

CORPUL OMENESC PLANTE ȘI ANIMALE

FIȘE INTERDISCIPLINARE PENTRU
MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

CLASA I

NUMELE MEU



CORPUL OMENESC

Corpus omensc.....	3
Scheletul uman. Creierul.....	4
Radiografii	5
Inima și plămâni	6
Ce se ascunde în interior?.....	7
Experiment.....	8
Stomacul și plămânii.....	9
Organele interne	10
Proiect. Corpul uman	11
Corpul meu din litere	12
Un meniu sănătos	13
Salata de fructe (<i>Numere în concentrul 0 – 31</i>)	14
Ghiveciul de legume (<i>Numere în concentrul 0 – 31</i>)	15
Cine lipsește? (<i>Numere în concentrul 0 – 100</i>)	16
Șiruri hazlui (<i>Numere în concentrul 0 – 31</i>).....	17
Provocări (<i>Numere în concentrul 31 – 100</i>)	18
Puncte jucăuze (<i>Numere în concentrul 0 – 100</i>).....	19
Apa – băutura mea preferată (<i>Numere în concentrul 31 – 100</i>)	20
Un corp sănătos (<i>Numere în concentrul 31 – 100</i>)	21

PLANTELE

Plantele	23
Copaci.....	24
Frunza și povestea ei.....	25
Cum cresc frunzele?	26
O plantă fericită	27
Tipuri de plante	28
Plantele dintr-o privire.....	29
Vizitorul îndrăgostit (<i>Adunări și scăderi în concentrul 0 – 10</i>)	30
În echilibru (<i>Adunări în concentrul 0 – 10</i>)	31
Familia numerelor (<i>Adunări și scăderi în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin</i>)	32
Ciclul vieții la plante (<i>Scăderi în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin</i>).....	33
Bizi-Albinuța (<i>Adunări în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin</i>)	34
Pizza vegetariană (<i>Adunări și scăderi în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin</i>).....	35
Florile năzdrăvane (<i>Aflarea termenului necunoscut în concentrul 0 – 20</i>)	36
Căpșuni și fluturi (<i>Adunări în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin</i>)	37
Flori multicolore (<i>Scăderi în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin</i>)	38
Obiceiul de Anul Nou (<i>Scăderi în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin</i>)	39

Floarea-soarelui (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin)	40
Hai la piață! (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, fără trecere peste ordin)	41
ReCâte 5! (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin)	42
Grădina fermecată (Adunări în concentrul 0 – 20, fără trecere peste ordin)	43
Numai plante!	44
Ghici cine sunt!	45
Denumiri.....	46
ANIMALELE	
Animalele	47
Ştii ce este?	48
La locul lor	49
Scheletul animalelor.....	50
Hrana animalelor	51
Respirația	52
O inimă mare.....	53
A B C	54
Experiment	55
Ia-o încet! (Adunări în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	57
În stup (Adunări în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	58
Insectele mișună! (Adunări în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	59
Câte trei (Scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	60
Pești pentru balenă (Scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	61
Cine e? (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	62
Doar feline (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	63
Copacul fericit (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	64
Puzzle cu animale (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	65
La Polul Sud (Adunări în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	67
În junglă (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 20, cu trecere peste ordin)	68
Dieta unui elefant (Adunări în concentrul 0 – 31, fără trecere peste ordin)	69
La Zoo (Adunări în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin)	70
Curiozități (Adunări și scăderi în concentrul 0 – 100, fără trecere peste ordin)	72
Doar păsări și mamifere!	73
O întâmplare	74
 Anexe.....	75

Competențele generale vizate în această lucrare sunt:

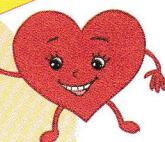
1. Utilizarea numerelor în calcule elementare
2. Evidențierea caracteristicilor geometrice ale unor obiecte localizate în spațiul înconjurător
3. Identificarea unor fenomene/relații/regularități/structuri din mediul apropiat
4. Generarea unor explicații simple prin folosirea unor elemente de logică
5. Rezolvarea de probleme pornind de la sortarea și reprezentarea unor date
6. Utilizarea unor etaloane convenționale pentru măsurări și estimări

LibCORPUL OMENESC

Respect pentru oameni și cărți

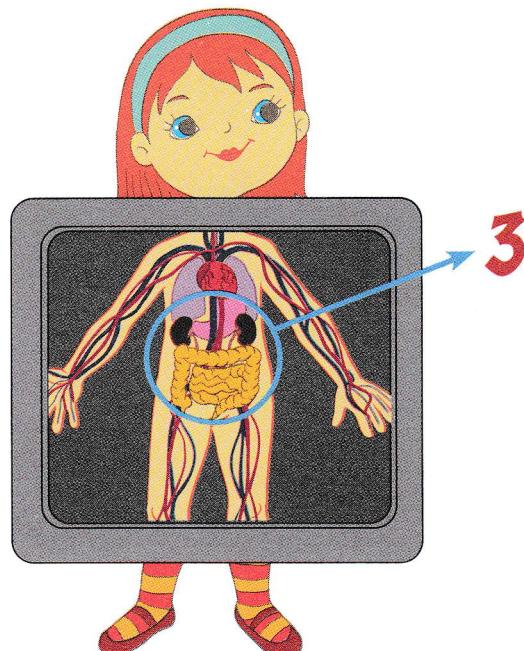
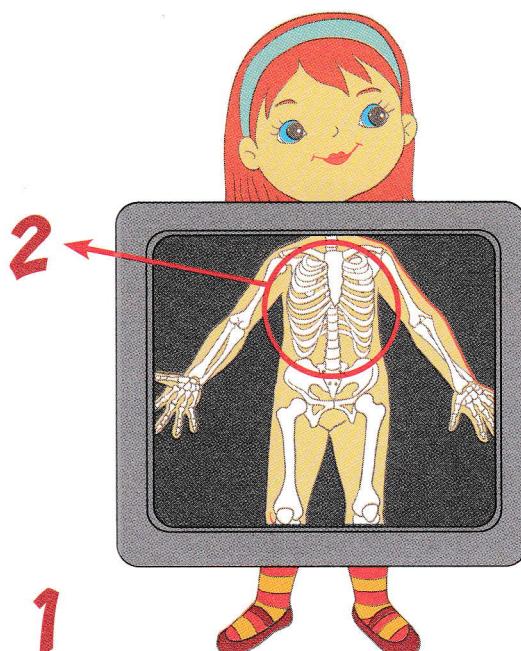
ȘTIATI CĂ?

CORPUL OMENESC este fascinant. Seamănă cu un motor foarte complicat. El este format din mai multe organe, care lucrează întotdeauna împreună. Pentru a fi protejate, unele organe sunt adăpostite în niște „cutii”.



SCHELETUL

ORGANELE INTERNE

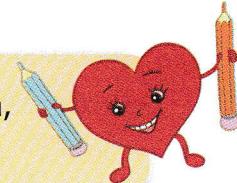


1. CUTIA C _____ Ă

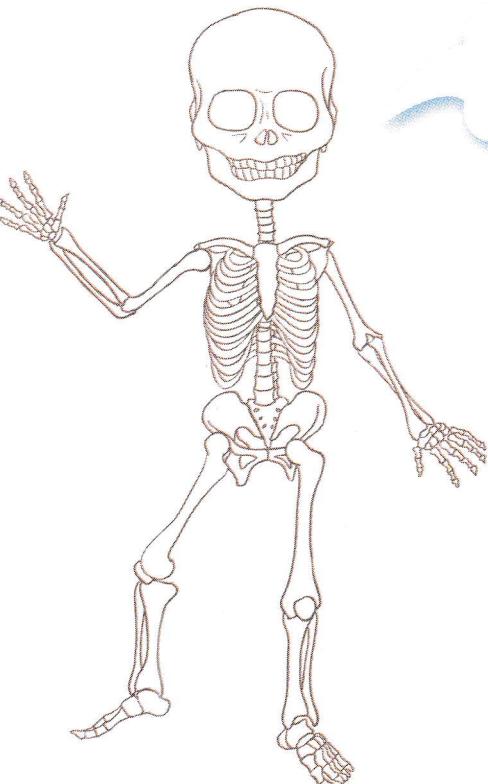
2. CUTIA T _____ CI _____ Ă

3. A _____ N

Arată pe corpul tău unde se găsesc cutia craniană,
cutia toracică și abdomenul.

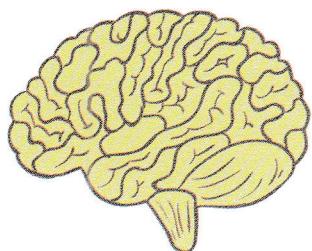
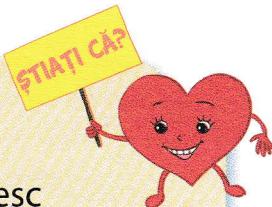


LibrSCHELETUL UMAN. CREIERUL

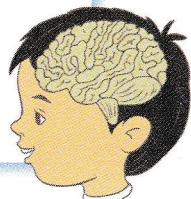


EU SUNT _ C H E _ _ _ _ _ .
DAU FORMĂ CORPULUI ȘI ÎL SUSȚIN.

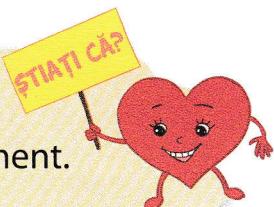
- Oasele cresc odată cu tine, până la vîrstă de 20 de ani.
- Cele mai multe oase se găsesc la și la .
- Oasele sunt foarte rezistente, dar se pot și fractura. Pentru a avea oase puternice, consumă multe lactate!



EU SUNT _ _ _ _ _ .
SUNT CEA MAI COMPLEXĂ PARTE
A CORPULUI. COMAND ACESTUIA
CE SĂ FACĂ.



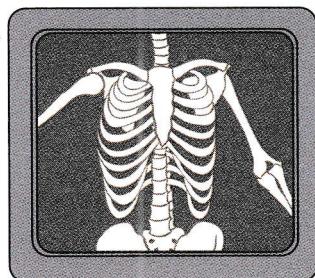
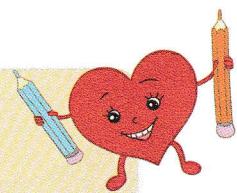
- CREIERUL se găsește în cutia craniană.
- El primește și trimite mesaje corpului în fiecare moment. Acestea circulă cu viteza foarte mare.
- Protejează-ți capul și poartă cască atunci când mergi cu bicicleta sau când schiezi!



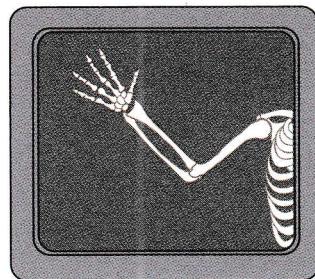
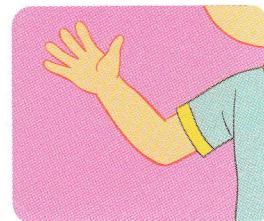
Libris RADIOGRAFII

Respect pentru oameni și cărți

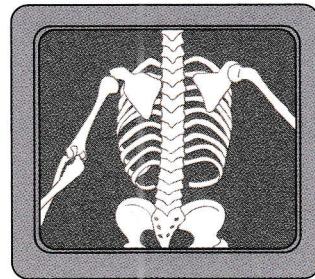
Care parte a corpului adăpostește oasele respective?
Observă modelul și procedează la fel.



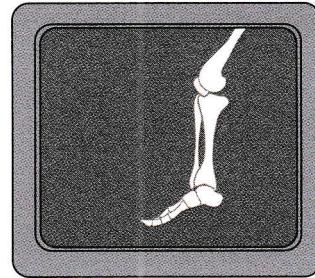
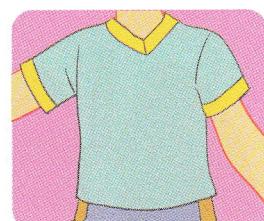
1



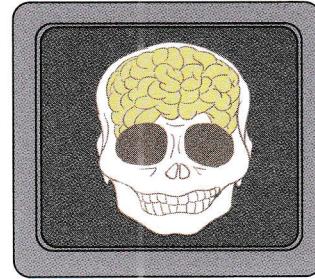
2



3



4



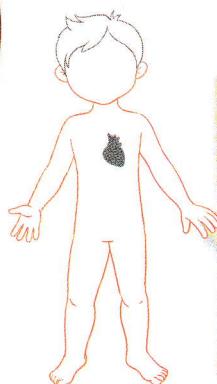
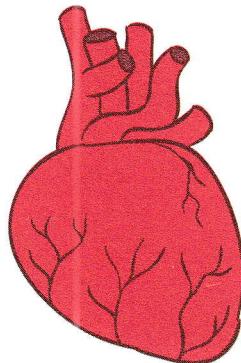
5



5

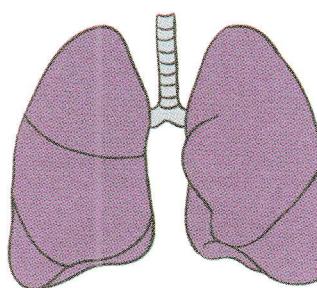
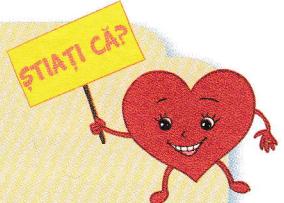
LibrINIMA ȘI PLĂMÂNII

Respect pentru oameni și cărți

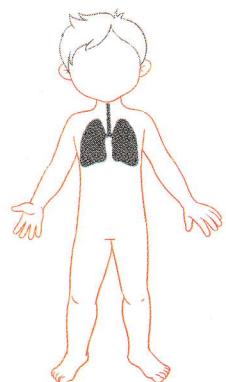


EU SUNT
— — — — —
POMPEZ SÂNGE ÎN TOT CORPUL.

- INIMA crește odată cu tine. Este întotdeauna puțin mai mare decât pumnul tău.
- Inima bate mai repede când faci efort fizic sau când eşti emoționat. Ea bate mai încet atunci când dormi.



NOI SUNTEM
— — — — —
HRĂNIM CORPUL CU OXIGEN.



- PLĂMÂNII se umplu cu aer când inspiri și lasă aerul să iasă când expiri.
- Aerul expirat este cald și umed. Dacă te apropii de geam și sufli, acesta se va aburi. Încearcă și tu!



Libri**CE** SE ASCUNDE ÎN INTERIOR?

Respect pentru oameni și cărți

Colorează adevarat inima și plămâni. Decupează apoi imaginile din partea de jos a paginii. Lipește-le la locul potrivit din desen. Pune lipici doar pe dosul benzii gri! Ai observat ce scrie pe tricou?

