

# OMUL PREISTORIC

MICĂ ENCICLOPEDIE

GIRASOL

# OMUL PREISTORIC

## MICĂ ENCICLOPEDIE



GIRASOL

# CUPRINS

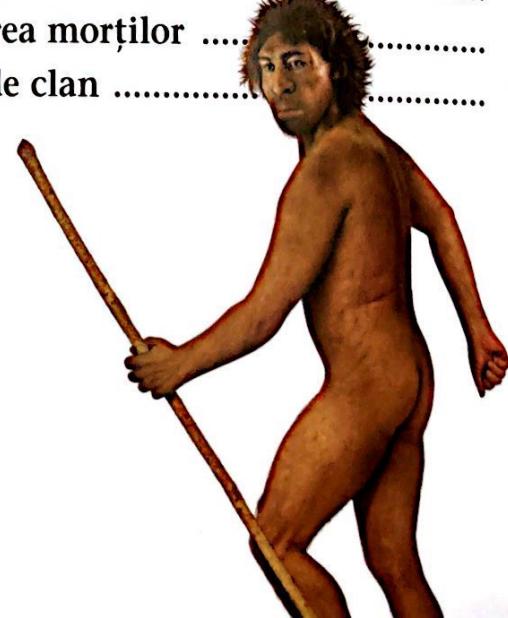
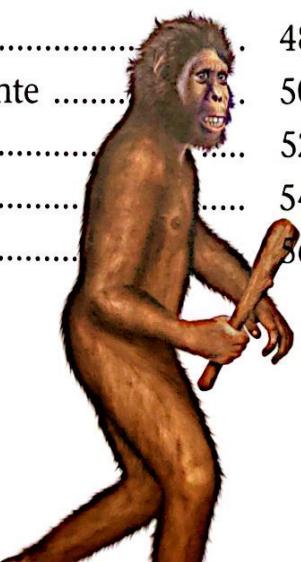
Filmul vieții pe Pământ .....	8
Primatele, frații noștri .....	10
La situl arheologic .....	12
Din laborator, la muzeu .....	14

## De la MAIMUȚE la DAMENI

Mergem în picioare și fabricăm unelte ....	18
Africa, leagănul omenirii .....	20
Peste douăzeci de specii de hominizi .....	22
<b>Maimuța, strămoșul nostru?</b> .....	24
Primul care a mers vertical .....	26
Cât un cimpanzeu .....	28
Bipedul care a mers cu ușurință .....	30
Făuritorul de unelte .....	32
Marele călător .....	34
Diferențe între <i>H. habilis</i> și <i>H. ergaster</i> ...	36
<b>Descoperitorul focului</b> .....	38
Cel mai vechi canibal .....	40
Colonizatorul Europei Centrale .....	42
Europeni în lupta cu frigul .....	44
Un om ca noi .....	46
<b>Frați, dar diferenți</b> .....	48
Carnivore foarte inteligente .....	50
Migrații în Preistorie .....	52
Din ce fabricam unelte .....	54
Unelte de ieri și de azi .....	56

## PALAEOLITICUL DAMENII CAUERNELOR

Prădători și culegători .....	60
Focul alungă animalele .....	62
Focul pentru gătit .....	64
O gaură fără ieșire .....	66
Între marile glaciațiuni .....	68
<b>Animalele Epocii de Gheață</b> .....	70
Ucid renul sau mor de foame .....	72
De la vânători la marii vânători .....	74
Capcană, urmărire sau luarea urmelor ...	76
Cum se fabrică uneltele? .....	78
<b>Omul de Neanderthal</b> și <i>Homo sapiens</i> se cunosc .....	80
Importanța vorbitului .....	82
<b>Culeg din natură</b> .....	84
Pește proaspăt! .....	86
Tabăra .....	88
Casele în sir .....	90
Pictorii cavernelor .....	92
Primele sunete muzicale .....	94
Îngroparea morților .....	96
<b>Portret de clan</b> .....	98





## NEOLITICUL De la VÂNĂTORI la PRODUCĂTORI

Viață după glaciațiuni .....	102
Animalele dupădezghet .....	104
Primele culturi .....	106
Munci noi, unelte noi .....	108
Domesticirea animalelor .....	110
De la tabără la sat .....	112
Toată lumea la muncă! .....	114
Vremea mesei .....	116
Vase pentru depozitare și transport .....	118
Ne atacă! .....	120
Înmormântarea rudelor .....	122
Mega-construcțiile .....	124
Cultul taurului, al morților și al Soarelui	126

## EPOCA METALELOR PRIMELE ORAȘE

Strălucește ceva pe sol! .....	130
Cuprul, bronzul și fierul .....	132
Mineri din preistorie .....	134
Roata și vela: mari invenții .....	136
Plugul și canalele de irigații .....	138
De la sat la oraș .....	140
Nunți fără iubire .....	142
Vase mai bune .....	144

Conducătorul comunității .....	146
Brățările și diademele la modă .....	148
O petrecere în oraș .....	150
Vechii și noii zei .....	152
Mumiile din Epoca Fierului .....	154
Înmormântarea iberică .....	156
Descoperirea scrierii .....	158



## SPECIAL

*Vrei să fiu  
preistoric?*

Construiește-ți casa paleolitică! .....	162
Fii artist din Epoca Pietrei! ..	164
Vrei să faci un vas neolic? .....	166
Învață să faci o secure neolică! .....	168
Fă-ți propriul arc! .....	170

# FILMUL VIEȚII PE PĂMÂNT

## De la erele geologice la Preistorie

Această carte povestește ultimele douăsprezece secunde din film! Preistoria nu începe odată cu nașterea planetei, ci cu apariția primilor noștri strămoși. Înainte de Preistorie, pe Pământ vorbim despre „ere geologice”.

Planeta noastră s-a născut acum 4.500 de milioane de ani, dintr-un nor de gaze și praf, dar... viața a apărut abia acum 3.700 de milioane de ani! În adâncurile oceanului s-a întâmplat ceva uluitor: au apărut niște bacterii minuscule care, în timp, au evoluat în ființe vii, din ce în ce mai complexe. Ei bine, acum imaginează-ți că facem un film de o oră și jumătate despre aventura ființelor vii de pe Pământ... Cam aşa ar arăta!

**3.700**  
de milioane de ani

**ERA PRIMARĂ  
SAU PALEOZOICUL**  
Totul începe cu o furtună!

În apă apare prima moleculă organică.

Apoi, diverse molecule se unesc pentru a forma primele celule, dar... sunt organisme foarte simple!

**1 oră de la începutul filmului**

Apar primele alge, primii viermi și meduzele primitive. Sunt ceva mai complexe!

**1 oră și 13 minute**

În sfârșit se văd primele animale, trilobiții, care trăiesc în mare și au deja ochi!

**1 oră și 17 minute**

După patru minute, în minutul 77, vedem primii pești.

**1 oră și 18 minute**

Apar primele plante terestre și placodermii, cu exoschelet pentru a-i proteja de soare.

**1 oră și 19 minute**

În acest moment, atmosfera este foarte bogată în oxigen și viața inflorăște pe Pământ!