



○ carte de citit  
și recitat!



# Prima encyclopédie Jacousse





# CUPRINS



## CORPUL OMENESC

4

NAȘTEREA UNUI COPIL .....	6
CORPUL SE MIȘCĂ! .....	8
CELE CINCI SIMȚURI .....	10
CREȘTEREA .....	12
RESPIRAȚIA ȘI ALIMENTAȚIA .....	14
BUBIȚE ȘI MICI EMOȚII .....	16



## CASA ȘI ORAȘUL

18

ACASĂ .....	20
PE STRADĂ .....	22
ȘANTIERUL DE CONSTRUCȚII .....	24
ÎN MAGAZINE .....	26
ÎN DRUM SPRE ȘCOALĂ! .....	28
ACTIVITĂȚI PENTRU TIMPUL LIBER .....	30
LA PISCINĂ .....	32
TRĂIASCĂ SPORTUL! .....	34
STAȚIA DE POMPIERI .....	36
BINE AȚI VENIT LA CIRCU .....	38
ÎN EXCURSIE .....	40



## ISTORIA

42

ÎN VREMEA DINOZAURILOR .....	44
PREISTORIA .....	46
EGIPTUL FARAONILOR .....	48
VIKINGII, MARI EXPLORATORI! .....	50
CAVALERUL ȘI FORTAREAȚA .....	52
ATACUL PIRAȚILOR! .....	54
LUDOVIC AL XIV-LEA ÎN CASTELUL SĂU .....	56
SPRE ANUL 1900, TIMPUL MARILOR SCHIMBĂRI .....	58
LUMEA DE ASTĂZI .....	60



## NATURA

62

ANOTIMPURILE .....	64
LA ȚARĂ .....	66
PĂDUREA .....	68
LACURILE ȘI RÂURILE .....	70
MUNTELE .....	72
LA MARE .....	74





## ANIMALELE

76

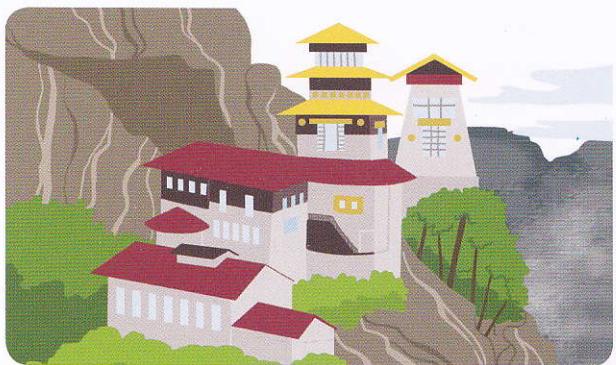
ANIMALELE DE COMPANIE .....	78
ANIMALELE DE LA ȚĂRĂ ȘI DE LA FERMĂ .....	80
ANIMALELE DIN PĂDURE .....	82
ANIMALELE DIN IAZURI ȘI RÂURI .....	84
ANIMALELE DE LA MUNTE .....	86
ANIMALELE MARINE .....	88
ANIMALELE DIN SAVANA AFRICANĂ .....	90
ANIMALELE DIN PĂDUREA TROPICALĂ .....	92
ANIMALELE DIN DEȘERT .....	94
ANIMALELE DIN REGIUNILE POLARE .....	96
ANIMALELE DIN OCEANIA .....	98



## PĂMÂNTUL ȘI LUMEA

100

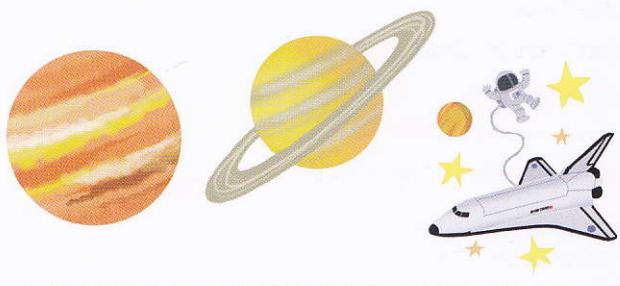
PĂMÂNTUL .....	102
CONTINENTELE .....	104
VIAȚA ÎN EUROPA .....	106
VIAȚA ÎN AFRICA .....	108
VIAȚA ÎN AMERICA DE NORD ȘI DE SUD .....	110
VIAȚA ÎN ASIA .....	112
VIAȚA ÎN OCEANIA .....	114
VIAȚA ÎN APROPIEREA POLULUI NORD .....	116
PROTEJAREA PLANETEI .....	118



## UNIVERSUL

120

PĂMÂNTUL, SOARELE ȘI LUNA .....	122
PĂMÂNTUL ÎN UNIVERS .....	124



## INDEX

126

# NAŞTEREA UNUI COPIL

Pentru a face un copil, este nevoie de o mamă și de un tată, care să se iubească și să-și dorească să aibă un copil împreună. Înainte de a se naște, copilul se dezvoltă timp de nouă luni în burta mamei lui.



Când o sămânță de-a tatălui se întâlnește cu o sămânță de-a mamei, se formează un ou în burta mamei.



- Sarcina mamei are **o lună**. Viitorul copil e mic cât un bob de mazăre, dar inima lui deja bate.



**La 3 luni**, copilul în miniatură are mult spațiu de mișcare în sacul cu lichid care îl protejează.



**La 4 luni**, copilul doarme mult. Pentru a respira și a se hrăni, el este legat de mama sa prin cordonul ombilical.



**La 6 luni**, copilul aude zgomote și voci, se mișcă mult, își suge degetul și deschide ochii.



**La 8 luni**, copilul are unghii, păr, gene, sprâncene. Este format complet și trebuie doar să mai crească.



Burta mamei a crescut mult. După **9 luni**, copilul este pregătit să se nască, cu capul înainte!



Mama pregătește hainele bebelușului și pleacă la **maternitate**.



Ajutată de un medic și de o moașă, ea va naște.

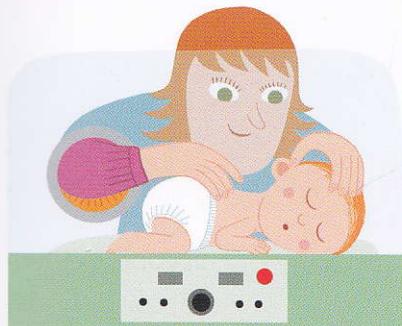


Bebelușul s-a născut! Respiră pentru prima dată și scoate un **țipăt**. Ce bucurie pentru părinți!

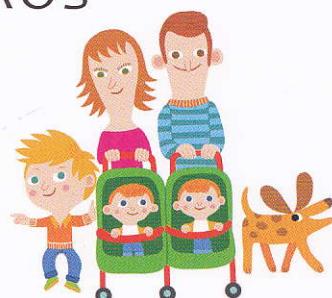


După naștere, cordonul ombilical este tăiat. Va rămâne doar o mică cicatrice, **buricul**.

## MIC SAU NUMEROS



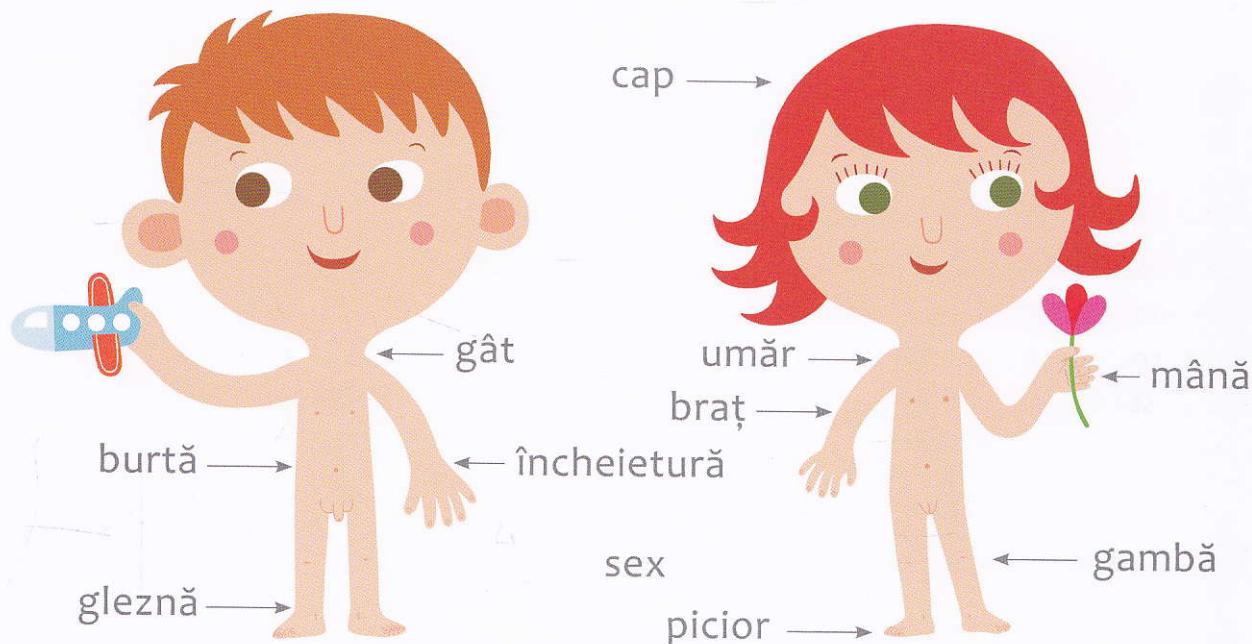
Atunci când se naște mai devreme, copilul stă într-un **incubator** până ia în greutate.



Când în burtica mamei se dezvoltă doi copii în același timp, aceștia sunt **gemeni**.

# CORPUL SE MIȘCĂ!

Cu toții suntem diferiți: scunzi sau înalți, grași sau slabii, brunetă sau blondi, cu pielea deschisă sau închisă la culoare... Însă pe interior, corpurile noastre sunt identice.



Fetele și băieții au corpuri asemănătoare cu un cap,  
două brațe și două picioare, însă **sexul** lor diferă.



Fiecare chip este **unic** cu ochi, nas, gură, păr și culoarea pielii diferite.



Cele 206 oase din corpul nostru formează **scheletul**. Fără ele corpul ar fi moale și nu ar putea sta drept.



Oasele craniului protejează **creierul**. Este important pentru că el comandă tot ceea ce facem.

ALEX ȘI-A RUPT MÂNA.



Alex a căzut de pe bicicletă și îl doare mâna tare.



La spital, **radiografia** arată că mâna băiețelului este ruptă.



Osul se va reface. Dar brațul lui trebuie fixat în **ghips**.



Ne mișcăm cu ajutorul a 600 de **mușchi** care muncesc tot timpul, chiar și atunci când zâmbim sau scoatem limba...

Este bine să faci **sport** pentru ca mușchii să fie mari și puternici.

# CELE CINCI SIMȚURI

Cele cinci simțuri, văzul, auzul, gustul, miroslul și pipăitul, ajută creierul să observe și să înțeleagă lumea înconjurătoare.



**Mirosim cu nasul.**



**Auzim cu urechile.**



**Gustăm cu limba.**



**Vedem cu ochii.**



**Simțim prin piele.**



Respect pentru ochi și sănătate.

Ochiul îți permite să vezi.

să vezi.



Lumina pătrunde în ochi prin pupilă, cercul mic și negru din mijlocul ochiului.

## AUZUL

Urechea îți permite să auzi.



- Sunetele mai slabe sau mai puternice intră în ureche și fac **timpanul** să vibreze.

## GUSTUL

Limba îți permite să guști.



- Limba este acoperită de mici puncte, **papilele gustative**, care te ajută să simți cele patru arome.



## MIROSUL

Nasul te ajută la mirosit.



Atunci când respirăm, niște mici **firișoare** din interiorul nasului primesc mirosurile plăcute sau neplăcute.

## PIPĂITUL

Pielea îți permite să simți.



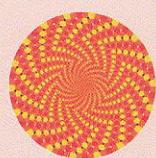
- Pielea ne spune dacă un obiect este neted sau ascuțit, rece sau cald, moale sau tare.



Când ochii ne joacă fește...

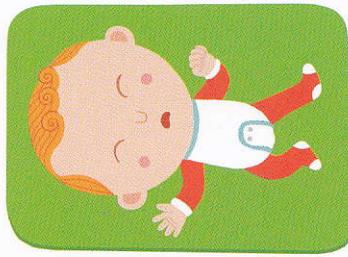


Acste linii îți se par strâmbе? În realitate, ele sunt chiar drepte!



Privește această imagine apropiindu-te și apoi îndepărțându-te. Pare că se mișcă!

De când se naște, corpul copilului crește și se schimbă permanent, până când acesta devine adult. Crescând, copilul învață să facă din ce în ce mai multe lucruri.



**În primele luni**, bebelușul crește și ia în greutate. Bea lapte și plângе atunci când îi este foame sau somn.



- La **6 luni**, bebelușul poate să stea în fund și să țină jucăriile în mâini.
- Își apar primii dinți de lapte.



- Pe la **un an**, bebelușul începe să meargă singur și prinde cu mâna diverse obiecte.



Pe la **2 ani**, copilașul începe să vorbească. Merge bine, deja aleargă!



- La **3 ani**, micuțul devine independent: e timpul să meargă la grădiniță.



- La **6 ani**, copilul învață să scrie și să citească. Dinții de lapte cad și sunt înlocuiți cu dinți permanenti.

Corpul lui se transformă.



La 14 ani,  
băieților li  
se îngroașă  
vocea.



La 20 de ani, oasele nu mai  
cresc. Tinerii au devenit adulți.



La 50 de ani, apar mici riduri.  
Corpul îmbătrânește încet,  
încet.

La 80 de ani suntem bătrâni. Corpul  
obosește și oasele sunt mai fragile.



Medicul urmărește **creșterea** și  
starea de **sănătate** ale copilului.

Ştii la ce folosesc aceste obiecte?

Nu uita că pentru a fi în formă  
trebuie să te **speli** în fiecare zi!

A. un cântar



C. măsurare

B. un pat



C. un centimetru



Răspunsuri: A. cânțarire B. odihnă C. măsurare