



De ce porneau oamenii în călătorii de explorare?

Primii oameni de pe Pământ au pornit din Africa pentru a găsi noi zone propice traiului. De atunci, timp de milenii, grupuri de oameni au călătorit pe jos sau cu diferite ambarcațiuni în toate colțurile pământului. Ei căutau pământ fertil, voiau să facă negoț sau pur și simplu doreau să aibă parte de aventuri.

Așa au procedat și vikingii care, în Evul Mediu Timpuriu, și-au părăsit țările lor de origine, Norvegia, Suedia și Danemarca și, la bordul unor nave mari, străbătând mări și oceane, au ajuns în toate colțurile lumii.

În căutare de comori, au atacat satele și mănăstirile care le-au ieșit în cale, dar atunci când doreau să facă schimb de bunuri acționau foarte pașnic.

În cele din urmă, călătoriile lor i-au dus în America de Nord. Au fost primii oameni din Europa care au înființat acolo așezări, pe care ulterior le-au părăsit.

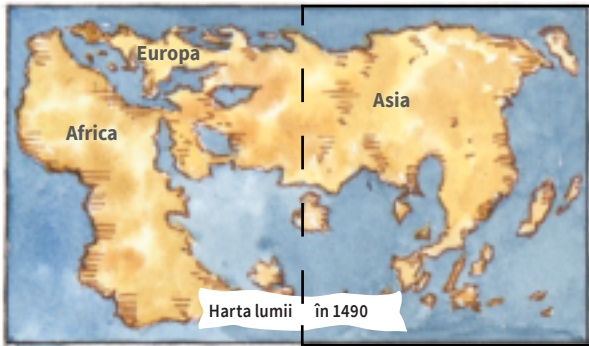


Hai cu mine
într-o
aventură!

Una dintre navele vikingi, denumită „Knorr“ putea transporta câteva tone de marfă și chiar animale.



Cum au descoperit aventurierii țărâmurii necunoscute?



În urmă cu aproximativ 500 de ani, oamenii nu știau exact cum arăta Pământul. În afară de Europa, ei cunoșteau doar Africa și Asia. Bărbați curioși și curajoși au pornit să descopere noi rute de călătorie și continente necunoscute. Unul dintre ei a fost Cristofor Columb. El era sigur că în cealaltă parte a Oceanului Atlantic se afla India.

În 1492 Columb a pornit cu trei nave din Spania. După 33 de zile de navigare peste Ocean, unul dintre

marinarii săi a strigat: pământ la orizont! Columb era convins că a ajuns în India. Totuși exploratorii au

acostat în America - o parte a lumii despre care nu știau că există.



În timpul călătoriei, Columb a navigat folosindu-se de aparate simple și ajutându-se de stele și de poziția Soarelui. De exemplu, el putea păstra direcția de deplasare a corăbiei cu o busolă.

Columb a introdus toate coordonatele măsurate și observațiile făcute în jurnalul de bord, iar drumul de întoarcere l-a trasat pe hartă.

clepsidră

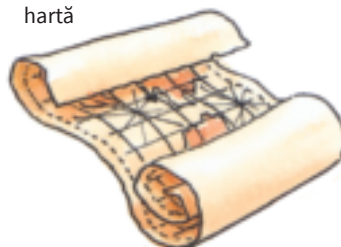


Pentru a determina viteza navei, ancora atașată de o funie era aruncată în mare. După scurgerea nisipului din clepsidră, puteau vedea cât din funie s-a desfășurat.

ancoră



hartă



busolă



Dacă te uiți la cadranul îndreptat spre Soare sau spre o stea, poți să determini locul unde te afli.





Cum era viața la bord?



În timpul călătoriilor pe mare, exploratorii au avut de înfruntat nenumărate furtuni grele.



Mulți navigatori s-au îmbolnăvit sau chiar au murit din cauza mâncării striccate, a apei alterate sau a înfometării.

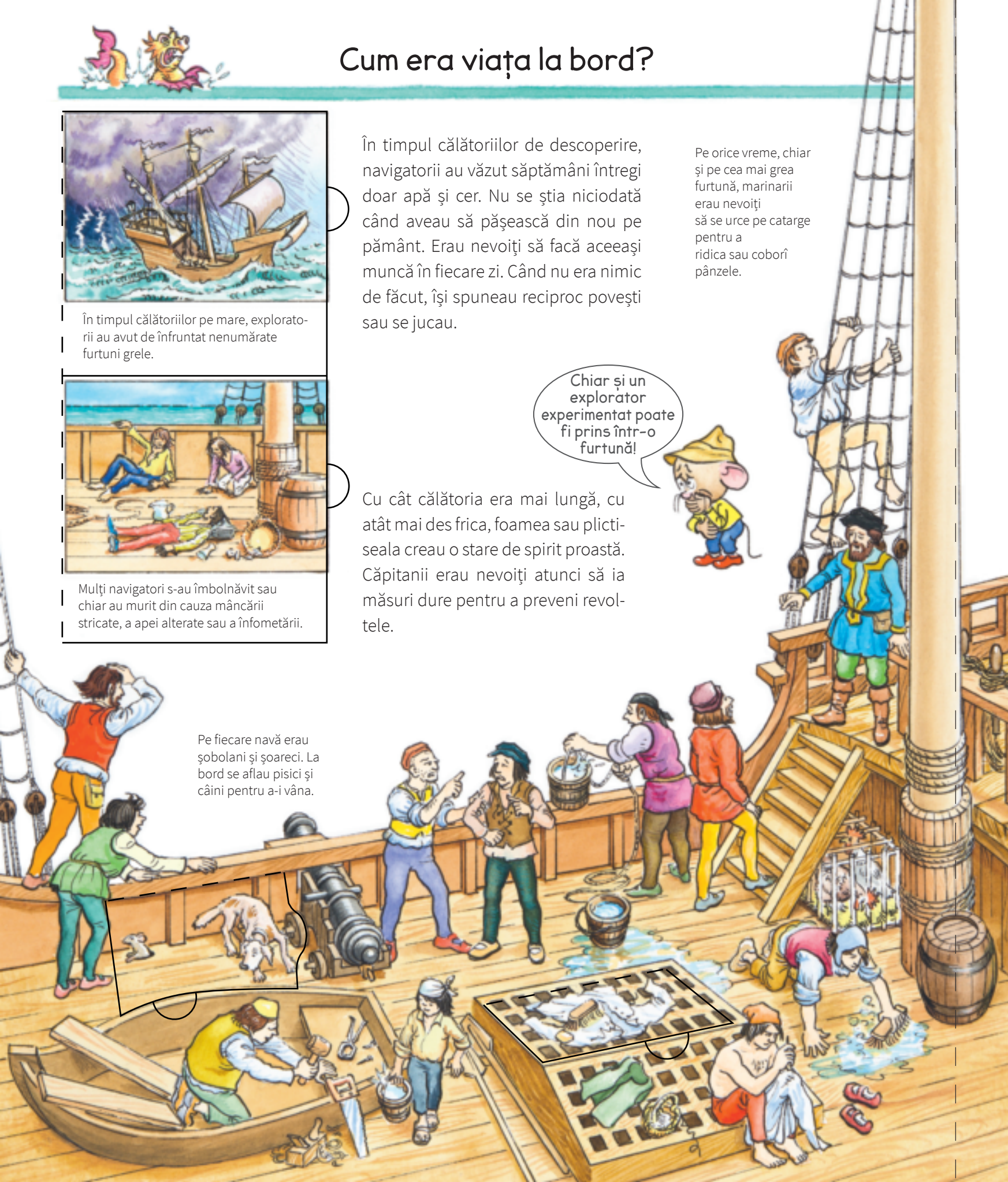
În timpul călătoriilor de descoperire, navigatorii au văzut săptămâni întregi doar apă și cer. Nu se știa niciodată când aveau să pășească din nou pe pământ. Erau nevoiți să facă aceeași muncă în fiecare zi. Când nu era nimic de făcut, își spuneau reciproc povești sau se jucau.

Pe orice vreme, chiar și pe cea mai grea furtună, marinarii erau nevoiți să se urce pe catarge pentru a ridica sau coborî pânzele.

Chiar și un explorator experimentat poate fi prins într-o furtună!

Cu cât călătoria era mai lungă, cu atât mai des frica, foamea sau plictiseala creau o stare de spirit proastă. Căpitanii erau nevoiți atunci să ia măsuri dure pentru a preveni revoltele.

Pe fiecare navă erau șobolani și șoareci. La bord se aflau pisici și câini pentru a-i vâna.



Care au fost consecințele cuceririi de noi teritorii?



În urmă cu 500 de ani, aventurierii și soldații spanioli aflați în slujba regelui lor, s-au deplasat spre America Centrală și de Sud pentru a cuceri țările de acolo și a duce comori fabuloase în Spania.

În timpul călătoriilor ei au întâlnit popoare puternice și bogate ca: incașii, mayașii și aztecii. Aceștia au primit străinii într-o manieră prietenoasă și s-au minunat de căruțele lor, de cai și de alte lucruri necunoscute pentru ei.

Fiecare copil cunoaște astăzi mingile de cauciuc.

Acest lucru a fost însă nou pentru cuceritorii: din seva arborelui de cauciuc se făceau mingi elastice, săritoare.



Nenumărate persoane au fost ucise sau capturate în lupte.

Dar spaniolii nu veniseră cu intenții pașnice. Dispunând de arme, armuri de fier și cai, i-au îngrozit pe localnici, fiind cu mult superiori acestora. Cuceritorii au distrus imperii, au furat tone de aur și argint și au impus regulile lor tuturor. Deoarece considerau că religia popoarelor cucerite era plină de cruzime, le-au îndemnat pe acestea, adesea prin violență, să devină creștini.