

LBRIS

We know
books



Núria Roca / Rosa M. Curto

ȘTIINȚA NE ÎNVAȚĂ DESPRE...

UNIVERS

Traducere din limba engleză:
Teodora Tănase



Dincolo de infinit

Dacă vei privi sus pe cer într-o noapte senină și întunecată, vei vedea multe punctulețe luminoase. Fiecare punctuleț este, de fapt, o stea uriașă, situată atât de departe, încât, dacă ai putea călători la fel de repede ca o rază de lumină, ai avea nevoie de câțiva ani să ajungi la ea. Unele stele se află la o distanță atât de mare de noi, încât nu ne-ar ajunge o viață - nici măcar două sau o mie - să călătorim până la ele! Navele noastre spațiale sunt incredibil de lente în comparație cu viteza luminii. Prin urmare, nu ne rămâne decât să așteptăm până ce o descoperire extraordinară ne va permite să le vizităm cândva.



LBRIS

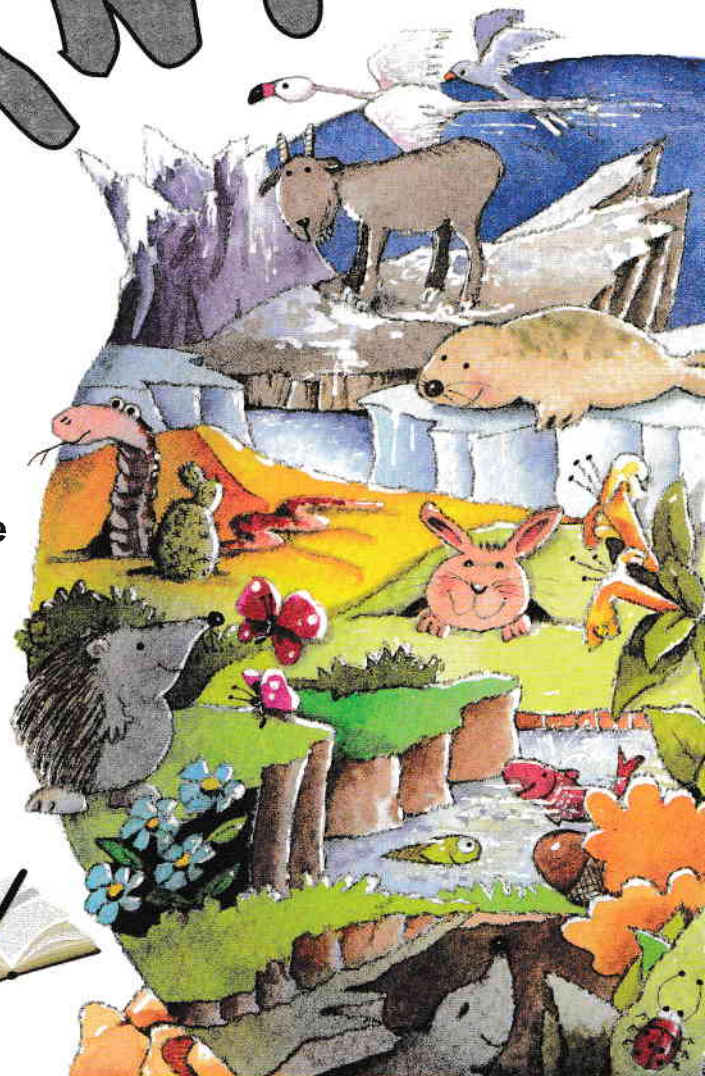
We know
books

Núria Roca / Rosa M. Curto

ȘTIINȚA NE ÎNVĂȚĂ DESPRE...

PĂMÂNT

Traducere din limba engleză: Teodora Tănase



Locatarii din copac

Imaginează-ți o câmpie într-o zi însorită, când nu este niciun nor pe cer. În mijlocul câmpiei se află un copac imens. Dacă arunci o privire mai atentă, vei observa că nu este singur, ci este plin de oaspeți!

Dacă poluezi pământul, copacul ar putea muri, apoi larva care se hrănește cu lemn ar muri, apoi pasărea nu ar mai avea larve cu care să se hrănească și apoi vulpea... Vezi cum toți au nevoie unul de celălalt?





LBRIS

We know

books Núria Roca / Rosa M. Curto

ȘTIINȚA NE ÎNVĂȚĂ DESPRE...

VREME

Traducere din limba engleză: Albert Toma



2 LIBRIS

We know
books

Ce reprezintă vremea?





Te trezești de dimineață. Este o zi senină, fără niciun nor pe cer. Este o zi grozavă să te joci afară! Dar dacă vezi nori groși și întunecați cu fulgere și auzi tunete și dacă vântul bate tare, este mai bine să rămâi în casă până când trece furtuna. Unele zile sunt atât de friguroase, încât trebuie să te îmbraci gros, iar în alte zile trebuie să faci exact opusul, pentru că este atât de cald, încât nici nu mai vrei să porți haine. Toate aceste schimbări sunt ceea ce noi numim vremea: formarea norilor pe cer, ploaia, cerul însorit, căldura sau frigul de afară... Vremea face parte din viața noastră, ba chiar există și cântece despre ea. Cunoști vreun astfel de cântec?

LBRIS

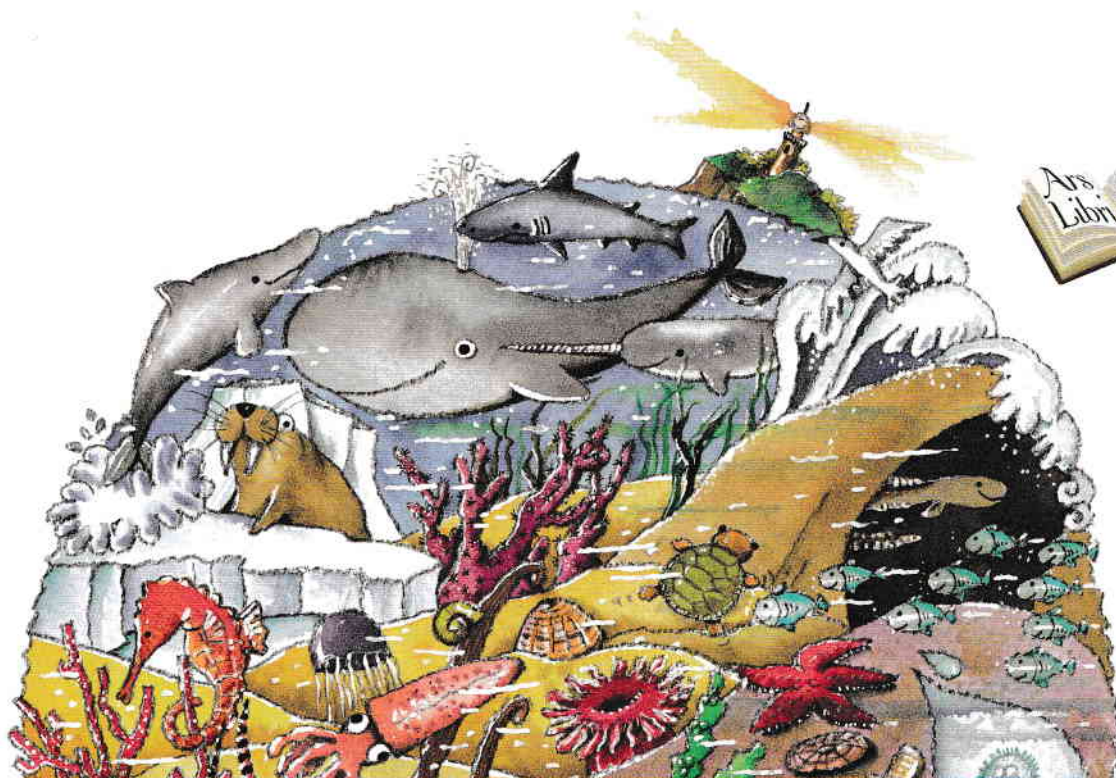
We know
books

Núria Roca / Rosa M. Curto

ȘTIINȚA NE ÎNVĂȚĂ DESPRE...

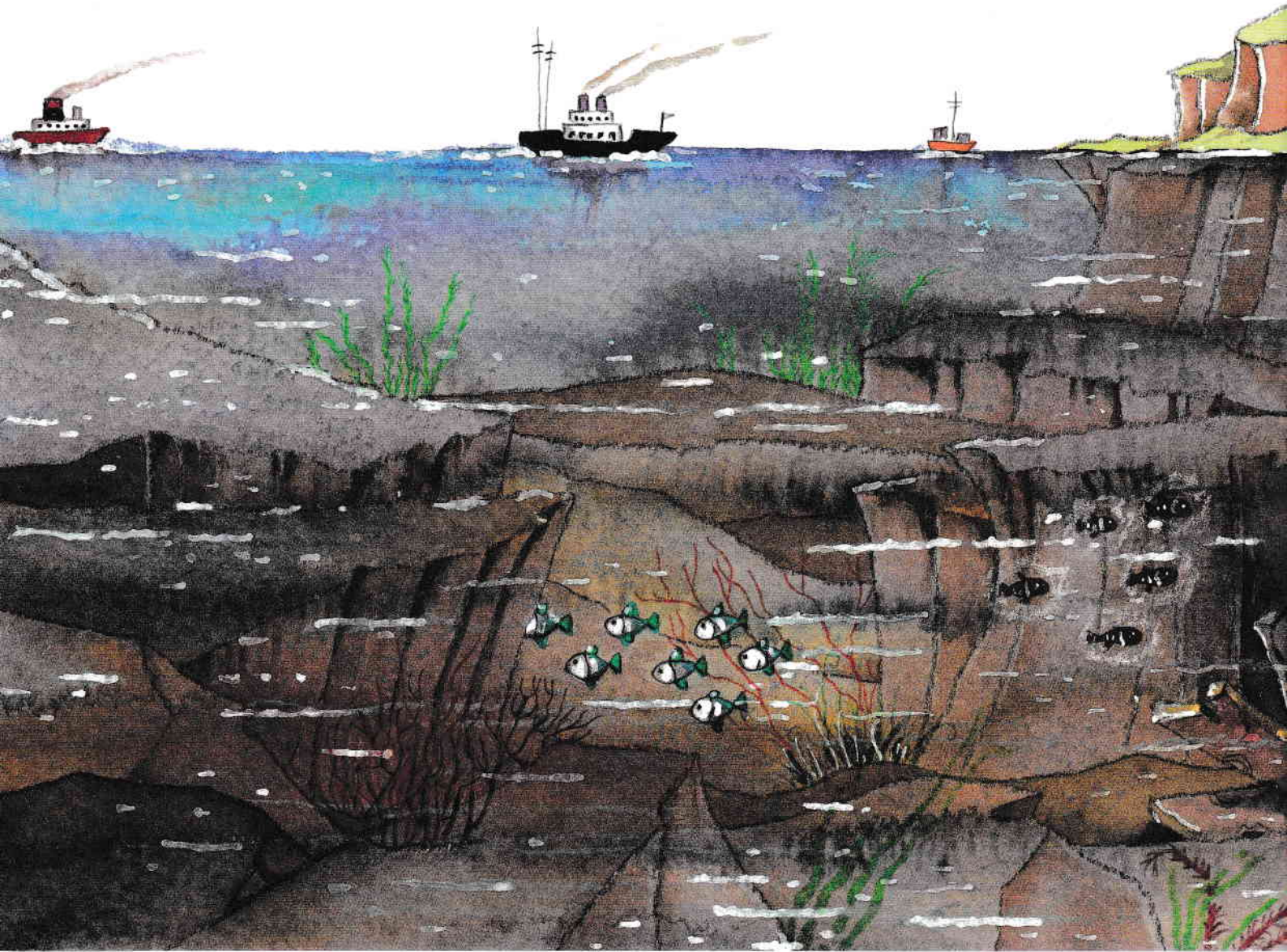
OCEAN

Traducere din limba engleză: Albert Toma



O călătorie prin ocean

Cum îți imaginezi că arată fundul oceanului? Ca o pajiște imensă plină de alge sau ca o vale acoperită de nisip, precum un deșert?





Dacă ai călători sub apa sărată a mărilor și a oceanelor, ai avea ocazia să admiri o priveliște încântătoare presărată cu munți, văi și cele mai adânci abisuri, atât de adânci, încât ar putea încăpea în ele cel mai înalt munte din lume și tot ar mai rămâne puțin loc. În unele locuri ai putea observa multe plante și animale, iar în altele n-ai vedea nici măcar un peștișor... dar este posibil să descoperi o comoară ascunsă a piraților!