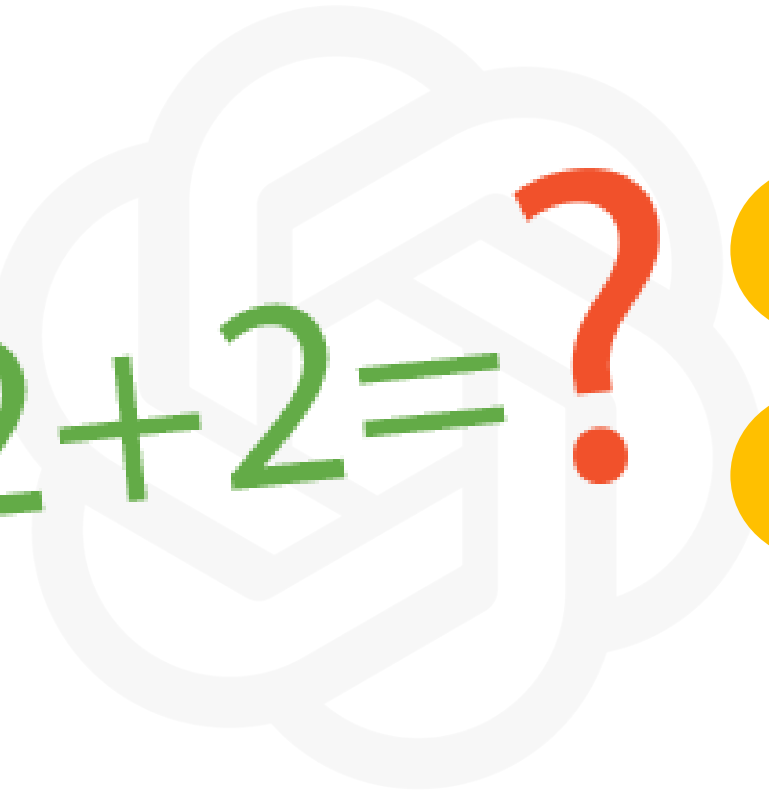
**ÎNTREBARE
NEPOTRIVITĂ**

EXERCİȚIU

Provocare pentru chat GPT

Întrebare potrivită sau nepotrivită pentru chat GPT?

Care este
rezolvarea
acestui
exercițiu?


$$2 + 2 = ?$$

ÎNTREBARE
POTRIVITĂ

ÎNTREBARE
NEPOTRIVITĂ

EXERCİȚIU

Provocare pentru chat GPT

Întrebare potrivită sau nepotrivită pentru chat GPT?

Care este
distanța
până la
soare?



**ÎNTREBARE
POTRIVITĂ**

**ÎNTREBARE
NEPOTRIVITĂ**

EXERCİȚIU

Provocare pentru chat GPT

Întrebare potrivită sau nepotrivită pentru chat GPT?

Cu cine nu trebuie să prietenesc?



**ÎNTREBARE
POTRIVITĂ**

**ÎNTREBARE
NEPOTRIVITĂ**

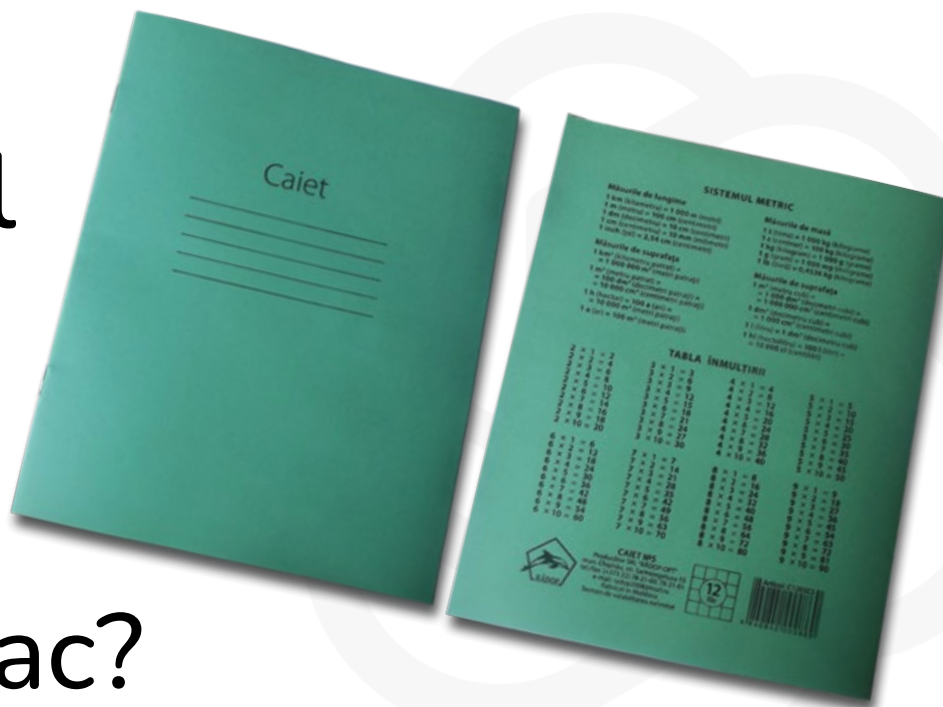
ÎMPREUNĂ PENTRU
UN INTERNET MAI BUN!

EXERCİȚIU

Provocare pentru chat GPT

Întrebare potrivită sau nepotrivită pentru chat GPT?

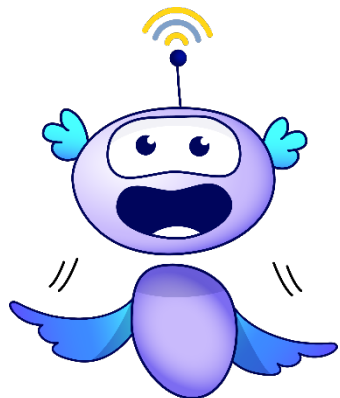
Dacă am uitat caietul cu temele rezolvate acasă, ce trebuie să fac?



**ÎNTREBARE
POTRIVITĂ**

**ÎNTREBARE
NEPOTRIVITĂ**

Privește imaginea și continuă fraza...



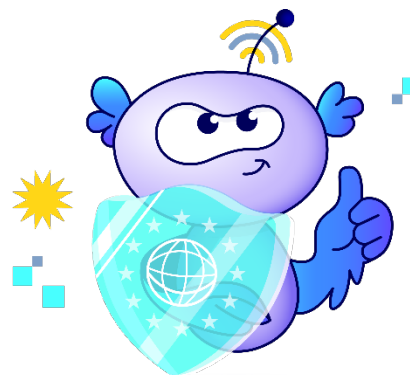
Bufnița Ally a avut o problemă când ...



Ea a vrut să ascundă acest lucru pentru că ...



Ea totuși le-a povestit părinților și a aflat că...

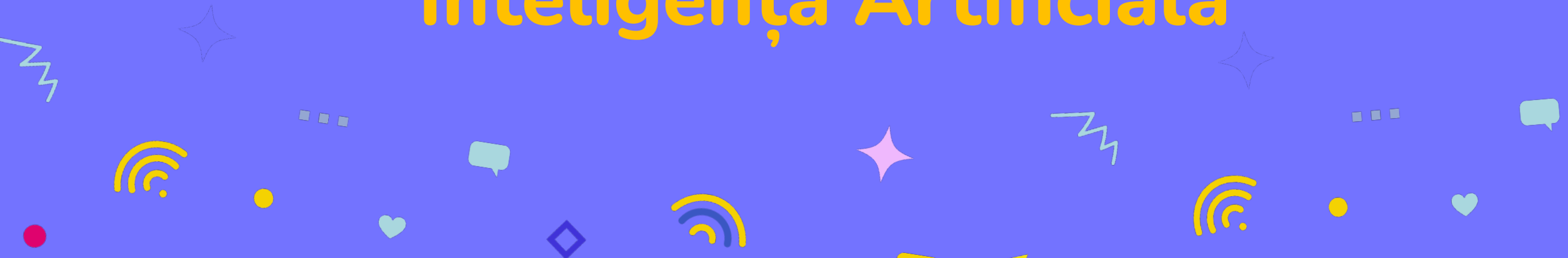


Bufnița Ally se simte în siguranță atunci când ...



Reprezintă printr-un desen
cum îți imaginezi că ar putea arăta
mașina pe nume

Inteligența Artificială



Nu uita că poți **CERE AJUTOR!**



- Părinți, rude sau alți adulți de încredere;
- Învățătoare;
- Platforma www.siguronline.md
- Serviciul Telefonul Copilului - 116 111.



Oamenii dragi ție pot fi
prieteni mai buni decât
Inteligența Artificială!



EXPLOREAZĂ!



ÎMPREUNĂ PENTRU UN INTERNET MAI BUN!



Descarcă scriptul acestei prezentări!

<https://yurl.lastrada.md/cot4n>