

HISTRONAUȚII



O AVENTURĂ CU VIKINGII

FRANCES DURKIN & GRACE COOKE

POVESTE • INFORMAȚII • ACTIVITĂȚI

NICULESCU **kids**

• HISTRONAUȚII • 

O AVENTURĂ CU VIKINGII

POVESTE • INFORMAȚII • ACTIVITĂȚI

Scrisă de
FRANCES DURKIN

Ilustrată de
GRACE COOKE

Design de
VICKY BARKER

Traducere de
ELENA ZAMFIR

NICULESCU 



Despre autoare și ilustratoare

Găsiți-le pe amândouă în carte!



Frances este istoric și pasionată de vizitarea castelilor. De obicei, o poți găsi în bibliotecă, înconjurată de cărți pe care abia așteaptă 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

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, luminițele, măslinile și animalele

Nu-i place: să aibă șosetele ude

Culoarea preferată: turcoaz

Mâncarea preferată: prăjitură cu mere

Locurile preferate: pădurile și spațiul cosmic



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
DURKIN, FRANCES

Titlustronașii : o aventură cu vikingii : poveste, informații, activități / scrisă de Frances Durkin ; il. de Grace Cooke ; design de Vicky Barker ; trad. de Elena Zamfir. - București : Editura Niculescu, 2023

ISBN 978-606-38-0820-3

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

087.5

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

Titlu original: *The Tristronauts. 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: vanzarile@niculescu.ro
Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Liliana Scarlat
Tehnoredactor: Scriban-Alexandru Pupina
Adaptare copertă & design: Carmen Luca



ISBN 978-606-38-0820 3

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă 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 in fiorduri
- p. 18 Construcția de bărci și navigația
- p. 26 Erou se alătură unui raid viking
- p. 32 Pescuit, agricultura 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

HISTRONAUȚII

Luna

Vârstă: 8 ani

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

Nu-i plac: mirosurile 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

Vârsta: 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

Vârsta: 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.

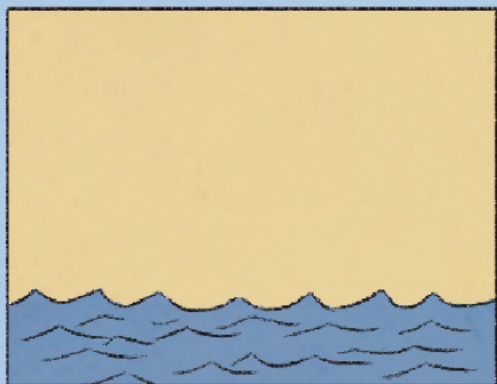
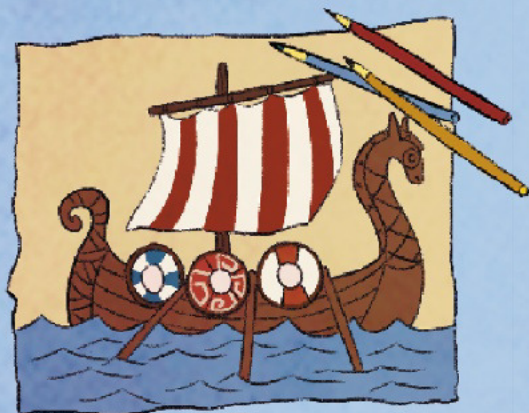


Navele negustorilor, precum **knarr** și **byrding**, pot transporta încărcături pe distanțe mari. Se bazează în cea mai mare parte pe pânze, dar au vâsle în spate și în față, lăsând în mijloc spațiu pentru încărcătură.

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



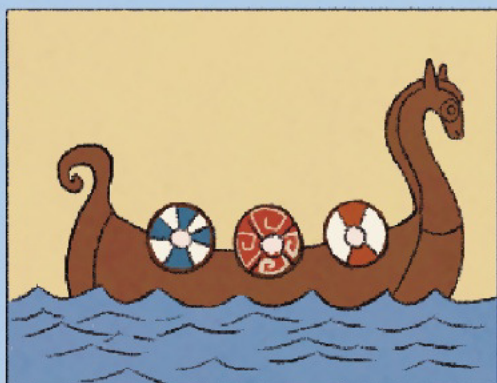
Cum să desenezi o barcă vikingă



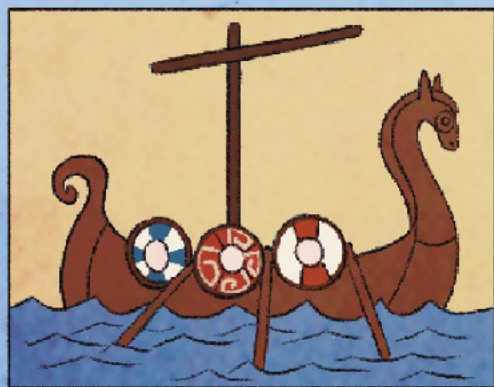
1. Desenează niște valuri.



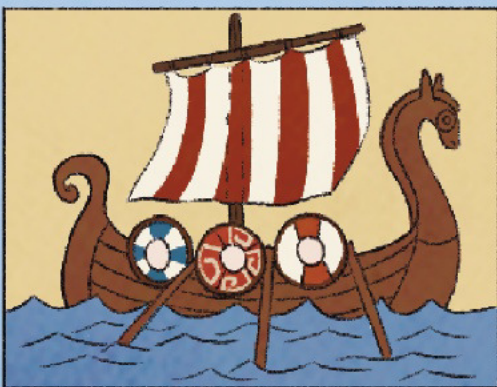
4. Desenează trei cercuri și șterge marginea bărcii care trece prin ele.



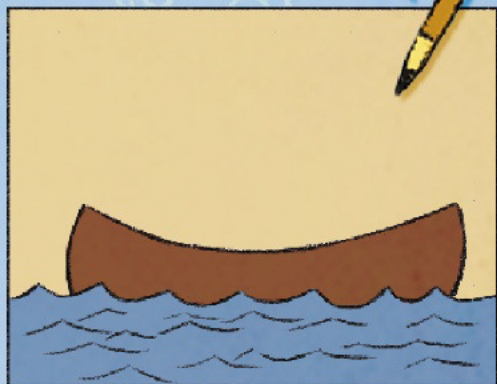
5. Desenează câte un cerc mic în interiorul cercului mare și decorează-ți scutul.



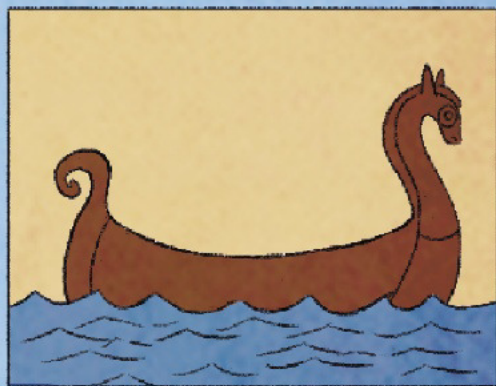
8. Trasează o linie orizontală și șterge liniile care se suprapun cu ea.



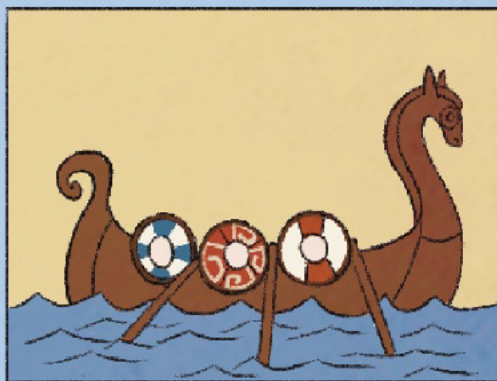
9. Desenează o pânză mare și șterge catargul din spatele ei.



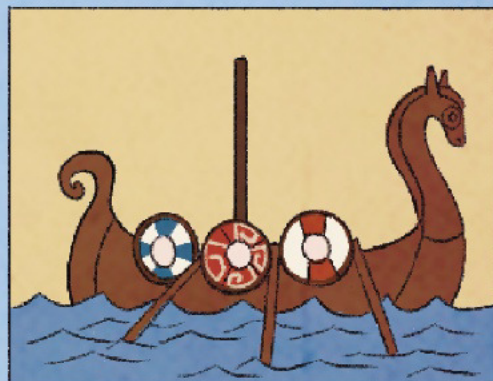
2. Desenează o formă ca un castron.



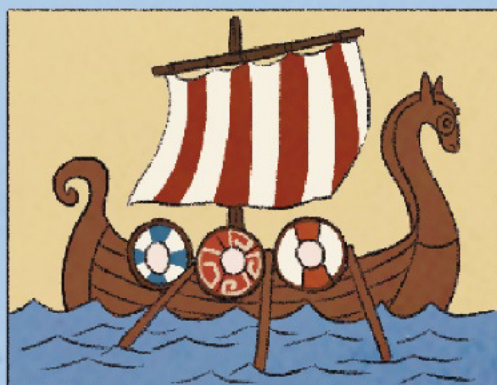
3. Adaugă cap și coadă de dragon castronului.



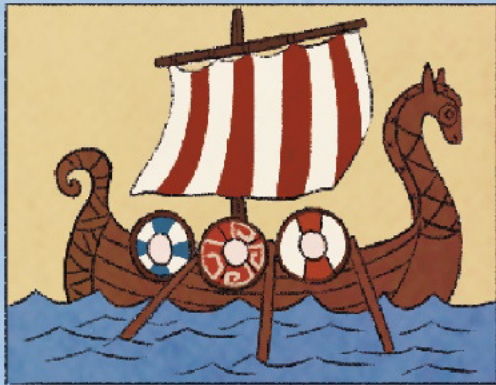
6. Desenează vâslele.



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



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



11. Împodobeste-ți barca vikingă așa cum vrei!

Vikingii și navigația



Uneori e greu să ne orientăm pe mare, dar am învățat să citim semnele din jur ca să ne dăm seama încotro mergem. Pășările zboară în apropierea țărmului, așa că, dacă le vedem, știm că suntem aproape de pământ. Soarele răsare dinspre est și apune la vest și îl folosim ca să știm în ce direcție mergem.

Vara, ziua durează 24 de ore, deci e foarte important să știm să ne folosim de soare ca să ne orientăm. Iarna tot cerul ne ajută să navigăm, fiindcă steaua **leidarstjarna**, care este deosebit de strălucitoare, ne ajută să găsim nordul.

Și noi ne folosim de steaua asta ca să știm unde este nordul, dar îi spunem „Polaris”, Steaua Polară sau Steaua Nordului.

Folosiți hărți?

Ce înseamnă „hărți”?

Hărțile sunt niște desene care arată unde sunt diverse locuri, pe care le poți folosi ca să te orientezi.

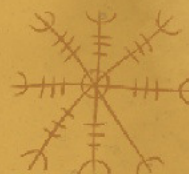
Nu, dar e o idee foarte bună.

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”.



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

Fă-ți propria busolă

Vei avea nevoie de:

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



1. Ținând 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 lipește 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.



Îmbrăcămintea 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.