

# CORPUL MEU

în Interior și în Exterior!



## Ce se întâmplă când cresc?



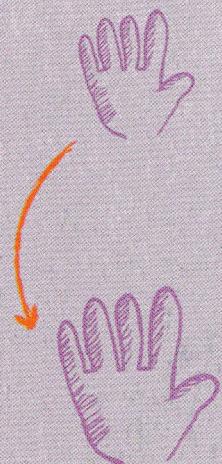
de Ruth Owen

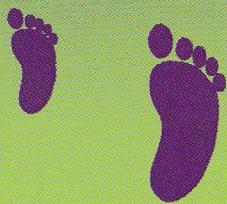
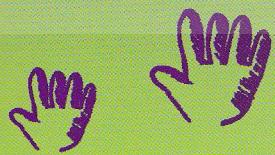
**Consultant:**

**Suzi Gazlay, MA**

Laureată a premiului preșidențial pentru excelență în predarea științelor

Traducere: Raluca Ghențulescu





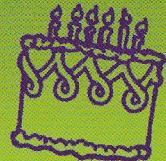
## Cuprins

Transformări uluitoare .....	4
Scheletul tău se modifică .....	6
Oasele tale cresc .....	8
Dintii .....	10
Creierul este șeful! .....	12
Cum înveți să zâmbești .....	14
Cum înveți să te miști .....	16
Cum înveți să vorbești .....	18
Ești uimitor .....	20
Glosar .....	22
Index .....	24

Cuvintele **îngroșate** din text  
sunt explicate în glosar.



## Transformări uluitoare



Când te-ai născut, aveai mai puțin de 60 cm lungime.

Cântăreai doar câteva kilograme.



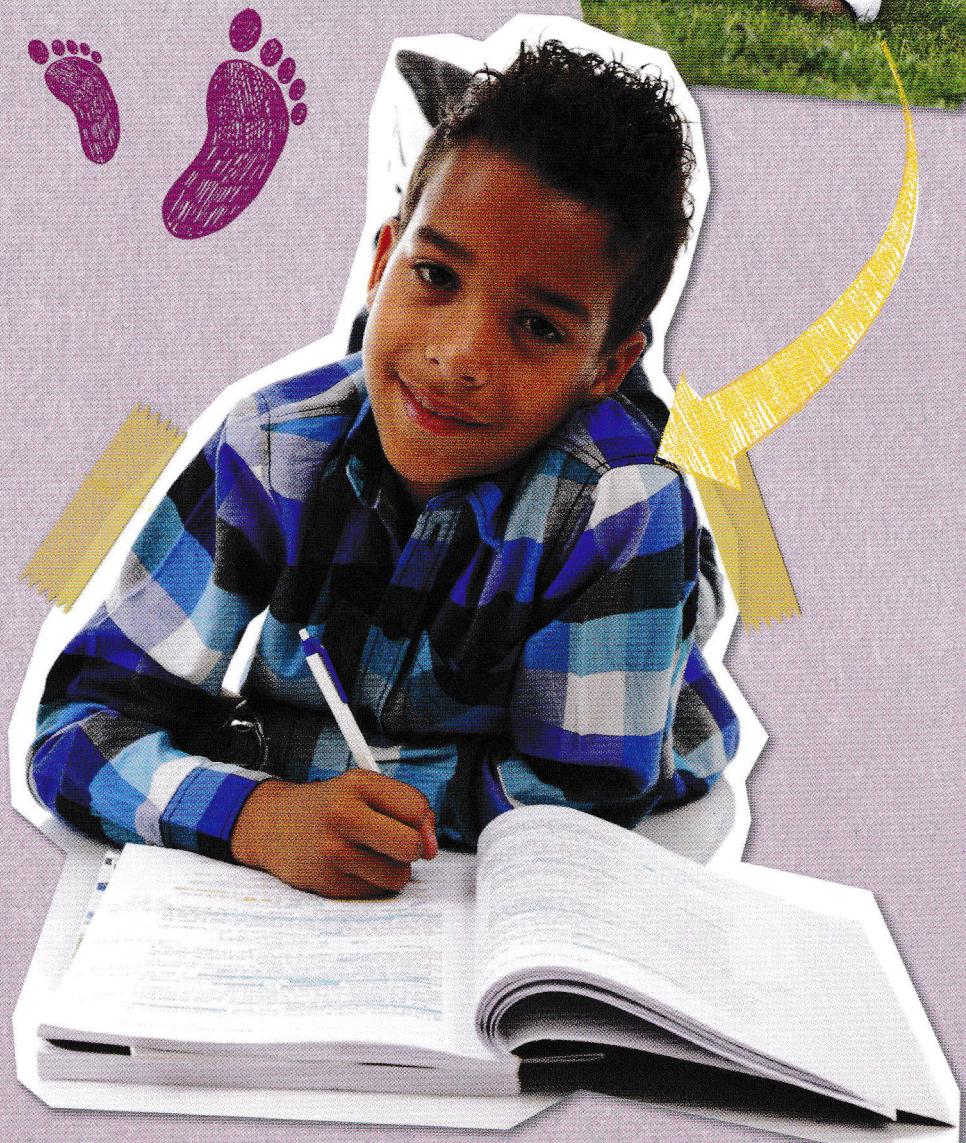
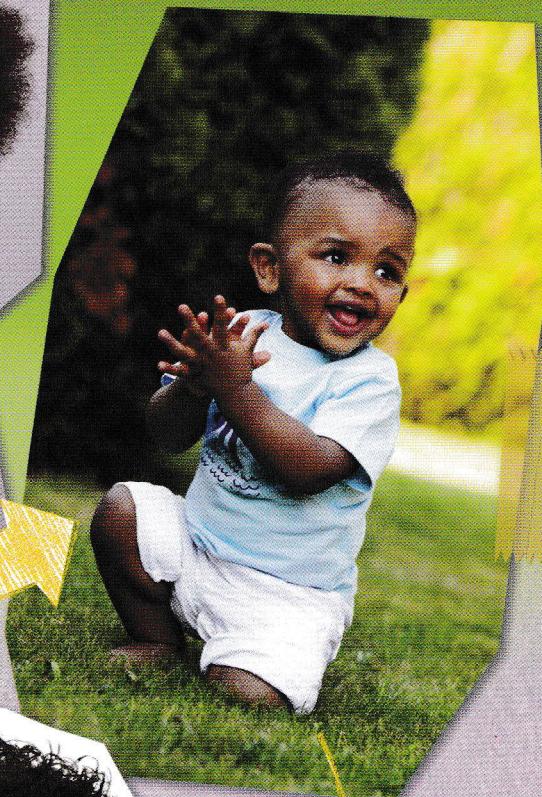
Nu aveai dinți, iar căpșorul tău era acoperit doar cu un puf moale.

Nu puteai să mergi, să vorbești, să te plimbi cu bicicleta sau să citești o carte.

Este uluior cât de mult te-ai schimbat, dar cum s-a întâmplat de fapt? Hai să vedem!

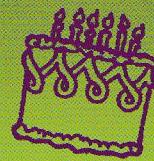


ce se întâmplă  
când cresc?

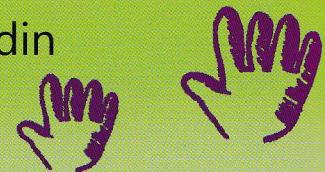




## Scheletul tău se modifică



În interiorul corpului tău, există un suport format din oase, numit **schelet**.



Când te-ai născut, unele din părțile scheletului erau formate dintr-un **țesut** asemănător cauciucului, numit **cartilaj**.

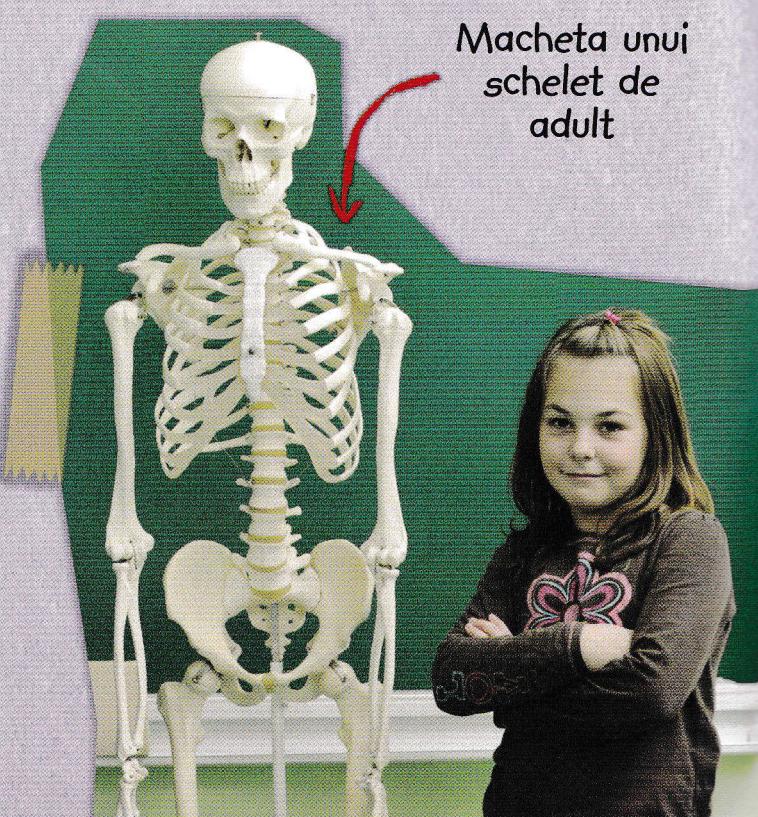
Pe măsură ce ai crescut, cartilajul s-a transformat într-un os dur.

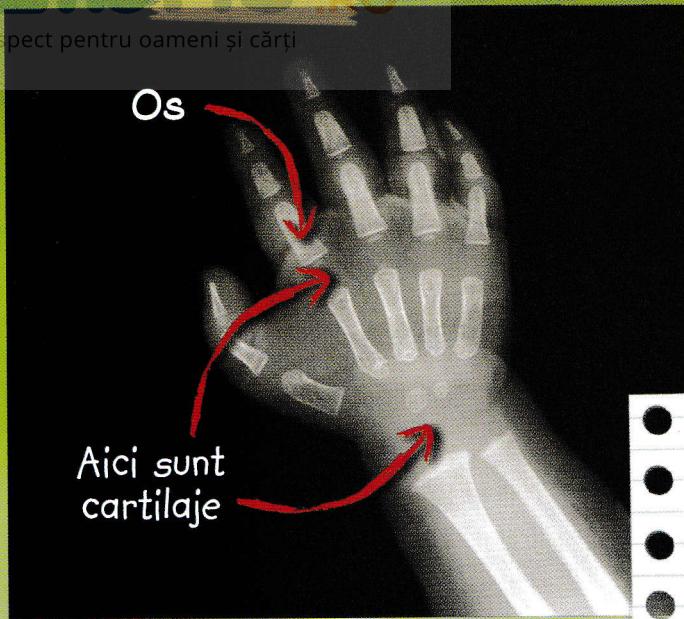
Când erai bebeluș, aveai cam 300 de oase în corp.

Când vei fi adult, vei avea 206 oase.

Aceasta se întâmplă deoarece, crescând, oasele mai mici se unesc pentru a forma oase mai mari.

Dacă vrei să știi cum este cartilajul, atinge-ți urechile. Părțile tari, dar flexibile, ale urechii sunt formate din cartilaj.

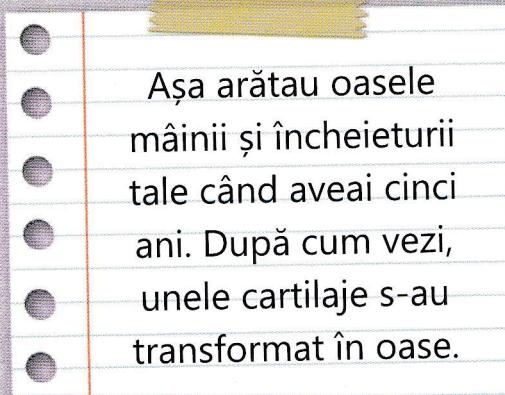




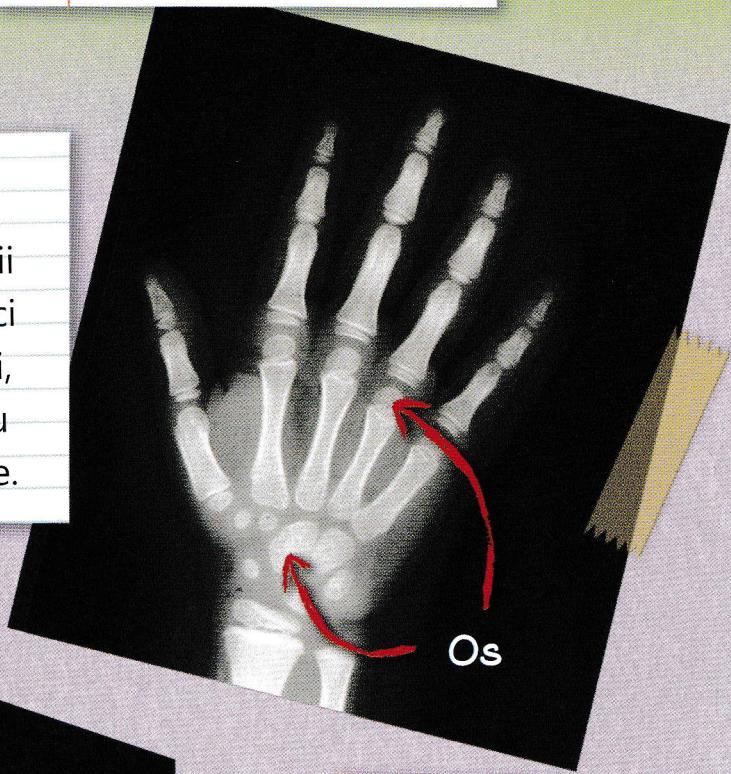
Acete imagini sunt niște **radiografii**. O radiografie arată oasele din corp.



Aşa arătau oasele  
mâinii şi încheieturii  
tale când erai bebeluş.



Aşa arătau oasele  
mâinii şi încheieturii  
tale când aveai cinci  
ani. După cum vezi,  
unele cartilaje s-au  
transformat în oase.



Aceasta este o mâna  
de adult. Toate oasele  
au încetat să se mai  
transforme și să mai  
crească.

