

## REZUMAT

"Autobuzul magic este o renumită serie de cărți despre știință creată pentru copii de autoarea americană Joanna Cole și ilustrată de artistul Bruce Degen. În fiecare carte, copiii din clasa domnișoarei Frizzle, o învățătoare pasionată de știință și cu foarte mult entuziasm, au parte de câte o aventură fantastică datorită unui autobuz școlar foarte neobișnuit: se poate mări sau micșora, poate călători în spațiu, în adâncul oceanului sau chiar în corpul uman și se poate transforma în moduri neașteptate."

Sursa: [carturesti.ro](http://carturesti.ro)

# Autobuzul magic În adâncul oceanelor de Joanna Cole

## INFORMAȚII DESPRE CARTE

- Autori: Joanna Cole
- Ilustrator: Bruce Degen
- Editura: Portocala albastră
- Vârsta: 6-12 ani
- Tip text: ficțiune
- Vocabular specific: flux, reflux, briză, fosă, platformă continentală, lanț trofic, cochilie, roci, branhii, plancton, recif de corali, curenți oceanici, valuri, etc.

## ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE

### Activități prelectură

Văd.../ Cred că.../ Mă întreb...

### Activități în timpul primei lecturi a textului

Primele impresii

Coperta cărții

Brainstorming

### Activități în timpul lecturilor repetate

Știu.../Vreau să știu.../Am aflat...

Axa principalelor evenimente

Diagrama Venn

Harta textului

Fișă de cercetare

Portret de personaj

Interogarea autorului

Eseul de 5 minute



Autobuzul magic  
În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



VĂD...

CRED CĂ...

MĂ ÎNTREB...



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea

**Școala** Gimnazială Găneasa

**Cluster:** Olt

**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**The Thinking routines were developed by Project Zero, a research center at the Harvard Graduate School of Education**

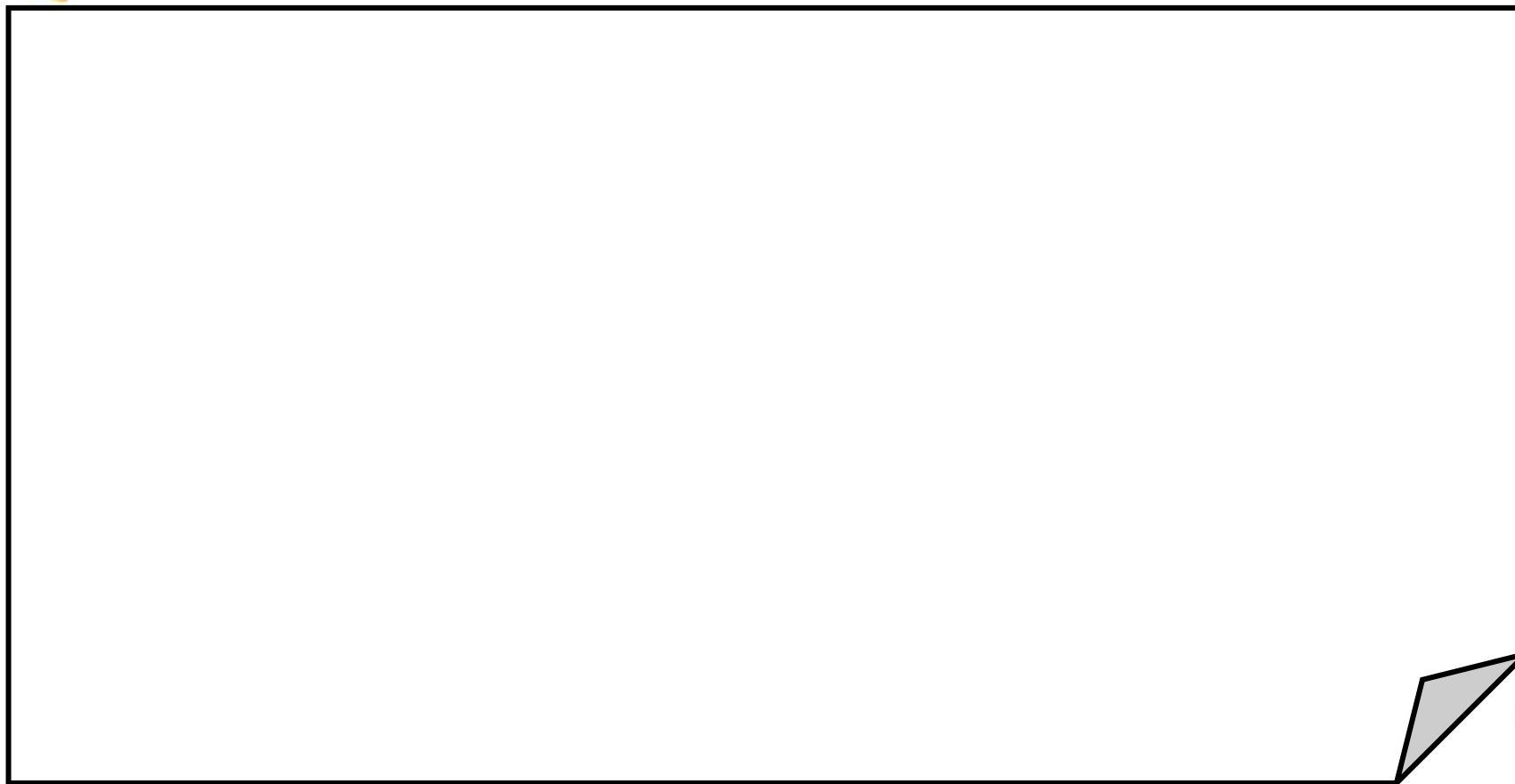


**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



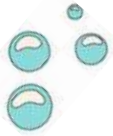
Cum crezi că ar arăta coperta acestei cărți? Desenează.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**Edu  
Networks**  
Programul Național de Transformare  
a Educației în România



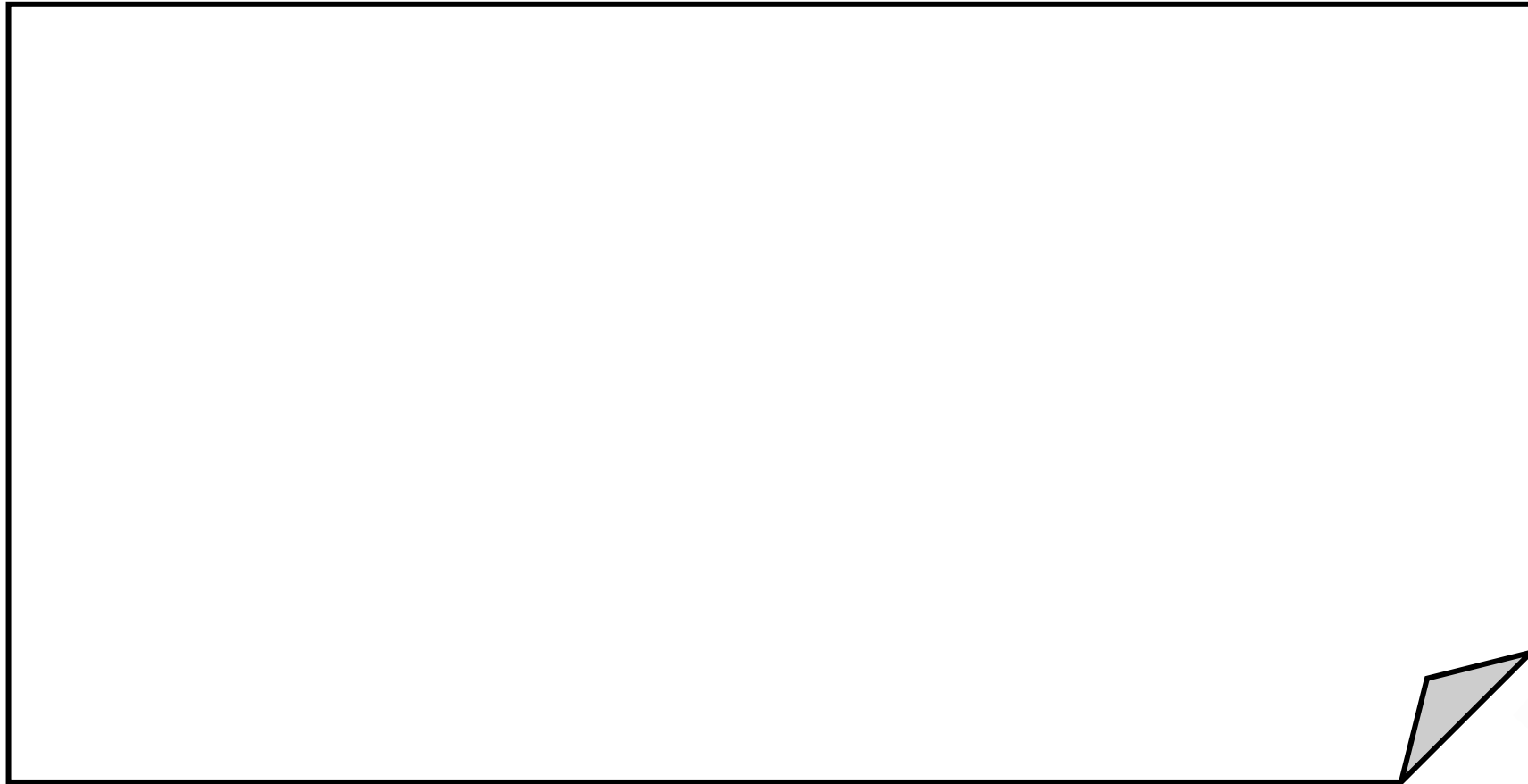


**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Ascultă povestea apoi desenează coperta acestei cărți așa cum ți-o imaginezi tu.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

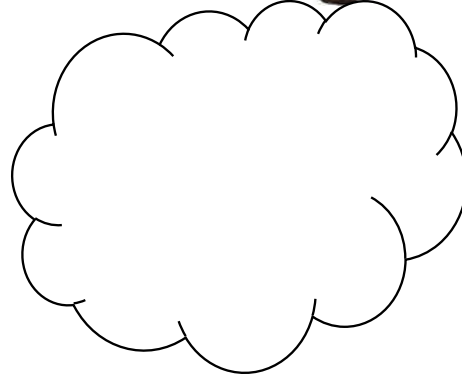
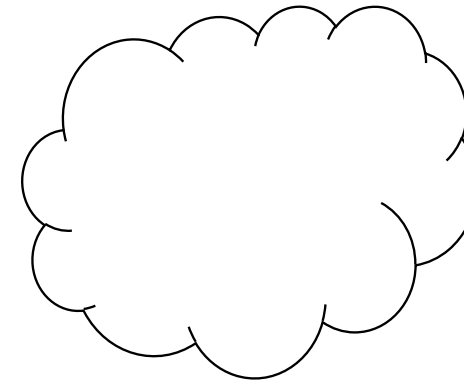
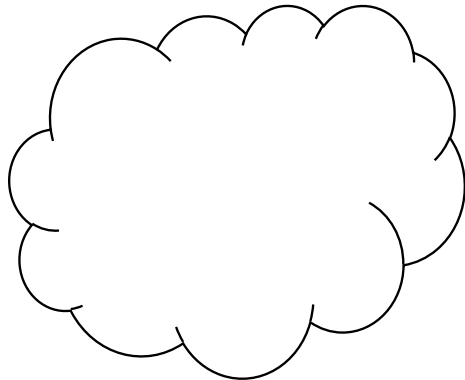
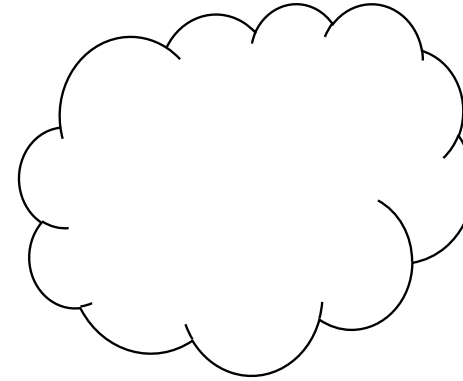
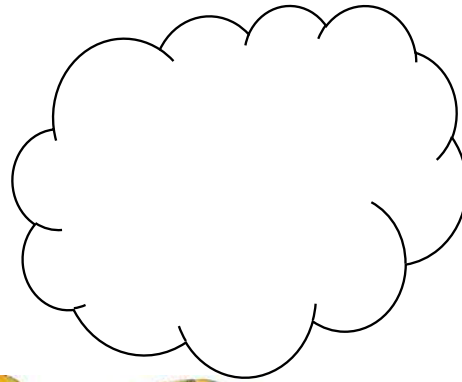
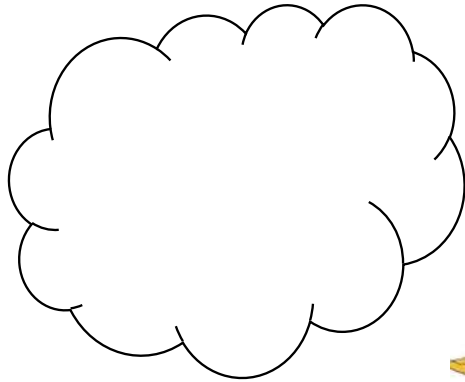


# Autobuzul magic În adâncul oceanului

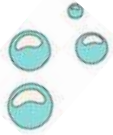
de Joanna Cole și Bruce Degen



Notează primele impresii atunci când audiezi textul.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

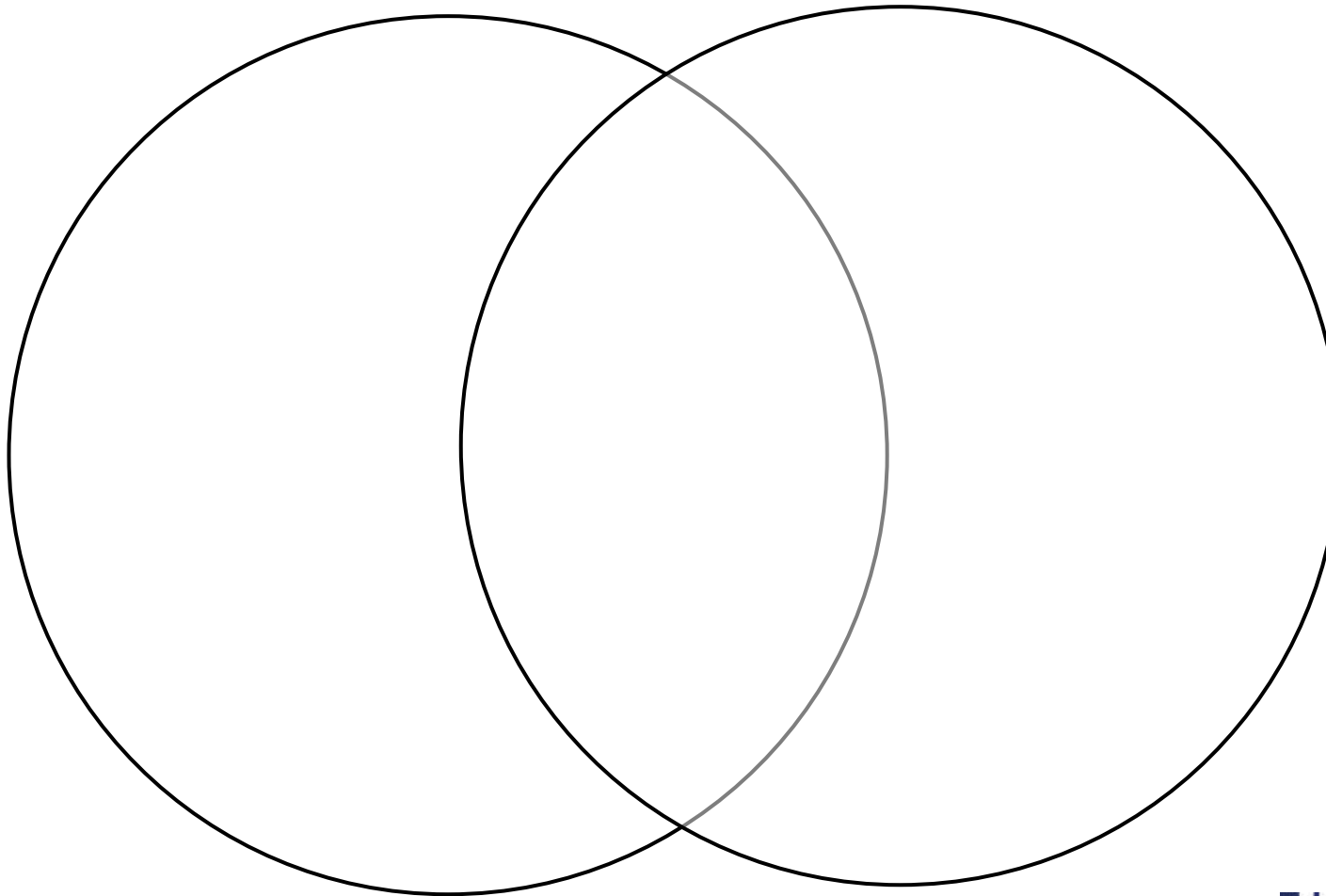


## Autobuzul magic În adâncul oceanului

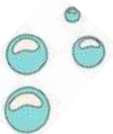
de Joanna Cole și Bruce Degen

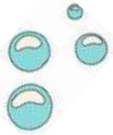


Notează asemănările și deosebirile dintre un autobuz obișnuit și autobuzul magic.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune





**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



**Harta textului**

1. Titlul textului

2. Autorul textului

3. Personaje

4. Locul întâmplărilor

5. Timpul

6. Problema

7. Evenimente

8. Rezolvarea problemei





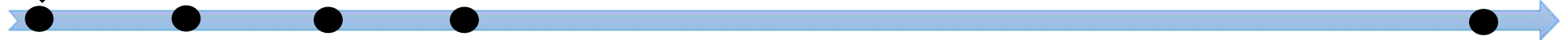
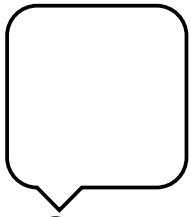
## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



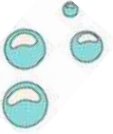
Axa principalelor evenimente.

Scrie întâmplările în ordinea în care s-au petrecut.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



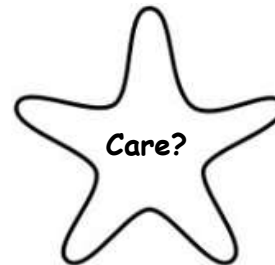
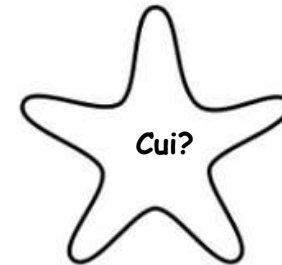


**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Formulează întrebări despre conținutul textului.



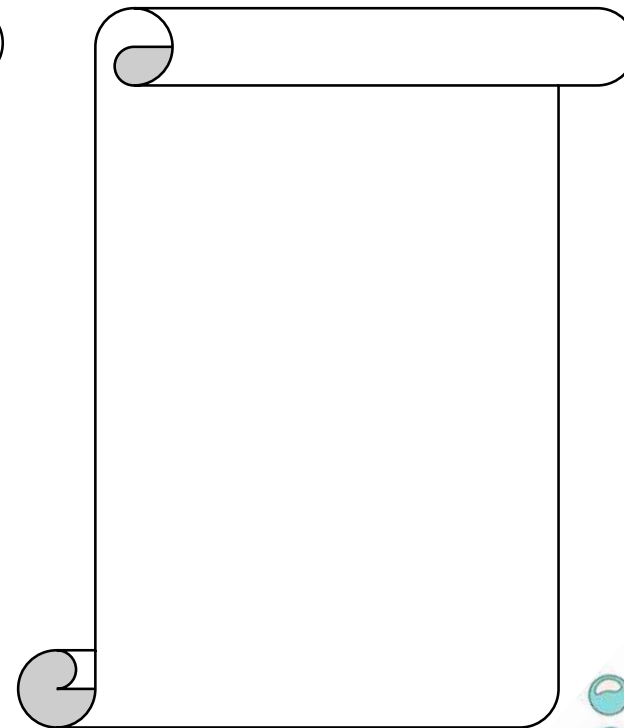
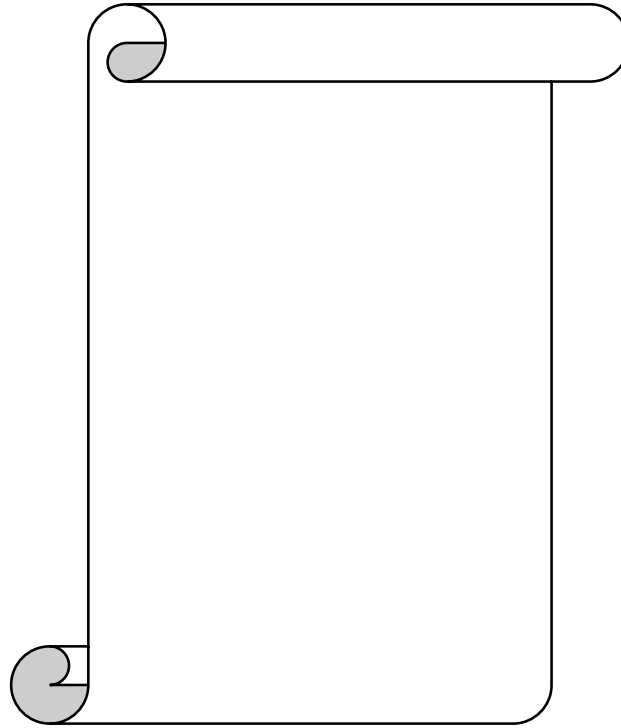
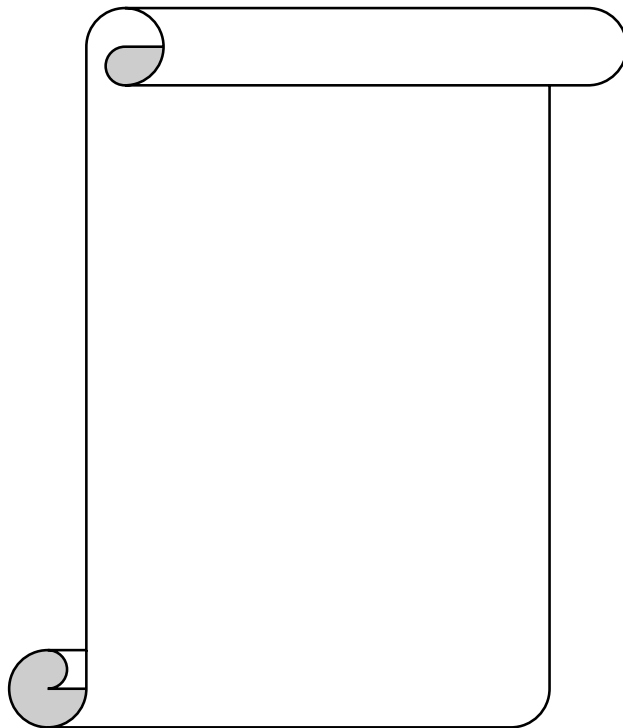


**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



**Storyboard - Scrie și reprezintă vizual trei momente importante din poveste.**

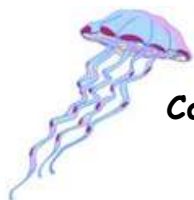


**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



Caută informații și marchează pe hartă oceanele. În ce ocean crezi că au explorat copiii cu autobuzul magic?



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea

**Școala:** Gimnazială Găneasa

**Cluster:** Olt

**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**Sursa:** [https://www.besthdwallpaper.com/harti/harta-lumii-pentru-copii-dt\\_ro-28463.html#google\\_vignette](https://www.besthdwallpaper.com/harti/harta-lumii-pentru-copii-dt_ro-28463.html#google_vignette)

**Edu Networks**  
Programul Național de Transformare  
a Educației în România

**infinite**edu

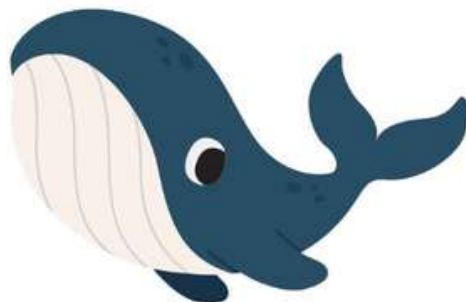


# Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



Fișă de cercetare



Numele animalului

Hrană

Habitatul său natural

Trăsături principale

Prădători

Rolul său în natură

Înmulțire

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune





**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Fișă de cercetare

Numele animalului

Habitatul său natural

Rolul său în natură



Trăsături principale

Hrană

Prădători

Înmulțire

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



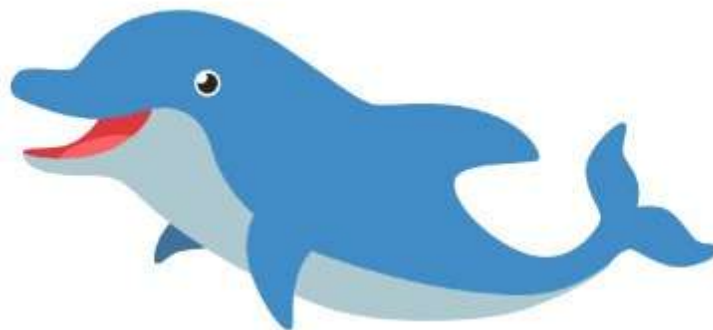


**Autobuzul magic  
În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Fișă de cercetare



Numele animalului

Hrană

Habitatul său natural

Trăsături principale

Prădători

Rolul său în natură

Înmulțire



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



# Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



Fișă de cercetare



Numele animalului

Hrană

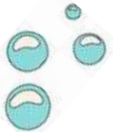
Habitatul său natural

Trăsături principale

Prădători

Rolul său în natură

Înmulțire



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

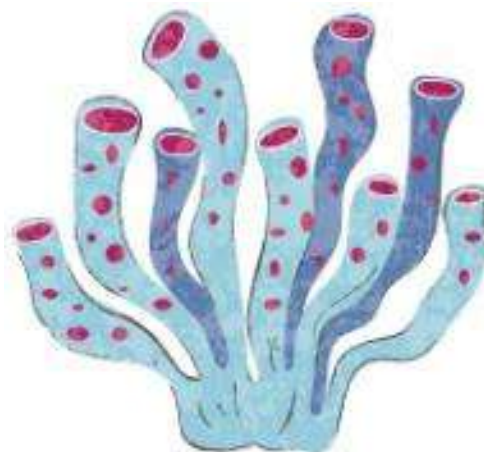


• Fișă de cercetare

## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Numele plantei



Ciclu de viață

Habitat

Înmulțire

Trăsături

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune





**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Fișă de cercetare

Numele plantei

Habitat



Ciclu de viață

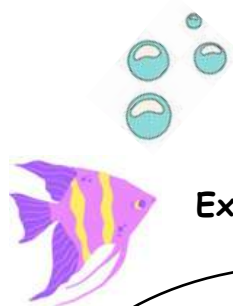
Înmulțire

Trăsături

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

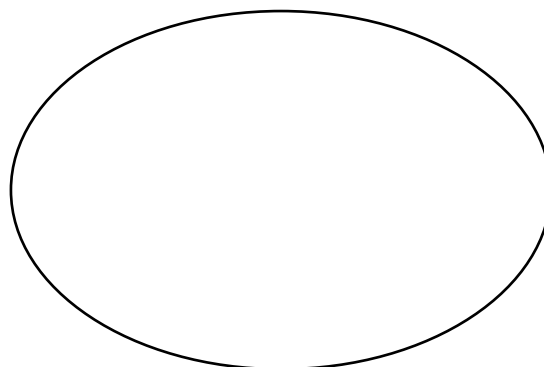
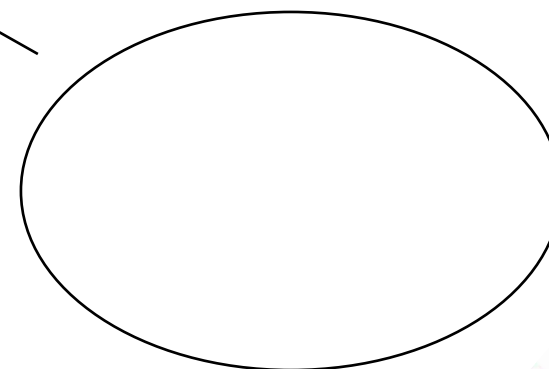
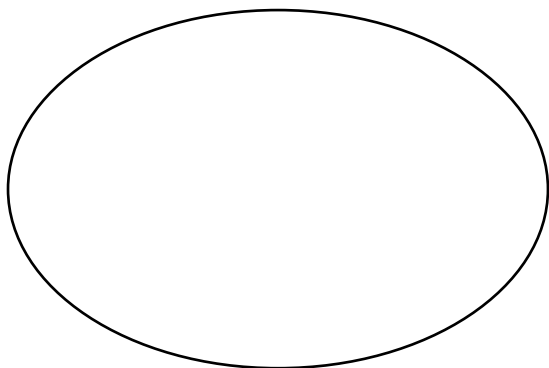
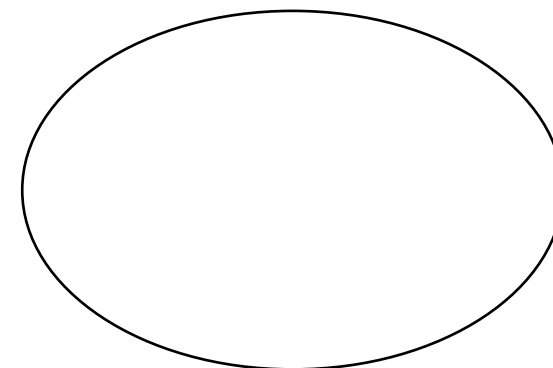
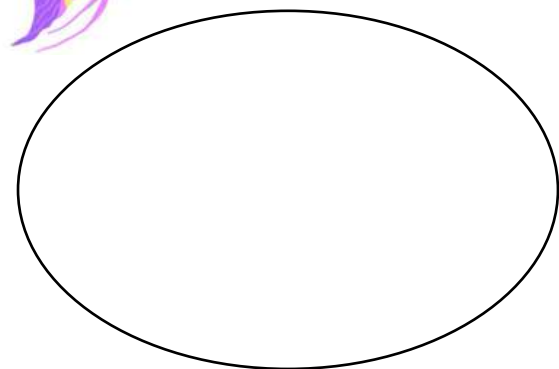
de Joanna Cole și Bruce Degen



**Exercițiu de reflecție**



Dacă aș  
fi.....  
mi-ar plăcea  
să....



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Desenați 5 animale marine văzute de copii în ocean.

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune





**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen

**Ilustrează cuvântul**

**Definește cuvântul**

**Explorator**

**Scrive un sinonim**

**Alcătuiește un  
enunț**



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Vocabular

**Edu  
Networks**  
Programul Național de Transformare  
a Educației în România

**infinite**edu



## Autobuzul magic În adâncul oceanului


de Joanna Cole și Bruce Degen

Eseul de 5 minute

Ce crezi că s-ar fi întâmplat dacă domnișoara Frizzle ar fi plănuit o excursie în locul arătat pe rochia ei?



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen



Completează casetele cu ideile tale.

*"Crabii pustnici locuiesc în cochilii de melc.*

*Un crab pustnic găsește o cochilie de melc goală și se instalează în ea. Când crabul devine prea mare pentru cochilie, își caută alta mai încăpătoare."*

**Cred asta pentru că...**

**Mă bazez pe...**

**Am aflat că...**





**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen

ȘTIU

VREAU SĂ ȘTIU

AM ÎNVĂȚAT



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Imaginează-ți că domnișoara Frizzle te-a invitat și pe tine să o însoțești în expediția la ocean. Cum ar arăta această invitație scrisă?

Folosește spațiul de mai jos pentru a redacta invitația. Ai grijă să folosești elementele specifice!

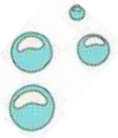


**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**Edu  
Networks**  
Programul Național de Transformare  
a Educației în România

**infinite**edu



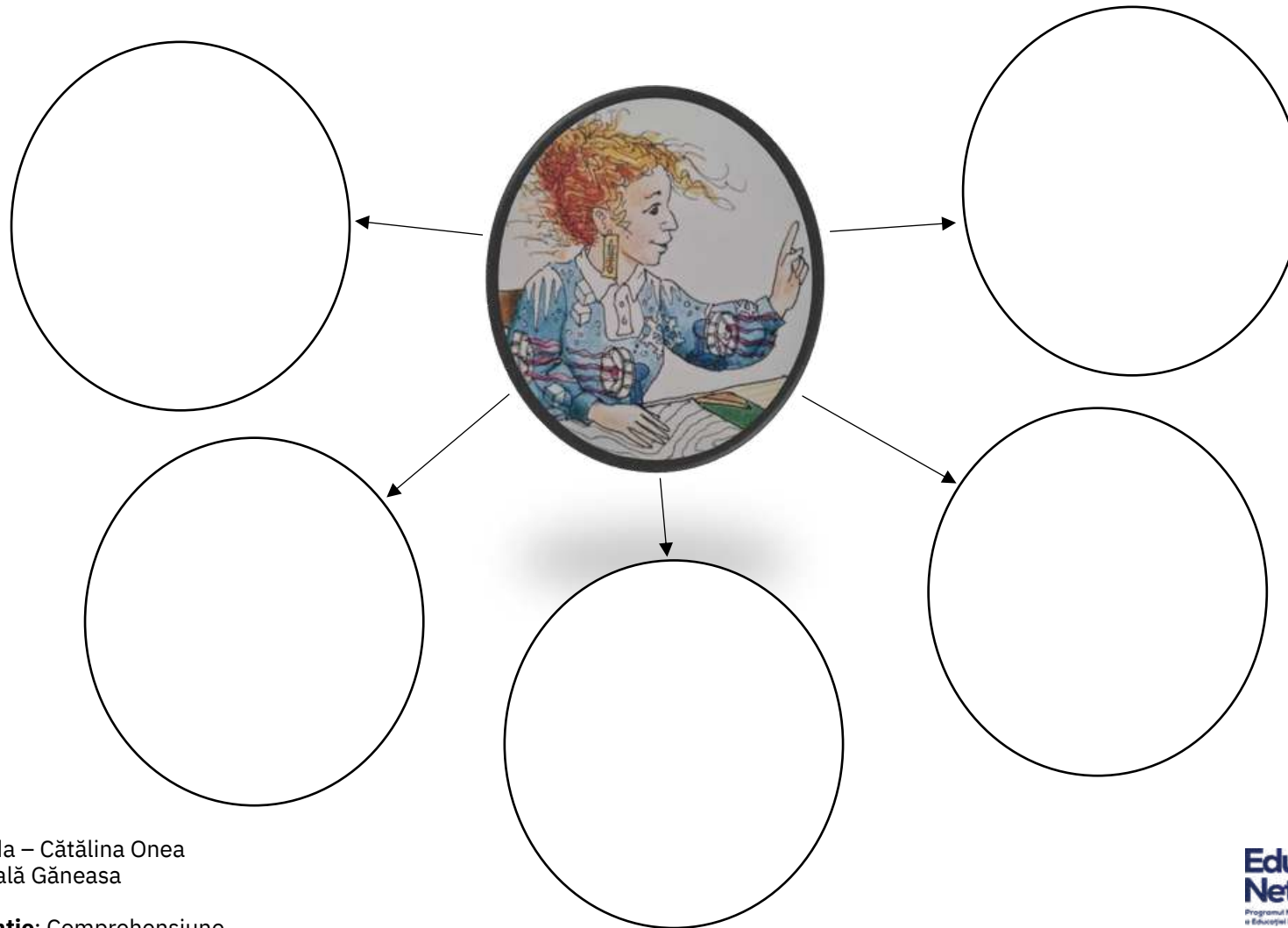


## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen



Caracterizați-o pe domnișoara Frizzle din textul studiat și argumentați descrierile făcute, ținând cont de informațiile oferite de text.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala:** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



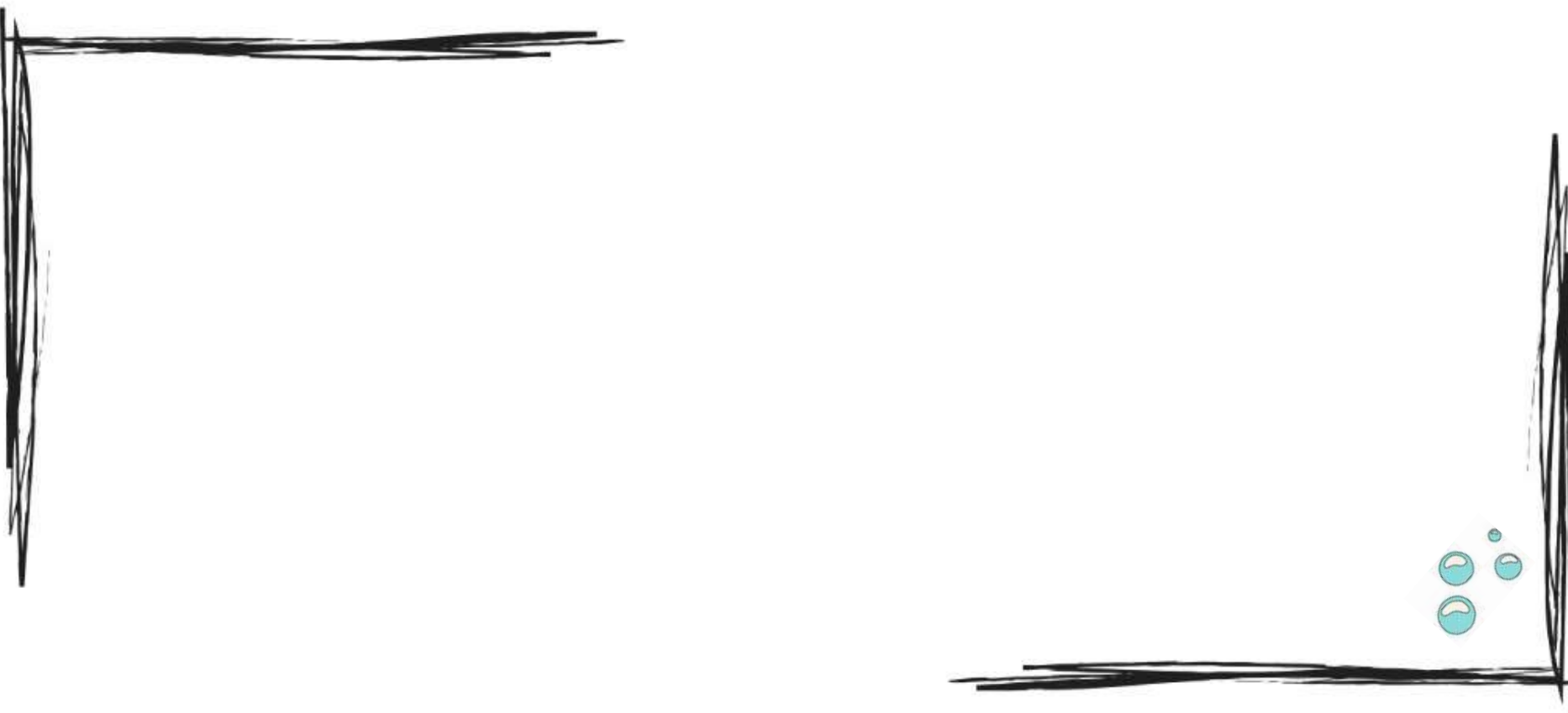


## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Interogarea autorului.

Imaginează-ți că autorul și ilustratorul textului sunt prezenți. Adresează-le întrebări prin care poți să afli și alte lucruri despre text. De exemplu: De ce ați ales să scrieți despre un autobuz magic?



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

**Autobuzul magic**  
**În adâncul oceanului**

de Joanna Cole și Bruce Degen

Notează în tabel, conform codului, informații descoperite în text!

✓ Asta știam și eu!	+ Asta nu știam!	— Eu știam altfel!	? Despre asta o să mai caut!

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala:** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Jurnalul cu dublă intrare.

Fragmentul ales.

“ În scurtă vreme, navigam pe suprafața oceanului către o insulă scăldată în soare. Autobuzul se transformase într-o șalupă cu fundul de sticlă. Am văzut ceva ce părea un zid făcut din pietre colorate. Domnișoara Frizzle ne-a spus că era un recif de corali, compus din animale minuscule denumite polipi de coral. Am sărit din șalupă și am început să explorăm împrejurimile.”

În timp ce citești/ după ce citești, desenează sau notează cuvinte cheie, gânduri, emoții, întrebări.

**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala:** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune



# Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Zar inițiator de conversații.



**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala:** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune





## Autobuzul magic În adâncul oceanului

de Joanna Cole și Bruce Degen

Imaginează-ți că ești într-o excursie cu domnișoara Frizzle. Scrie un text de 10-15 rânduri povestind prin ce locuri ai vrea să te poarte autobuzul magic.

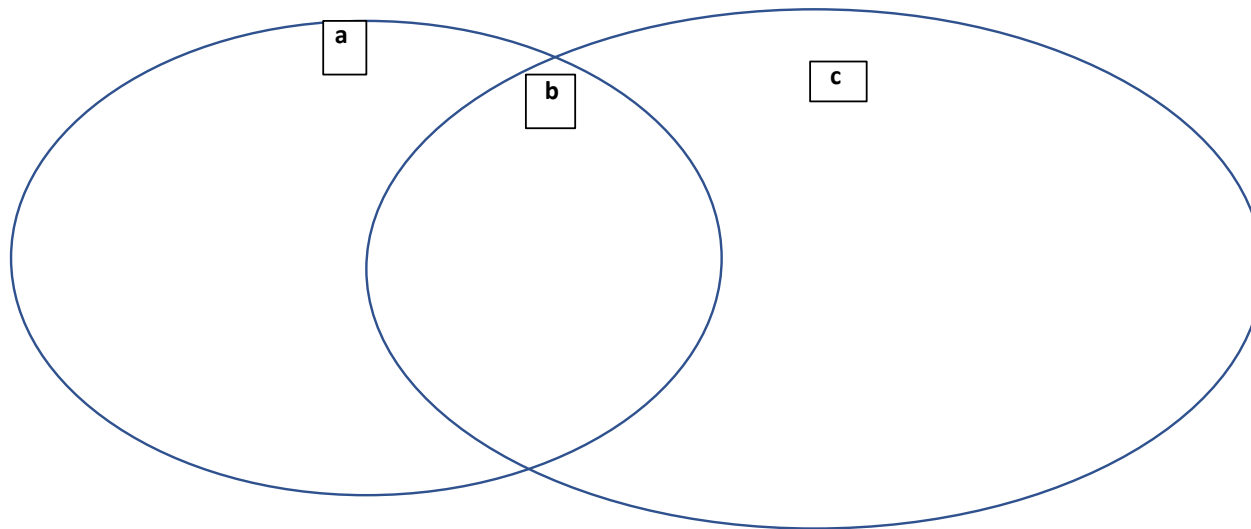
**Profesor:** Persida – Cătălina Onea  
**Școala** Gimnazială Găneasa  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune

# AUTOBUZUL MAGIC ÎN ADÂNCUL OCEANULUI

de Joanna Cole

## Diagrama Venn

- a. Vietuițoare care trăiesc în ocean
- b. Vietuițoare care trăiesc în mare
- c. Vietuițoare care trăiesc atât în ocean cât și în mare



2. Găsești rima potrivită pentru fiecare cuvânt:

Autobuz -

Rechin -

Mamifer -

Val -

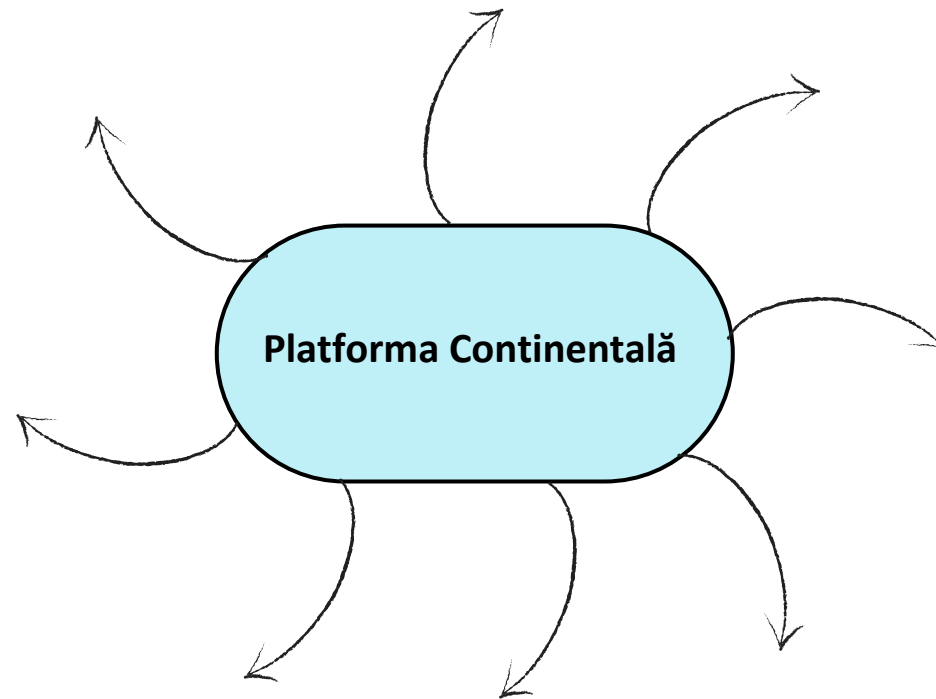
**Profesor:** Păun Daniela Ștefania

**Cluster:** Olt

**Aria de intervenție:** Comprehensiune, Vocabular

**AUTOBUZUL MAGIC**  
**ÎN ADÂNCUL OCEANULUI**  
de Johanna Cole

**Brainstorming**



**Profesor:** Păun Daniela Ștefania  
**Cluster:** Olt  
**Aria de intervenție:** Comprehensiune