

LBRIS

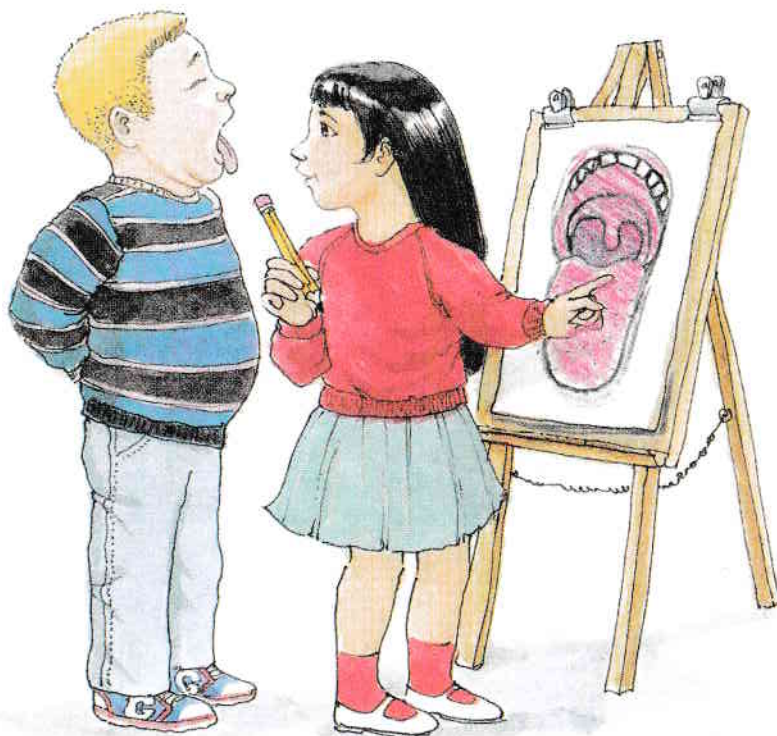
JOANNA COLE

We know
books

BRUCE DEGEN

Autobuzul magic™

În interiorul corpului uman



PORTOCALA
ALBAȘTRA

*Autoarea și ilustratorul doresc să-i mulțumească domnului Arnold J. Capute,
Profesor Doctor de Pediatrie la Catedra de Dezvoltare a Copilului
din cadrul Universității de Medicină „Johns Hopkins”,
pentru ajutorul oferit la scrierea acestei cărți.*

The Magic School Bus. Inside the Human Body

Text Copyright © 1989 by Joanna Cole

Illustration Copyright © 1989 by Bruce Degen

All rights reserved.

Published by arrangement with Scholastic Inc., 557 Broadway, New York, NY 10012, USA.

SCHOLASTIC, THE MAGIC SCHOOL BUS, AUTOBUZUL MAGIC and associated
logos are trademarks and/or registered trademarks of Scholastic Inc.

Copyright © 2022 Portocala Albastră, pentru ediția în limba română.
Toate drepturile rezervate. Orice reproducere a acestei lucrări, parțială
sau integrală, prin orice mijloc, nu poate fi realizată decât cu
acordul explicit al editurii Portocala Albastră.

Traducere: Laura Frunză

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

COLE, JOANNA

Autobuzul magic. În interiorul corpului uman

Joanna Cole, Bruce Degen. - București: Portocala Albastră, 2022

ISBN 978-606-95391-7-0

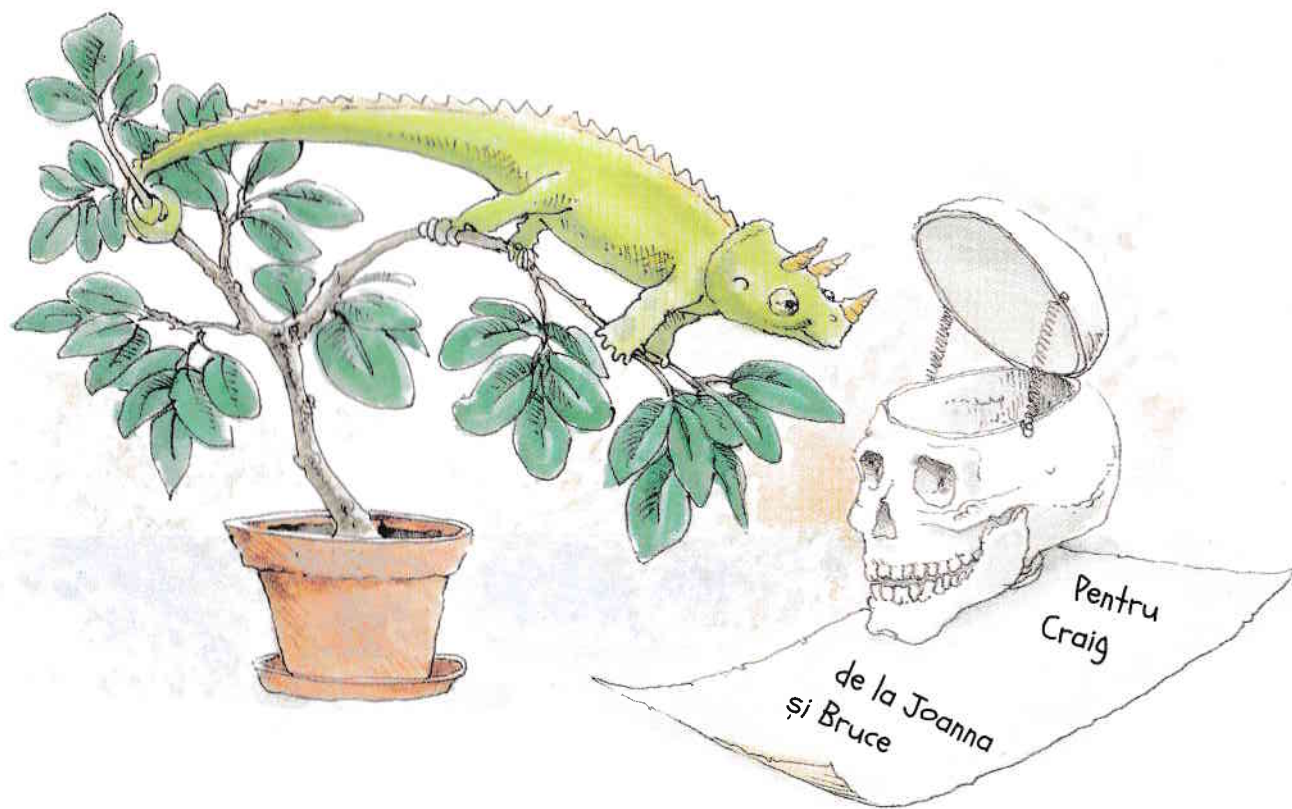
I. Degen, Bruce

EDITURA PORTOCALA ALBASTRĂ

București, România

E-mail: editura@portocala-albastra.ro

Comenzi online: www.portocala-albastra.ro



AZI VOM ÎNVĂȚA
DESPRE NOI ÎNȘINE.
AR TREBUI SĂ
TE INTERESEZE,
ARNOLD.

IERBIVORUL
MEU PREFERAT



CARNIVORUL
MEU PREFERAT



DA, DE-ABIA AȘTEPT...

OMNIVORUL
MEU PREFERAT



LIBRIS

We know
books

FILMUL E DOAR
ÎNCEPUTUL, ȘTII
DOAR.

MDA! PUN PARIU
CĂ ARE ȘI CĂRȚI
DESPRE ASTA.

CÂT MAI E PÂNĂ
LA PAUZĂ?

CORPUL NOSTRU MINUNAT



CORPUL TĂU ESTE FĂCUT DIN CELULE

We know
books

Rachel

Corpul tău pare făcut
dintr-o singură bucată,
dar în realitate e compus
din trilioane de părți foarte
mici care se numesc celule.

CORPUL MEU
E COMPUS DIN
TRILIOANE DE
CELULE.

ȘI AL MEU
LA FEL!



A doua zi, domnișoara Friz ne-a pus să facem
un experiment cu propriile noastre corpuri.

CUM SĂ-ȚI VEZI PROPRIILE CELULE

Celulele corpului sunt atât de mici încât nu le
putem vedea decât cu ajutorul microscopului.

① Freacă ușor
interiorul obrazului
cu o scobitoare.



② Pune o picătură de
apă pe o lamelă și
amestecă ușor
cu scobitoarea folosită.



③ Adaugă o picătură
de soluție de iod
pentru a colora
celulele.



④ Pune lamela la
microscop și privește.
Îți vei vedea celulele.



Apoi ne-a anunțat că vom merge într-o excursie cu clasa la muzeul de științe să vizităm o expoziție despre cum corpurile noastre își preiau energia din alimentele pe care le consumăm.

CELULELE VOASTRE AU NEVOIE DE ENERGIE PENTRU A VĂ AJUTA SĂ CREȘTEȚI, SĂ VĂ MIȘCAȚI, SĂ VORBITI, SĂ GÂNDIȚI ȘI SĂ VĂ JUCAȚI.

Celulă

MIE ÎMI TREBUIE O GRĂMADĂ DE ENERGIE DOAR CA SĂ REZIST LA ORELE DOMNIȘOAREI FRIZZLE.

CELULELE SUNT DIFERITE ȘI AU ROLURI DIFERITE

Gregory



Celulele

pulmonare te

ajută să respiri.



Celulele musculare

te ajută să te miști.



Celulele cerebrale te ajută să gândești.

