

DEMÀ MARXEM CAP A LA PREHISTÒRIA

El primer quadern de viatge per anar enrere en el temps

Text: Muriel Zurcher • Il·lustració: Candela Ferrández



LAROUSSE

Sumari



Demà marxem cap a la prehistòria..... 6

ELS PREPARATIUS DE LA SORTIDA..... 7

Què hi posem, a la maleta?..... 8

Xanquetes o botes de neu?..... 8

Un GPS per als desplaçaments geogràfics i temporals.....10

Una càmera 3D.....12

Un tiranosau de joguina per fer-nos *selfies*.....14

Qui hi ha, per allà? 16

L'àlbum de la família humana.....16

Alguns *Homo* alguna cosa.....18

L'home de Neandertal: quin geni!.....20

L'*Homo sapiens* som nosaltres!.....22

Esbarjo.....24

DESCOBRIM LA VIDA QUOTIDIANA..... 25

Què menjaven?.....26

La recollecció.....27

La caça.....28

Top xef, versió prehistòria.....30

Què fabricaven?32

Les eines.....32

Residus zero, o gairebé.....34

La moda, com era?36

Vestits i accessoris.....36

Una qüestió d'higiene.....38

On dormien? 40

Les coves: poca comoditat.....40

Les cabanes: bona arquitectura!.....42

Esbarjo.....44

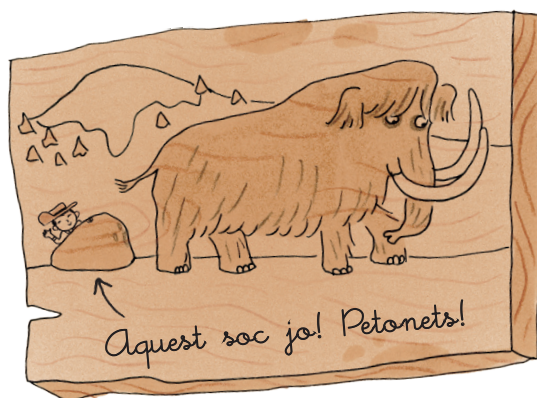


I LA CULTURA COM ERA?..... 45

Molt bons en arts plàstiques!.....	46
Mołts motius diferents.....	46
On i com dibuixaven?.....	48
Música clàssica, rap o rock?.....	50
Hi havia igualtat entre homes i dones?.....	52
Quina llengua parlaven?.....	54
Creien en Déu?.....	55
Esbarjo.....	56

BYE-BYE, TORNEM A CASA!..... 57

Què ens enduem cap a casa?.....	58
Records.....	58
... però no només això.....	59
Hola, pares! Ja som aquí!.....	60
Índex.....	61



«Enguany viatjarem a la prehistòria».



Quan la senyoreta ha dit això, tots els nens hem pensat que era una broma. Us imagineu la sorpresa quan hem entès que anava de debò?

Ens trobarem DE VERITAT amb homes prehistòrics (tot i que nosaltres preferim dir-ne humans prehistòrics).

Mentre esperem conèixer-los, estudiarem com vivien i els imaginarem i dibuixarem com nosaltres, ben bufons, amb pells i cabells de tots els colors!

Així doncs, estàs a punt per visitar la prehistòria amb nosaltres?

Bon viatge!

ELS PREPARATIUS DE LA SORTIDA



Què hi posem, a

LA MALETA?

De tot! Cal tenir present que, excepte la natura salvatge, allà no hi ha res de res. De tota manera, els nostres ancestres prehistòrics no tenien necessitat d'altres coses per viure. Quin era el seu secret? La seva capacitat d'adaptació!



Per triar què posem a la maleta, si el bronzejador o els patins de gel, primer cal saber on i QUAN aterrem a l'època prehistòrica: en època càlida o glacial?

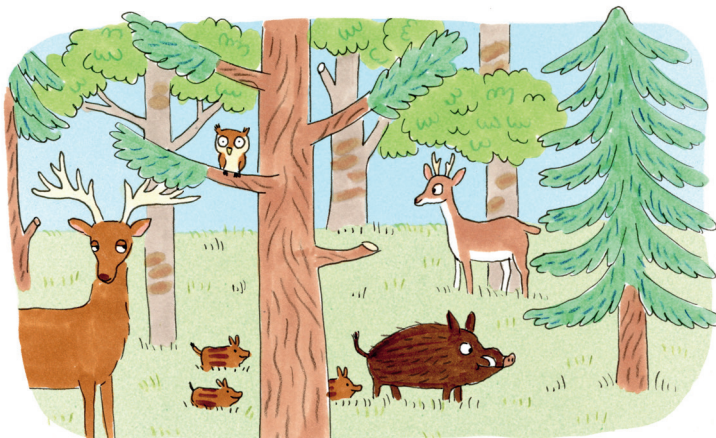
1. Xancletes o botes de neu?

La prehistòria és un període molt llarg que comença amb la invenció de les primeres eines i acaba amb la de l'escriptura.

Durant aquests 3 o 4 milions d'anys, hi va haver **variacions climàtiques importants** amb una alternança entre èpoques glacials i càlides.

La darrera glaciació va acabar fa 11.000 anys.

Durant les èpoques temperades, hi havia boscos de coníferes i d'arbres de fulla caduca, i es podien caçar senglars, cérvols i cabirols.



Quan arribaven els períodes freds, una immensa glacera ocupava el nord d'Europa. A les regions que vorejaven les glaceres, les terres estaven cobertes d'estepes extensíssimes amb herbei curt i gairebé sense arbres. Hi havia rens, bisons, mamuts i bous mesquers.



A les glaceres s'hi emmagatzemava molta aigua, per això el nivell dels oceans era més baix que avui. Les illes d'Indonèsia no eren illes, i es podia passar del continent europeu a la Gran Bretanya sense mullar-se els peus!

Per què ens hem d'endur a la maleta...

Una pala?



Per fer un forat al gel que servirà de vàter

Unes xanquetes?



Per evitar les marques dels mitjons amb el bronzejat

Una foto familiar?



Per ensenyar el nostre germanet empipador als ancestres prehistòrics

Un ou de xocolata amb sorpresa?



Perquè els arqueòlegs quedin intrigats quan el trobin fossilitzat

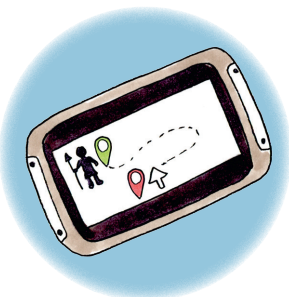


La senyoreta ens ha avisat: oblidem-nos del bronzejador i dels patins de gel, perquè passarem molt de temps buscant els humans prehistòrics: ells no coneixien el GPS... Quina llàstima!

2. Un GPS per als desplaçaments geogràfics i temporals



Cal entendre que els nostres ancestres van explorar la Terra sense mapes, sense GPS, i ni tan sols un telèfon intel·ligent! Eren molt bons.



Fins i tot abans que la prehistòria comencés, fa 6 o 7 milions d'anys, vivien a la Terra els avantpassats de les diferents espècies humanes. Més tard van aparèixer els primers éssers humans, fa 2,5 o 3 milions d'anys.

En aquella època eren quatre gats: se suposa que hi havia poc més de 100.000 humans (avui en dia som 7.800 milions!). I no vivien per tot arreu com ara. Les primeres espècies humanes van aparèixer a l'Àfrica i després alguns dels seus descendents es van anar expandint a poc a poc per altres continents, durant diversos períodes.

Per trobar humans prehistòrics de les diferents espècies, cal saber on i quan hi ha possibilitats de localitzar-los. Per estar preparats el dia de la sortida, hem preparat fitxes tècniques de navegació.

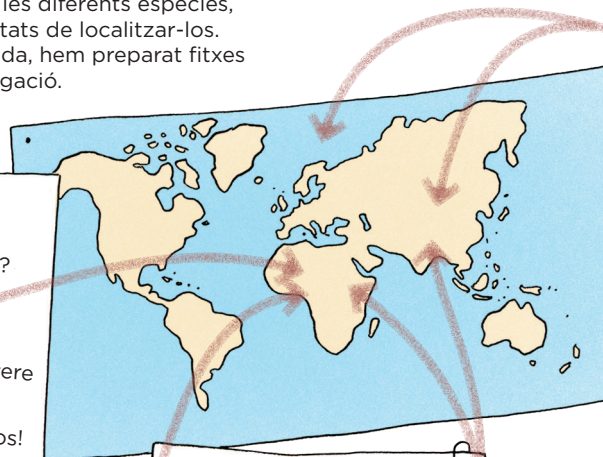


Vols conèixer
UN AUSTRALOPITEC?

- 🌍 Ves a l'Àfrica
- 🕒 Entre 4,2 i 2 milions d'anys enrere
- 💡 No t'oblidis els binocles per trobar-los!

Vols conèixer
UN HOMO HABILIS?

- 🌍 Ves a l'Àfrica
- 🕒 Entre 2,4 i 1,6 milions d'anys enrere
- 💡 Has pensat a dur-li un regal?



Vols conèixer
UN HOMO ERECTUS?

- 🌍 El trobaràs a l'Àfrica o l'Àsia, ja que viatja molt!
- 🕒 Entre 1 milió d'anys i 140.000 anys enrere
- 💡 Porta-li un atlas, que segur que li agrada!

Malgrat tot el que ja s'ha descobert sobre la gran família humana, la prehistòria és encara plena de misteris. Les troballes més recents fan canviar els coneixements que hi havia. Així doncs, no és sorprenent que els prehistoriadors tinguin ganes de continuar les seves recerques!

Ja n'hi ha prou d'entossudir-me a excavar aquest jaciment. Aquí no hi ha RES!



Vols conèixer
UN NEANDERTAL ?

- Ves a Europa o l'Àsia
- Però no vagis gaire enllà en el temps: el trobaràs entre 350.000 i 40.000 anys enrere
- Emporta't un bon abric, pot fer fred

Vols conèixer
UN HOMO SAPIENS ?

- No cal anar gaire lluny. Els teus parents, els teus veïns i els teus amics són *Homo sapiens*, com tu!
- Els *Homo sapiens* van expandir-se fora de l'Àfrica fa 150.000 anys, i d'aleshores ençà han arribat a tots els continents. Fins i tot es passegen per l'espai!

Quina broma!

L'any 1912, uns prehistoriadors van creure que havien descobert una nova espècie humana a la Gran Bretanya. Era una broma: algú havia enterrat el crani d'un home de l'edat mitjana amb una mandíbula d'un orangutan.



Nosaltres tenim una solució per trobar els humans prehistòrics: farem servir binocles que detecten l'escalfor, com a les pel·lícules d'acció. Així, semblarem *Homo roboticus*.