

REZUMAT

"Autobuzul magic este o renumită serie de cărți despre subiecte din domeniul științei, explicate pe înțelesul copiilor. Elevii din clasa domnișoarei Frizzle, o învățătoare pasionată de știință și cu foarte mult entuziasm, au parte de o aventură fantastică datorită unui autobuz școlar foarte neobișnuit, care se poate mări sau micșora și poate călători în corpul uman.

Ce sunt celulele? Ce este sângele? Cum funcționează stomacul? Copiii vor afla răspunsuri străbătând corpul alături de alți colegi imaginari și de domnișoara Frizzle."

Sursa: Libris.ro

Autobuzul magic - În interiorul corpului uman de Joanna Cole

INFORMAȚII DESPRE CARTE

- Autor: Joanna Cole
- Ilustrator: Bruce Degen
- Vârsta: 6-10 ani
- Tip text: ficțiune
- Editura: Portocala albastră
- Vocabular: trilioane, lamelă, iod, a se contracta.
- Vocabular specific: ierbivor, carnivor, omnivor, celulă, celule pulmonare, celule musculare, celule cerebrale, microscop, papile gustative, digestie etc.

ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE

Activități prelectură

Văd.../ Cred că.../ Mă întreb...

Activități în timpul primei lecturi a textului

Predicții

Activități în timpul lecturilor repetate

Axa principalelor evenimente

Banca de cuvinte

Harta corpului uman



Autobuzul magic În interiorul corpului uman de Joanna Cole și Bruce Degen

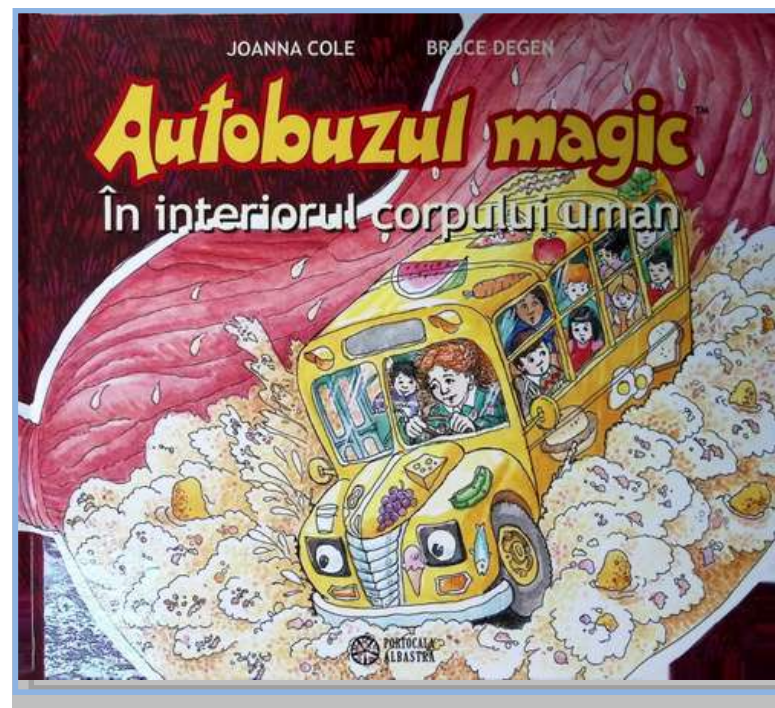
Predicții pe copertă

Completează enunțurile de mai jos,
folosindu-te de imagine.

Văd _____

Cred că _____

Mă întreb _____



Profesor: Elena Vlad

Școala: Gimnazială nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune

The See Think Wonder thinking routines was developed by Project Zero, a research center at the Harvard Graduate School of Education.

Autobuzul magic În interiorul corpului uman

de Joanna Cole, Bruce Degen

Privește imaginea alăturată, apoi completează enunțurile de mai jos.

Văd.....

Cred că.....

Mă întreb.....



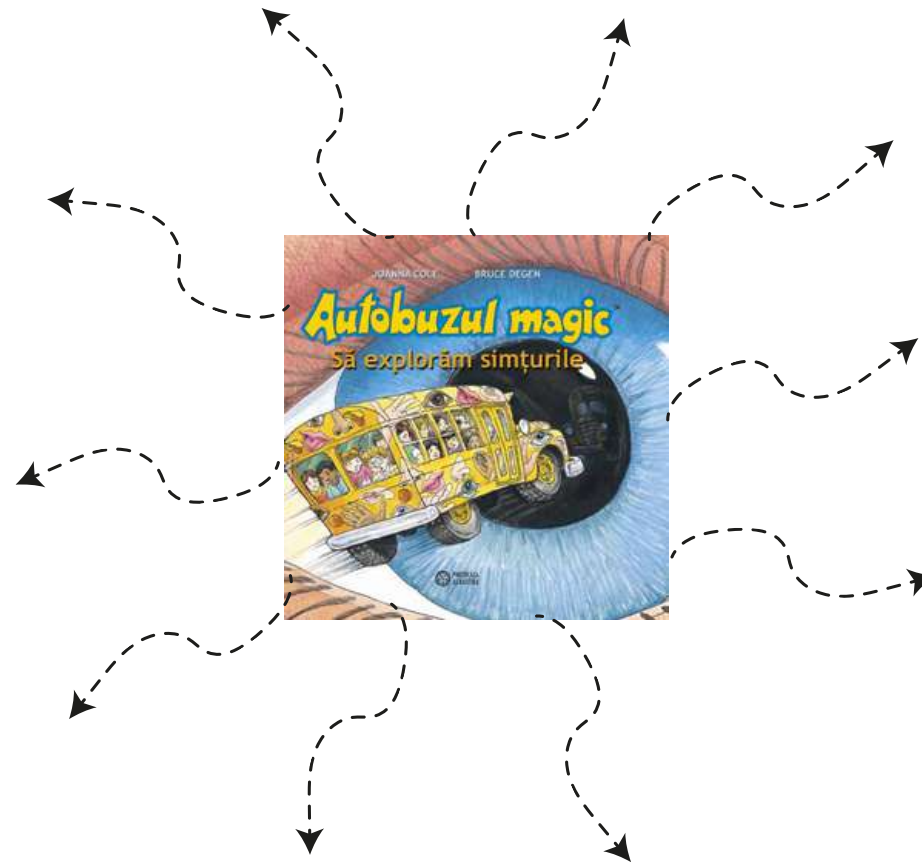
Profesor: Iorga Simona
Școala: Liceul Tehnologic nr. 1, Balș
Cluster: Olt
Aria de intervenție: Comprehensiune și Vocabular

Autobuzul magic În interiorul corpului uman

de Joanna Cole, Bruce Degen

Brainstorming

Completează organizatorul grafic de mai jos cu cuvinte care crezi că au legătură cu textul.



Profesor: Manda Carmen Maria

Cluster: Olt

Aria de intervenție: Comprehensiune

Autobuzul magic În interiorul corpului uman

de Joanna Cole, Bruce Degen

Știu...Vreau să știu...Am aflat...

Notează în tabel ceea ce știi și ceea ce vrei să știi despre corpul uman. După ce vei citi textul, completează rubrica "Am aflat".

Știu...	
Vreau să știu...	
Am aflat...	

Profesor: Iorga Simona

Școala: Liceul Tehnologic nr. 1, Balș

Cluster: Olt

Aria de intervenție: Comprehensiune și Vocabular



Autobuzul magic În interiorul corpului uman de Joanna Cole și Bruce Degen

Imaginează-ți că ești într-un autobuz magic.
Unde ai vrea să călătorești?



Motivează alegerea făcută.

Profesor: Elena Vlad

Școala Gimnazială nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

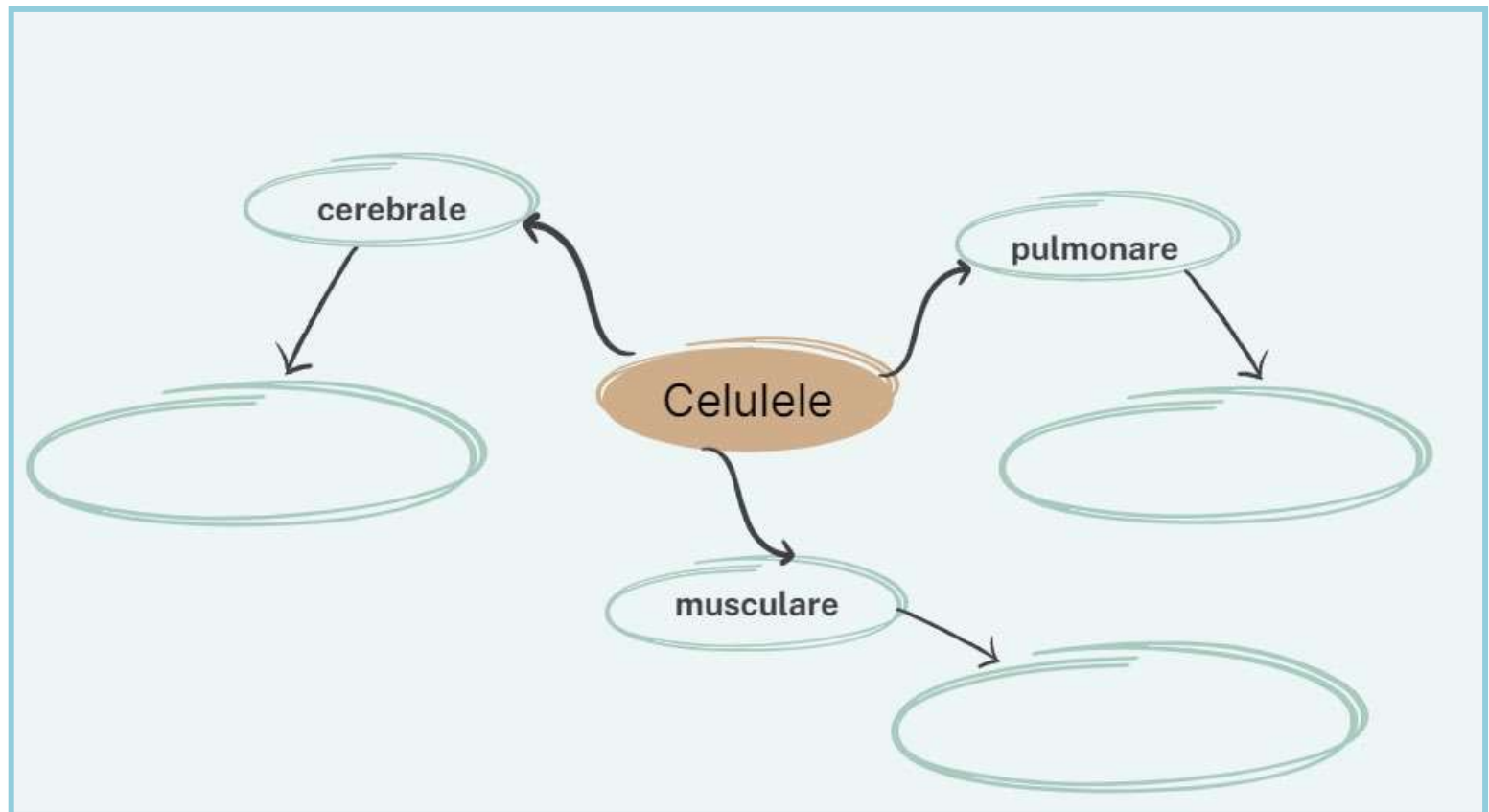
Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune



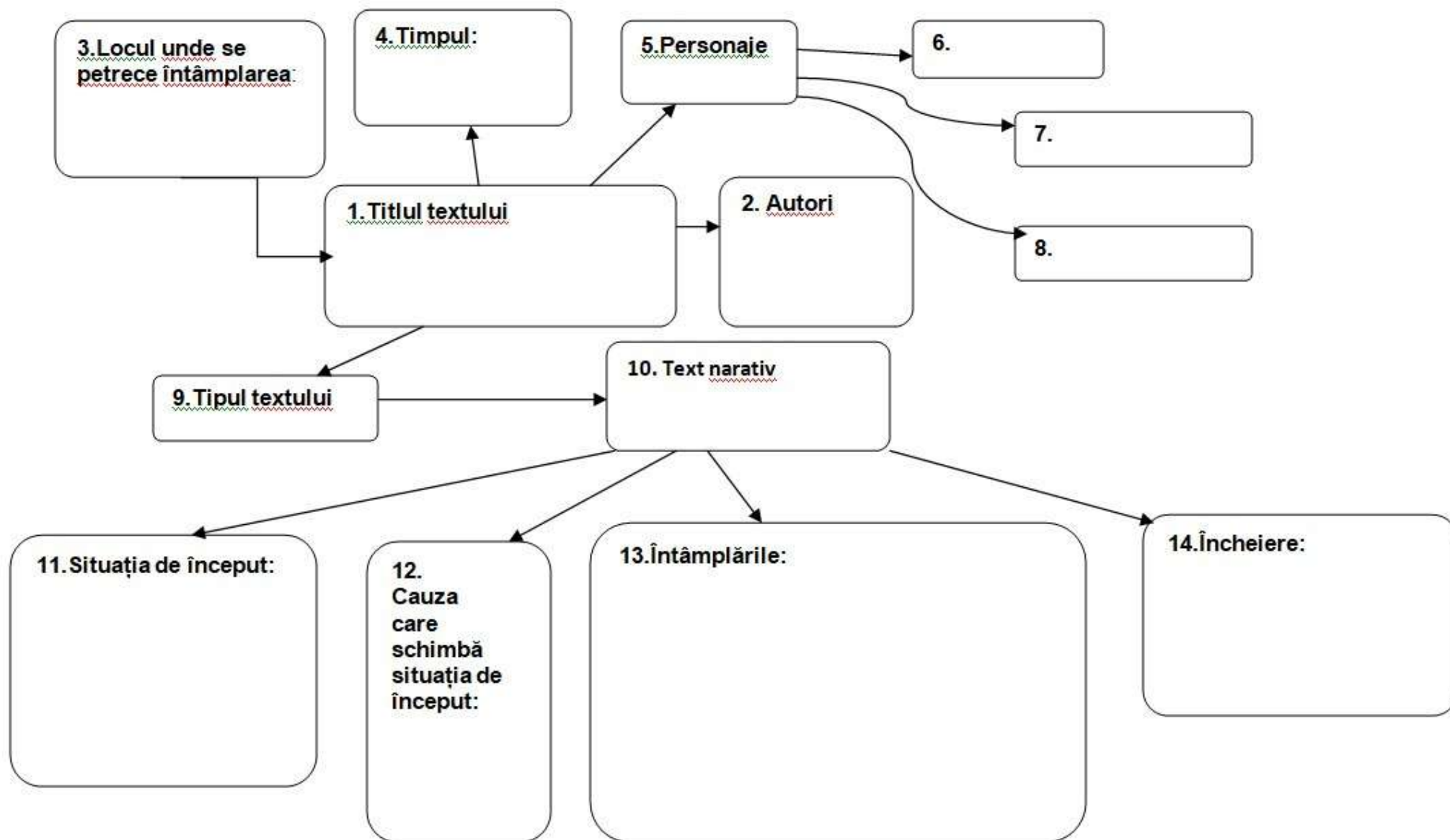
Autobuzul magic
În interiorul corpului uman
de Joanna Cole și Bruce Degen

Scris
în spațiile
goale rolul
pe care
îl are fiecare
tip de celulă.



Profesor: Elena Vlad
Școala Gimnazială Nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa
Cluster: Dâmbovița
Aria de intervenție: Comprehensiune

Completează casetele cu informații din textul citit.



Profesor: Elena Vlad

Școala: Gimnazială nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune



Autobuzul magic În interiorul corpului uman de Joanna Cole și Bruce Degen

Personaje

Înșușirile personajului pot fi prezentate de povestitor, de alte personaje sau reies din vorbele, faptele sau gândurile sale.

Completează tabelul alăturat pentru a descoperi personajul Arnold.

Ce am aflat despre Arnold?- secvențe din text	Cum am aflat?(din vorbele, faptele, gesturile lui Arnold/din vorbele povestitorului/altor personaje)	Cum era Arnold? Ce însușiri se desprind?
„Azi vom învăța despre noi înșine. Ar trebui să te intereseze, Arnold.”		
„Da, de-abia aștept...”	din vorbele lui Arnold	
„Mie îmi trebuie o grămadă de energie doar ca să rezist la orele domnișoarei Frizzle.”		
„Încă mai stătea la masa de picnic, visând cu ochii deschiși, în timp ce mânca dintr-o pungă de pufuleți.”		
„Mă întreb unde e Arnold acum.”	din vorbele altor personaje	
„Îți dau la schimb aceste minunate crochete de pește dacă îmi dai acel sandviș oribil cu unt de arahide.”		
„Arnold chiar e pasionat de pufuleții aceia.”		
„Nu prea mă simt bine. Cred că e de la ceva ce am mâncat”		
„Vai! M-am pierdut de ceilalți!”		
„Să vedem...Domnișoara Frizzle conducea în direcția aceea către muzeu, deci școala noastră e, probabil, în direcția opusă.”		
„Dar unde ați fost?”		
„Nu cumva să-i dai idei!”		

Profesor: Elena Vlad

Școala Gimnazială nr. 4 ”Elena Donici Cantacuzino”, Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune



Autobuzul magic
În interiorul corpului uman
de Joanna Cole și Bruce Degen

Cauză-efect

Completează casetele goale pentru a realiza legătura dintre cauză și efect.

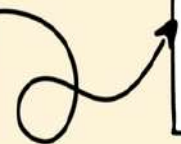
Când eritrocitele (globulele roșii) primesc oxigen proaspăt,

Dacă intestinele ar fi întinse, și nu încolăcite ca un ghem,

Cu cât ești mai activ,

Dacă ceva îți gădilă interiorul nasului,

Uneori, stomacul se contractă chiar dacă nu are prea multă mâncare. Atunci,



Empty box for the effect of the first cause.

Empty box for the effect of the second cause.

Empty box for the effect of the third cause.

Empty box for the effect of the fourth cause.

Empty box for the effect of the fifth cause.

Profesor: Elena Vlad

Școala Gimnazială nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune



Autobuzul magic
În interiorul corpului uman
de Joanna Cole și Bruce Degen

Notițe de 3 stele



Completează
tabelul alăturat,
scriind impresiile
tale după citirea
textului.

**Pune
o întrebare.**

**Scrie
un comentariu.**

**Realizează
o conexiune.**

Profesor: Elena Vlad

Școala Gimnazială Nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune

**Axa principalelor
evenimente**

intestinul
subțire

plămâni

coloana
vertebrală

creier

stomac

cavitatea
nazală

inimă

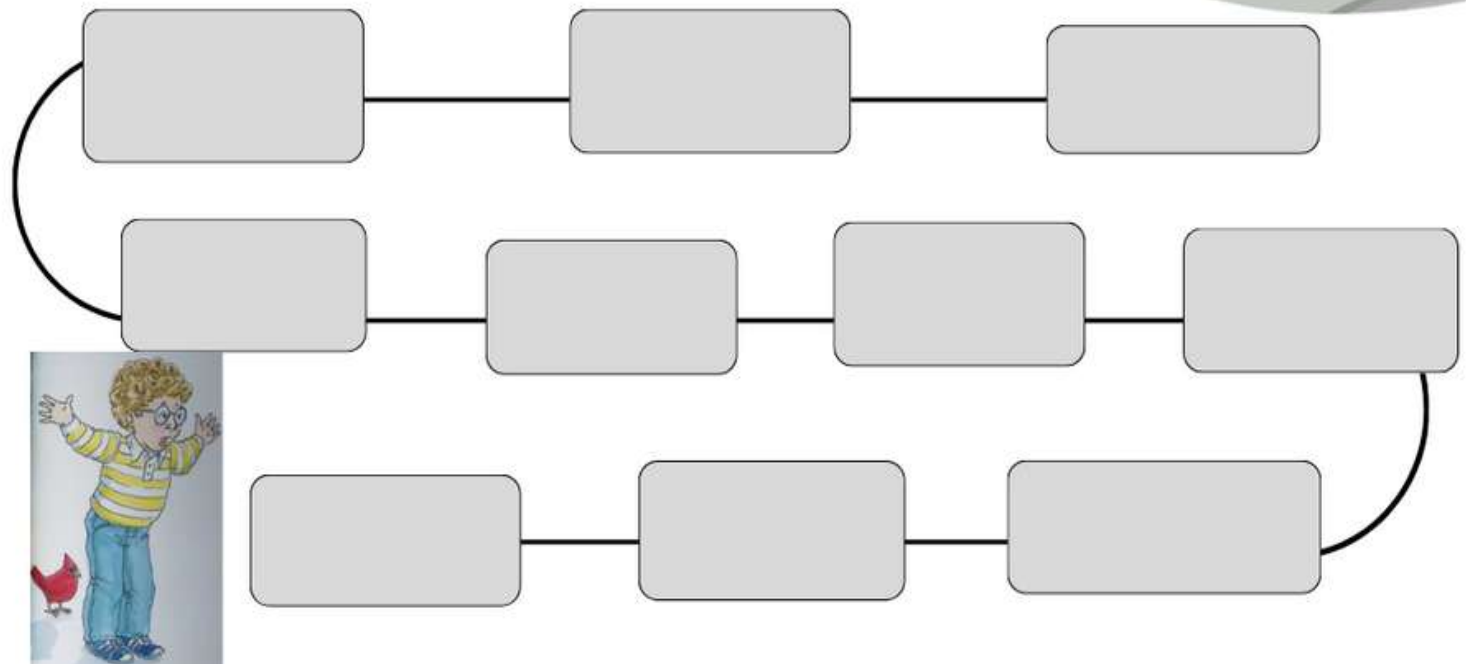
esofag

sânge

inimă



Completează casetele
goale cu denumirile
organelor interne,
în ordinea în care
au fost vizitate de copii
cu autobuzul școlar.



Profesor: Elena Vlad

Școala Gimnazială Nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune



Autobuzul magic
În interiorul corpului uman
de Joanna Cole și Bruce Degen

Banca de cuvinte

Completează tabelul alăturat, stabilind denumirea surprinzătoare și explicația acesteia pentru fiecare organ intern.

Organ intern	Denumire surprinzătoare	Explicație
stomac		
	serviciu de curierat	
	soldați	apără corpul, distrugând germenii bolilor
vase de sânge		
	farfuriore de cauciuc	
inimă		

Profesor: Elena Vlad

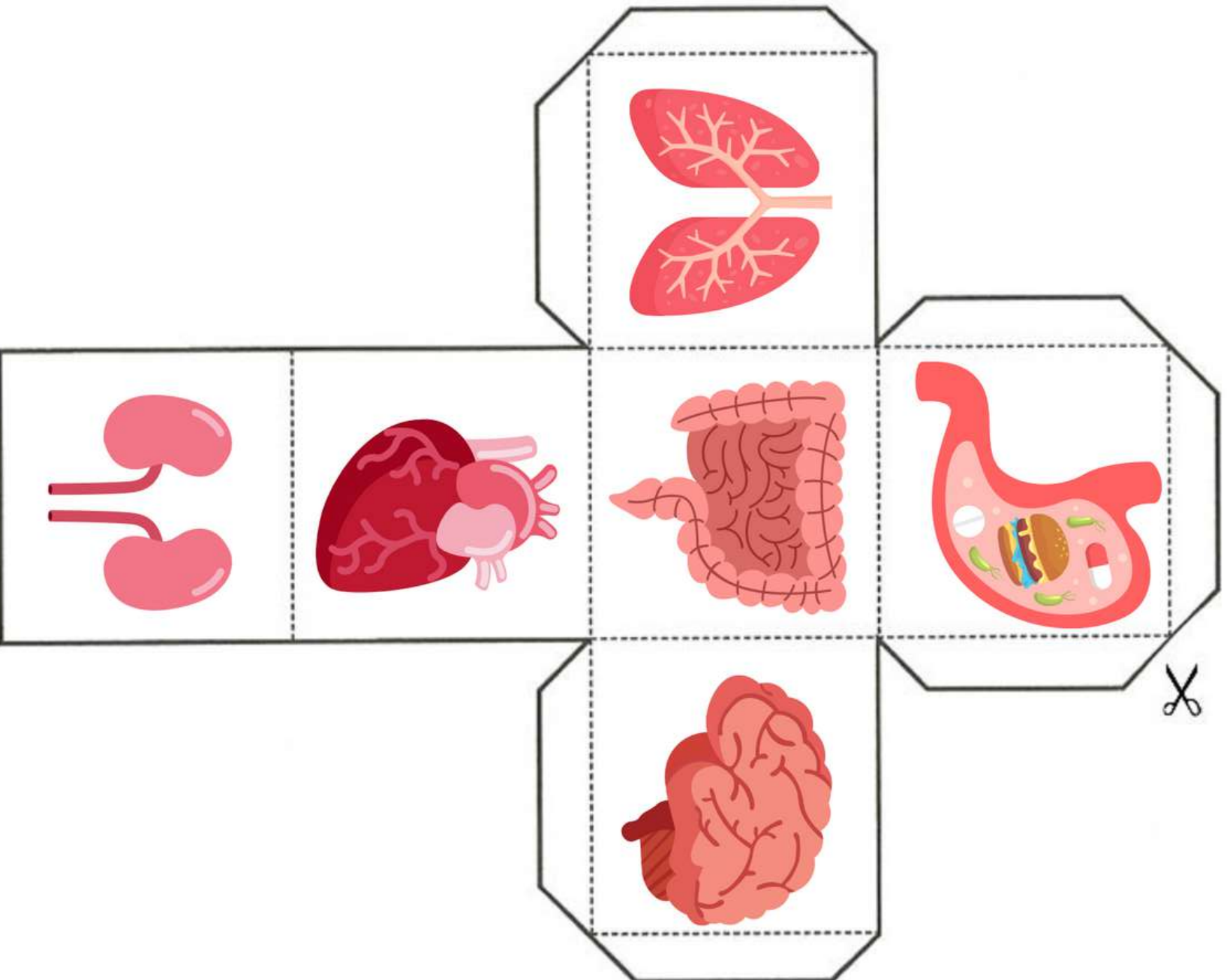
Școala Gimnazială Nr. 4 "Elena Donici Cantacuzino", Pucioasa

Cluster: Dâmbovița

Aria de intervenție: Comprehensiune

Autobuzul magic În interiorul corpului uman

de Joanna Cole, Bruce Degen



Profesor: Pîrva Mihaela

Școala: Liceul Tehnologic "Petre Pandrea", Balș

Cluster: OIT

Aria de intervenție: Comprehensiune