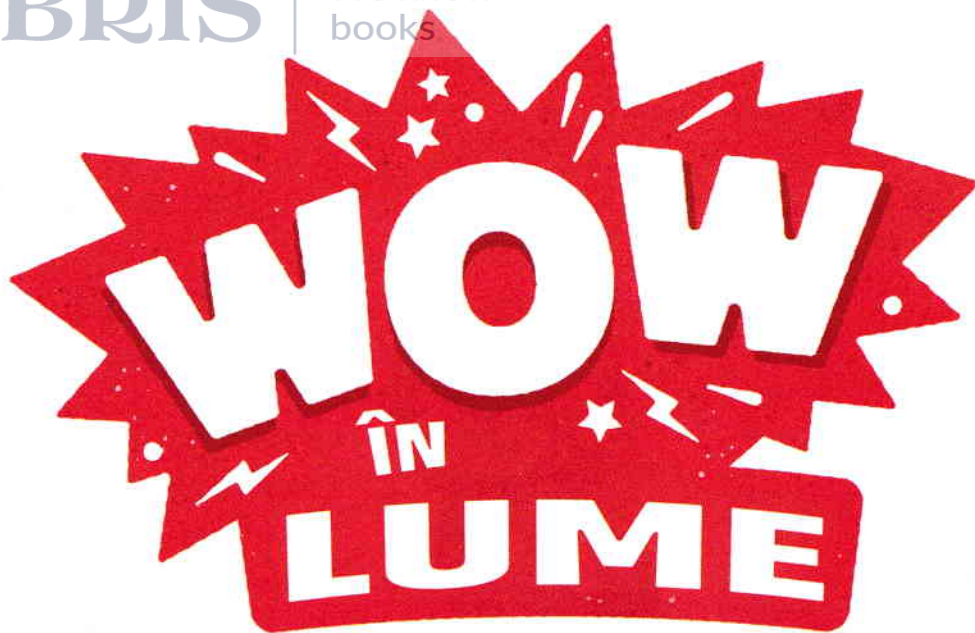


LBRIS

We know
books



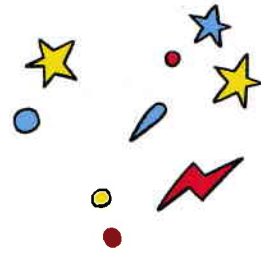
**Cum funcționează
și cum ne uimește
CORPUL OMENESC**

De la limbă până la degetele de la picioare
și toate măruntaiele

**De Mindy Thomas și Guy Raz
Ilustrată de Jack Teagle**

Traducere din limba engleză de George Chiriță



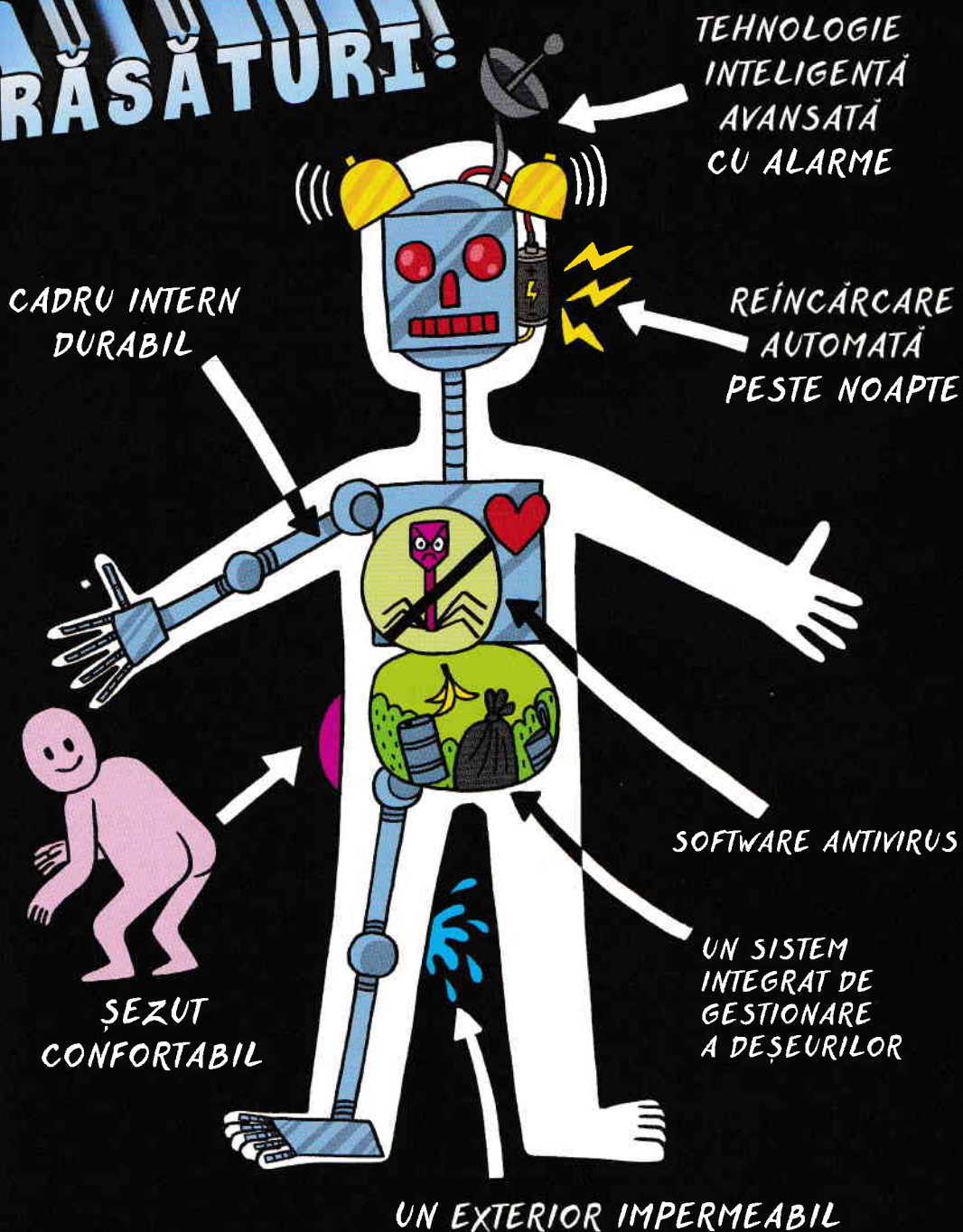


CUPRINS

INTRODUCERE: Bun-venit in corpul tău!	2
Partea întâi. Capul: Să începem de sus	4
Ochii: Ferestrele feței cu un singur sens	6
Nasul: Să ne băgăm nasul	16
Urechile: Ascultați aici!	22
Gura: Cea mai mare gaură din capul omului	28
CORP BONUS: Părțile corpului unui bebeluș	42
Partea a doua. Creierul: Aici locuiește mintea ta!	44
CORP BONUS: Buricele	54
Partea a treia. Din afară înăuntru	56
Pielea: Îți ține măruntaiele înăuntru	58
Transpirația: Îh! Ce miroase așa?	67
Unghiile: Ne arătăm unghiile	70
Părul: Lung și scurt	72
CORP BONUS: Părți ale corpului de care (probabil) nu ai nevoie	76
Partea a patra. Cum ne mișcăm	78
Oasele: În tine trăiește un schelet!	80
Mușchii: Îți transformă corpul într-un Tiranozaur FLEX!	86
CORP BONUS: Subsuorile	90

Partea a cincea. Pompează, mergi cu valul	92
Inima: Te lubrifiază	94
Sângele: Nu este la fel de scârbos atunci când este în corpul tău	98
Plămâni: Nu sunt doar doi saci cu aer	104
Sistemul urinar: Puterea lui pipi	109
CORP BONUS: Premiile pentru părțile corpului	114
Partea a șasea. Digestia: Cum îți transformi măncarea în caca	118
Digestia: Să ne dăm pe toboganul digestiv	120
Caca: Care-i treaba?	126
Stația de gaze: Pârțurile	134
CORP BONUS: Trucuri ale corpului uman	138
Partea a șaptea. Sistemul imunitar: Bolnaaaav	140
Partea a opta. Sistemul reproducător: Cum fac oamenii alți oameni	146
Cercul vieții: Să explorăm!!	148
Pubertatea: Ce? Cum? Ce?	150
CORP BONUS: Fundul	156
O SCRISOARE DE MULȚUMIRE CORPULUI TĂU	160
Glosar	162
Bibliografie și lecturi recomandate	166
Ce îți recomandăm să asculți	167
Surse	168
Drepturile de autor pentru fotografiile	180
Index	181
Mulțumiri	188

TRĂSĂTURI!



INTRODUCERE

BUN-VENIT ÎN CORPUL TĂU!

Vrei să te minunezi? Nu trebuie decât să-ți privești corpul, pentru că ai o minune de corp care merge, vorbește, vomită, respiră și elimină fecale. Corpul tău este o mașinărie mobilă personalizată pentru tine, cu o garanție pe viață!*

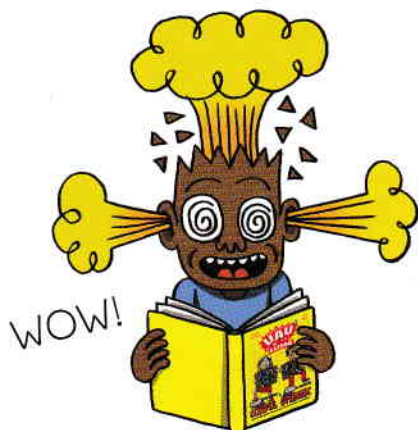
(*Lungimea vieții poate varia.)

În aceste pagini, vom vizita împreună, de sus până jos, toate părțile corpului – atât interne, cât și externe –, explorând cum reușește să lucreze corpul tău pentru tine.

Acum, înainte de a începe, iată câteva lucruri pe care trebuie să le faci și câteva pe care nu trebuie să le faci când citești această carte:



POȚI citi cartea începând de oriunde. Unele cărți sunt structurate astfel încât să fie citite de la început la sfârșit. Aceasta nu este una dintre ele. (Citește ce-ți atrage atenția – dacă nu cumva te interesează **totul**, caz în care poți începe de la prima pagină.)



POVEȘTEȘTE prietenilor și familiei ce descoperi în aceste pagini. O să te umpli de WOW și, dacă nu-l împărtășești cu cineva, este posibil să explodezi.* (*Asta e o minciună gogonată.)

Interesant!



IA o lopată și sapă adânc dacă vrei să afli mai multe despre o anumită parte a corpului. Mai sunt *multe* de descoperit. Dacă am include toate informațiile despre toate părțile corpului tău, această carte ar cântări mai mult decât un autobuz cu un tren deasupra.

NU da această carte unui bebeluș!
BEBELUȘII. RONȚĂIE. CĂRȚI

NU vomita pe carte când ajungi la părțile mai scârboase. Și sunt multe părți scârboase. Tu ești scârbos. Și noi suntem scârboși. La fel este și bunica ta. Faptul că suntem scârboși face parte din natura umană.

NU folosi această carte pentru a omorî insecte. Și insectele au corpuri.

Asta-i tot. Lectură plăcută! Și ține minte că te iubim cu toate măruntaiele tale.

Mindy și Guy



Nu o face!



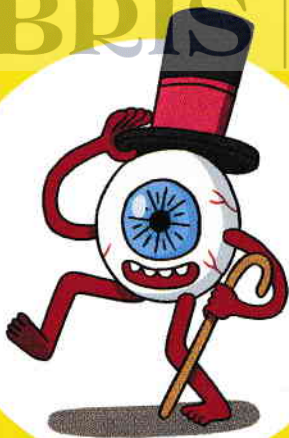
Scârbos!

LBRIS

We know
books

CAPUL

SĂ ÎNCEPEM DE SUS



Ochii

Ferestrele feței
cu un singur sens

Nasul

Să ne băgăm nasul

HAPCIU!



Urechile

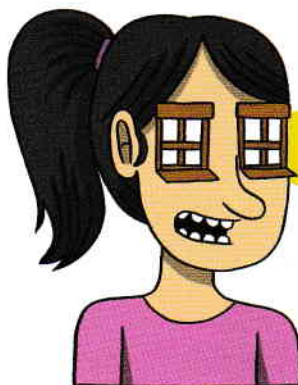
Ascultați aici!

Gura

Cea mai mare gaură
din capul omului



OCHII



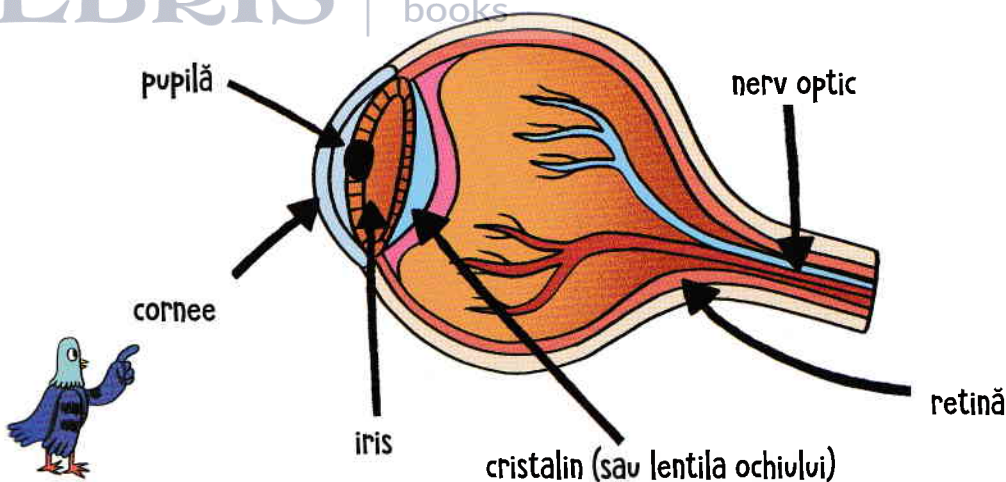
Ferestrele feței cu un singur sens

Pentru oamenii care văd, ochii sunt printre cele mai importante organe din corpul omenesc. Aceste mingiuțe mâzgoase de ping-pong sunt, în mare parte, responsabile pentru înțelegerea și interpretarea lumii din jurul tău – folosind peste două milioane de părți mobile și mușchi oculari care se mișcă de peste o sută de mii de ori pe zi! Și, mulțumită ochilor tăi, ai capacitatea de a aprecia culorile curcubeului, de a te bucura de zâmbetul unui om drag și chiar de a ocoli rahatul de câine de pe trotuar și de a nu călca în el. Ochii tăi au, literalmente, grijă de tine întotdeauna. Mulțumim, ochilor!



Dar cum funcționează ochii ăștia?!

Ai observat vreodată cât de greu este să vezi în întuneric? Bineînțeles că ai observat! Dar știi de ce? (Ăăă...) Îți spunem noi! Pentru că ochii noștri funcționează cu *lumină*. Când privim un obiect, lumina se reflectă pe acesta și pătrunde în ochiul nostru. Când acea lumină ajunge la retina, în spatele ochiului, retina o transformă în semnale pe care creierul tău le poate înțelege.



Facem echipă cu ochiul

Să facem cunoștință cu diversele părți ale ochiului și să învățăm puțin despre cum funcționează toate acestea împreună pentru a te ajuta să vezi.

Salutare tuturor! Sunt Irisul. Sunt partea frumos colorată a ochiului tău și, nu știu dacă mă crezi sau nu, dar sunt *numai mușchi!* De asemenea, sunt obsedat de control. Este datoria mea foarte importantă să aleg și să stabilesc exact câtă lumină poate pătrunde până la cristalin (sau lentila ochiului) prin pupilă. Este ușor — mă măresc sau mă micșorez și lumina se supune voinței mele. Și nu vreau să mă laud (bine, mă *laud zdravăn* aici!), dar datorită mie poți vedea în condiții diferite de lumină. Dacă este însorit afară, mă fac foarte mare și blochez multă lumină care vrea să intre. Și, atunci când mergi la toaletă în mijlocul nopții, mă fac *mic-mic*, deschizând larg porțile pentru a permite luminii ambientale slabe să pătrundă. Cu alte cuvinte, sunt superloial și sunt lângă tine zi și noapte!



IRISUL