

HISTRONAUTII

O AVENTURĂ CU VIKINGII

FRANCES DURKIN & GRACE COOKE

POVESTE • INFORMAȚII • ACTIVITĂȚI

NICULESCU **kids**

• HISTRONAUTII •

O AVENTURĂ CU VIKINGII

POVESTE · INFORMAȚII · ACTIVITĂȚI

Scrisă de
FRANCES DURKIN

Illustrată de
GRACE COOKE

Design de
VICKY BARKER

Traducere de
ELENA ZAMFIR

NICULESCU **kids**



Despre autoare și ilustratoare

Găsiți-le pe amândouă în carte!



Grace este ilustratoare și animatoare.
Are doi câini, Muffin și Kodie-bear,
și le place să meargă să exploreze
locuri noi împreună.

Îi plac: aventurile, oceanul,
luminile, măslinile și animalele

Nu-i place: să aibă șoasele ude

Culoarea preferată: turcoaz

Mâncarea preferată: prăjitură
cu mere

Locurile preferate: pădurile și
spațiul cosmic

Frances este istoric și pasionată
de vizitarea castelelor.
De obicei, o poți găsi în
bibliotecă, înconjurată de cărți
pe care abia aşteaptă
să le citească.

Îi plac: cărțile, vacanțele,
furtunile, trenurile și teatrele

Nu-i place: să spele vasele

Culoarea preferată: violet

Mâncarea preferată: pește cu
cartofi prăjiți

Locurile preferate: bibliotecile
și castelele



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
DURKIN, FRANCES

Istotraută: o aventură cu vikingii : poveste, informații, activități /
scrisă de Frances Durkin ; il. de Grace Cooke ; design de Vicki Barker ;
trad. ce Elena Zamfir. - București : Editura Niculescu, 2023
ISBN 978-606-38-0820-3

I. Cooke, Grace (il.)
II. Barker, Vicki (designer)
III. Zamfir, Elena (trad.)

087.5

© b small publishing ltd. 2018
© Frances Durkin 2018 (text)
© Grace Cooke 2018 (Illustrations)

Titlu original: The Istronauts. A Viking Adventure. Story • Facts • Activities
written by Frances Durkin, illustrated by Grace Cooke

© Editura NICULESCU, 2023

Bd. Regie, 6D, 060204 – București, România
Telefon: 021 312 97 82; Fax: 021 314 88 55
E-mail: editura@niculescu.ro
Internet: www.niculescu.ro

NICULESCUkids este un imprint al Editurii NICULESCU

Comenzi online: www.niculescu.ro
Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro
Comenzi telefonic: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Iliana Scarlat
Închindredator: Șerban-Alexandru Popina
Adaptare copertă & design: Carmen Iucați



ISBN 978-606-38-0820-3

Toate creațiile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reproducă sau transmisă sub nicio
formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin
orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU.

Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de
legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial **OXFORD UNIVERSITY PRESS** în România.
E-mail: oxford@niculescu.ro; Internet: www.oxford-niculescu.ro

cuprins

- p. 6 Un picnic perfect
- p. 14 Un prieten nou în fiorduri
- p. 18 Construcția de bărci și navegația
- p. 26 Erou se alătură unui raid viking
- p. 32 Pescuit, agricultură și cules
- p. 42 Un sat viking
- p. 54 În casa cea lungă
- p. 62 Greutăți, unități de măsură și valori
- p. 68 Zei și zeițe
- p. 77 Test
- p. 78 Răspunsuri
- p. 80 Glosar

cine sunt

HISTRONAUTII

Luna

Vârstă: 8 ani

Îi plac: istoria, aventurile, animalele, poveștile, să rezolve probleme

Nu-i plac: miroșurile urâte, să se rătăcească

Culoarea preferată: albastru

Mâncarea preferată: iahnie de fasole boabe cu pâine prăjită

Locul preferat: castelele



Nani

Vârstă: 7 ani și jumătate

Îi plac: știința, natura, matematica, grădinăritul, florile, să exploreze

Nu-i plac: oamenii care nu reciclează

Culoarea preferată: verde

Mâncarea preferată: orice, dacă e verde

Locul preferat: orice loc în aer liber, dar mai ales pădurile



Newton

Vârstă: 10 ani

Îi place: să facă lucruri,
să mănânce, să citească,
să gătească, să se joace

Nu-i place: să-i fie foame,
să-i fie frig

Culoarea preferată: galben

Mâncarea preferată: toate!

Locul preferat: acasă

Erou

Vârstă: 5 ani

Îi place: să doarmă,
să fie motanul Lunei

Nu-i place: să se ude

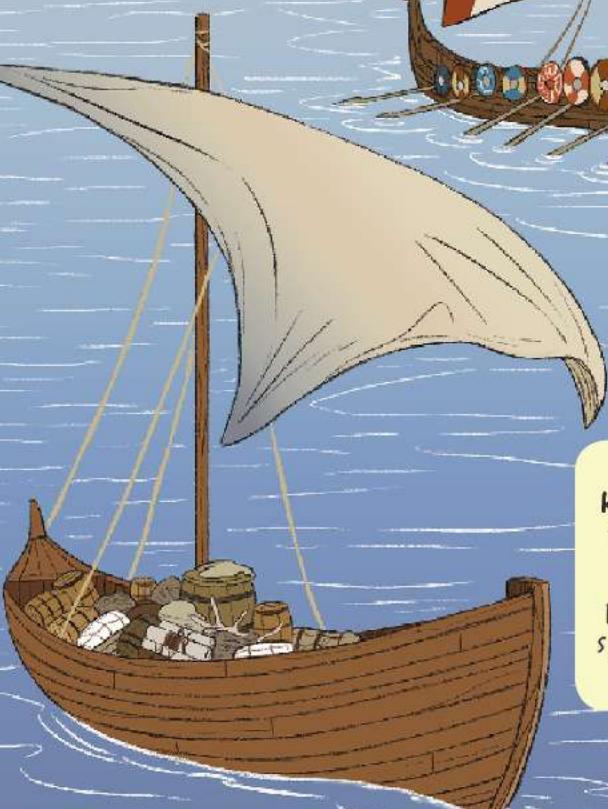
Mâncarea preferată: pui

Locul preferat: încovrigat
pe canapea



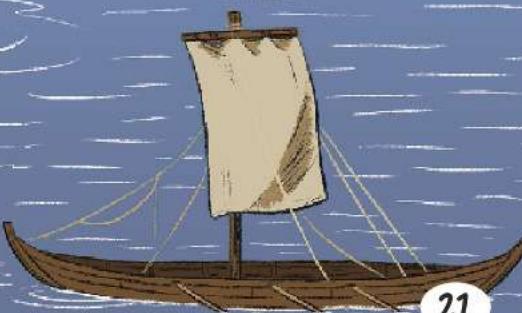
Tipuri de bărci vikinge

Corăbiile de război („bărcile lungi”), precum cele numite **busse**, **skeid**, **snekke** și **drekkar** sunt lungi și înguste și au cel puțin 20 de perechi de vâsle. Unele sunt frumos decorate, dar sunt foarte rapide și pot transporta mulți războinici.

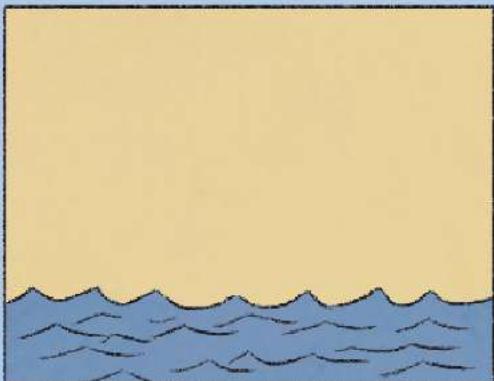
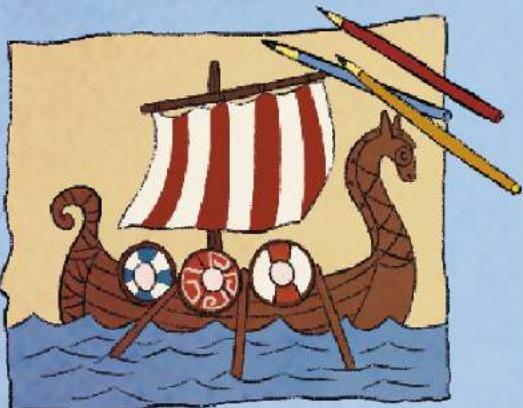


Navele negustorilor, precum **knarr** și **byrding**, pot transporta încărcături pe distanțe mari. Se bazează în cea mai mare parte pe pânze, dar au vâsle în spate și în față, lăsând în mijloc spațiu pentru încărcătură.

Bărcile mici, precum **skute** și **skipssbåt**, se folosesc zi de zi pentru pescuit și transport.



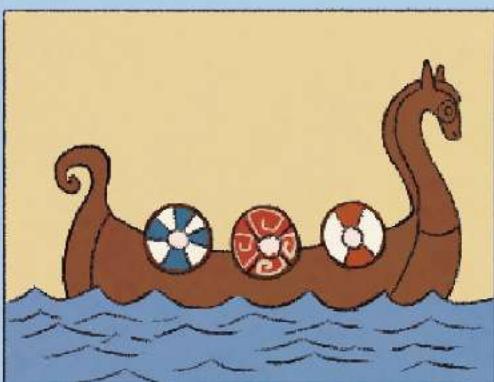
Cum să desenezi o barcă vikingă



1. Desenează niște valuri.



4. Desenează trei cercuri și șterge marginea bărcii care trece prin ele.



5. Desenează câte un cerc mic în interiorul cercului mare și decorează-ți scutul.

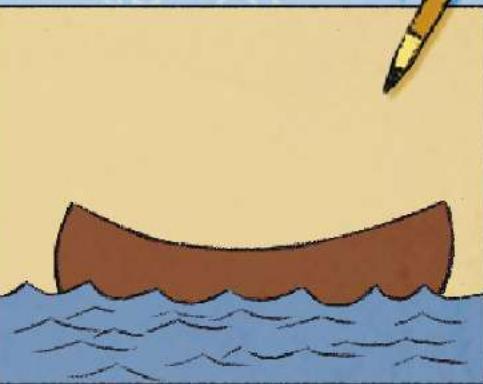


22

8. Trasează o linie orizontală și șterge liniile care se suprapun cu ea.



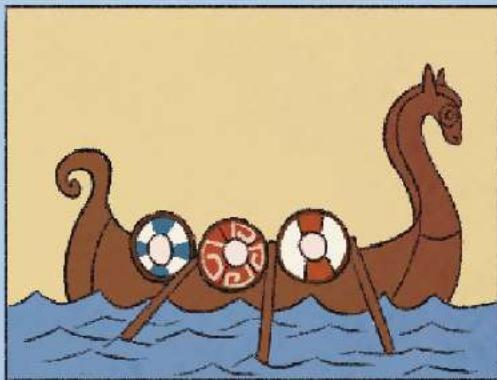
9. Desenează o pânză mare și șterge catargul din spatele ei.



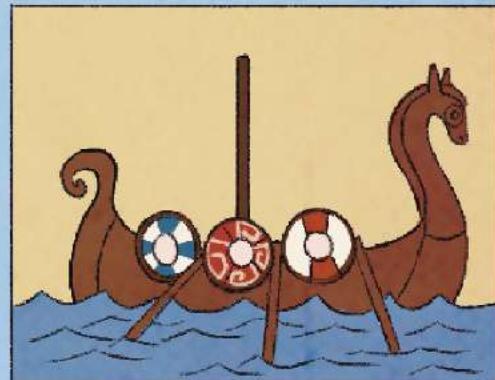
2. Desenează o formă ca un castron.



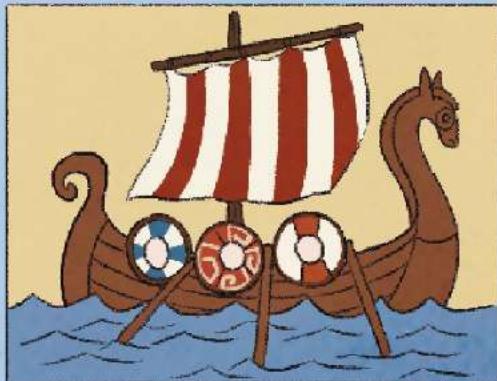
3. Adaugă cap și coadă de dragon castronului.



6. Desenează vâslele.



7. Trasează o linie verticală care va fi un catarg.

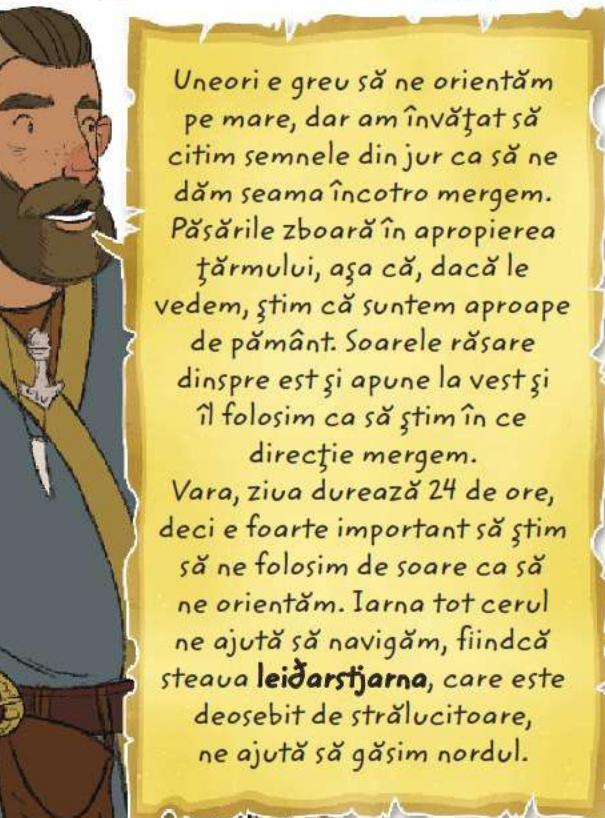


10. Asigură-te că pânza are model cu dungi.



11. Împodobește-ți barca vikingă așa cum vrei!

Vikingii și navigația



Cercetare modernă despre navigație

Istoricii și oamenii de știință moderni cercetează și experimentează ca să afle mai multe despre instrumentele pe care le foloseau vikingii pentru navigația pe mare.

Există foarte puține dovezi arheologice despre instrumentele de navigație ale vikingilor.

Unii cercetători cred că e posibil ca vikingii să fi folosit pietre magnetice pentru a face busole.

Altă teorie spune că vikingii făceau busole urmărind umbra lăsată de soare în diferite momente ale zilei. Există și cercetări legate de o „piatră a soarelui”, o bucată de cristal care putea fi folosită pentru a găsi soarele într-o zi cu nori, printr-un proces numit „polarizare”.

Fă-ți propria busolă

Cere-i unui adult să te ajute când umblă cu acul!

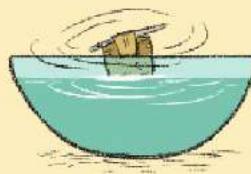
Vei avea nevoie de:

- un ac mare de cusut
- un magnet
- un obiect de metal, de exemplu o agrafă de birou sau o șurubelnită
- un dop de sticlă sau unul de plută
- scotch
- un castron sau o găleată cu apă



1. Înănd cu atenție acul, mișcă-l de mai multe ori de-a lungul magnetului, ca să se magnetizeze. Ar trebui să faceți asta de vreo patruzeci-cincizeci de ori ca să fie de ajuns.

2. Folosește obiectul de metal ca să verifici dacă acul s-a magnetizat: dacă se lipesc de acel obiect, poți trece la pasul următor. Dacă nu, freacă din nou acul de magnet de câteva ori.



3. Odată ce acul s-a magnetizat, lipește-l cu scotch de dopul de sticlă sau de plută și pune-l în vasul cu apă.

4. Lasă acul să se rotească. Direcția în care se oprește indică nordul.



Îmbrăcământea vikingilor



Ce purtau vikingii

- Țesătura pentru haine era făcută în războaie de țesut verticale.
- Războiul de țesut era o mașină de lucru esențială pentru vikingi și ocupa destul de mult spațiu în casă.
- Vikingii își făceau șosete și mănuși de lână folosind o tehnică de făcut noduri cu un singur ac. Astăzi tehnica se numește **nalbinding**.
- Vikingii își făceau hainele să fie rezistente la apă frecând pieile de animale cu ulei de pește.