

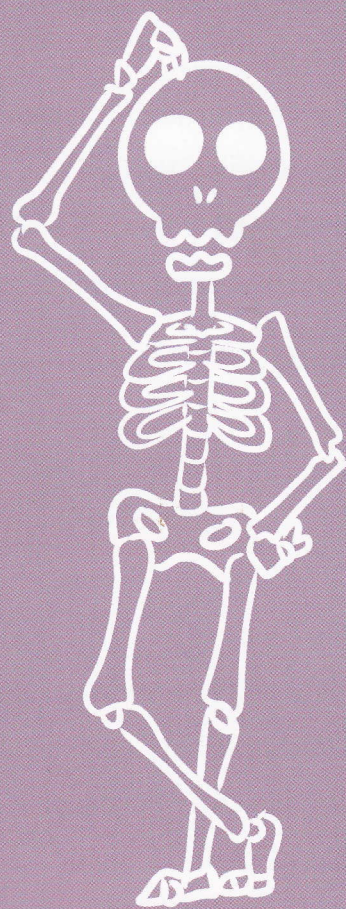
mairea
carte^a
Capitulu



Ameneresc

Texte
Anne Royer

Ilustrații
Julien Akita



1

MECANISMELE CORPULUI

Incredibilul corp omenesc	4
Pielea, prima linie de apărare	6
Scheletul, o schelă solidă	8
Peste 600 de mușchi pentru a ne mișca.....	10
Inspiră! Expiră!	12
Să mâncăm pentru a trăi	14
Sângele indispensabil	16
Inima ca o pompă	18
Rinichii, veritabilă stație de epurare	20
CORPUL ȘI RECORDURILE SALE	22

2

CREIERUL LA COMANDĂ

Creierul, un computer cu 100 de miliarde de neuroni	24
Am nervi.....	26
Ca o stație meteorologică	28
Bla-bla-bla... Vorbirea	30
Învățăm, gândim, ne amintim	32
Bucuros? Trist? Speriat?	34
AJUTOR!	36

3

CELE CINCI SIMȚURI

Simțul tactil.....	38
Ochi pentru a vedea	40
Urechi pentru a auzi	42
Nas pentru a mirosi	44
Limbă pentru a gusta	46
OMUL, CAMPION LA TOATE CATEGORIILE?	48

4

CORPUL ÎN PANĂ

Inamicii corpului	50
Au, au, au! Mă doare!	52
Când corpul se reface de unul singur	54
La doctor	56
Handicapuri	58
Epidemii mari și mici	60
DESCOPERIRI CARE AU CONTRIBUIT LA AMELIORAREA ȘI PRELUNGIREA VIEȚII	62

5

ÎNGRIJIREA CORPULUI

Un somn liniștit	64
Mâncare sănătoasă	66
Mișcare!	68
Totul curat	70
CORPUL ÎN TOATE STĂRILE SALE	72

6

ETAPELE VIEȚII

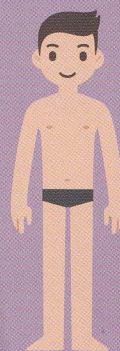
Un bebeluș după 9 luni	74
Năsul mamei sau urechile tatei?	76
Primii pași în viață	78
Adolescența, mod de utilizare	80
Un corp se modifică pe toată durata vieții	82
OMUL DE CRO-MAGNON, MAI SEMĂNĂM CU EL?	84

7

CORPUL NOSTRU MĂINE

Un corp tot mai bine îngrijit	86
Roboți și aparate întru ajutorarea corpului	88
MEDICINA, DE IERI PÂNĂ ASTĂZI	90

CORPUL, AȘA CUM E EL	92
-----------------------------------	----





Nicio tehnologie inventată pe planeta noastră nu egalează, din punctul de vedere al complexității, corpul omenesc. Iată dovada!

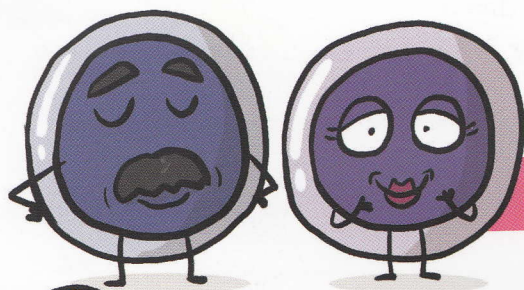
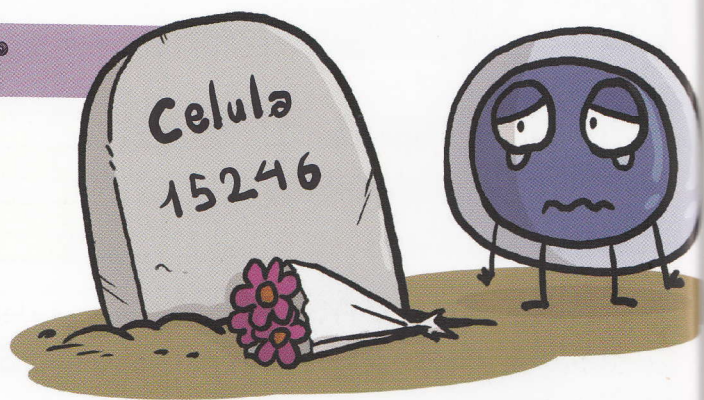
Miliarde de celule

Corpul omenesc este format din **miliarde de celule** invizibile. În funcție de rolul lor, ele au dimensiuni, forme și aspecte diferite.

Celulele identice formează **țesuturi**, iar acestea din urmă alcătuiesc organele.

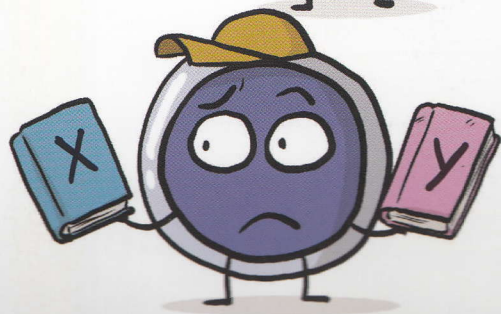
Viața și moartea celulelor

În fiecare secundă de viață, **5 milioane de celule** din corpul nostru **mor**. Din fericire, ele sunt imediat înlocuite cu altele.



Mulțumesc, mamă!

Mulțumesc, tată!



Pentru a putea funcționa, fiecare celulă are **un nucleu** care conține **instrucțiuni** moștenite de la părinți, repartizate în 46 de cromozomi. Dintre aceștia, 23 provin de la mamă și 23 de la tată. Cromozomii se regăsesc, identic, în toate celulele corpului.