

Cum folosești această carte

Este floare la ureche! Opțiunea unu: citești lista de întrebări ca să îți verifici singur cunoștințele. Opțiunea doi: dai pagina ca să citești totul despre subiectul respectiv – cercurile numerotate îți spun unde să te uiti ca să găsești răspunsul. Opțiunea trei: găsește răspunsurile la sfârșitul cărții. Acestea sunt cele trei moduri în care poți folosi această enciclopedie interactivă. Sau, pur și simplu, citești toată cartea de la cap la coadă.



1. Întrebările

Privește lista de întrebări din dreapta fiecărei pagini și vei găsi întrebările grupate pe trei niveluri de dificultate: nivelul 1 – ușoare, nivelul 2 – mai grele și nivelul 3 – dificile. Te-ai împormolit? Există două căi de a afla răspunsul.

2. Citește totul despre ele!

Poți da pagina și vei citi totul despre subiectul respectiv. Caută numărul întrebării în cercurile colorate – răspunsul este în acea casetă...



3. Răspunsurile

... poți citi răspunsul la sfârșitul cărții. Caută subiectul și vezi dacă ai avut dreptate.

Indicii foto

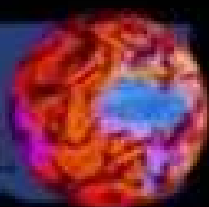
Poți găsi indicii privind răspunsul în imagini. Privește și afla răspunsul.

Test rapid

Paginile cu răspunsuri conțin și întrebările, așa că un prieten poate să îți pună întrebările rapid – altă cale de a te antrena.



GĂȘTI RĂSPUNSUL



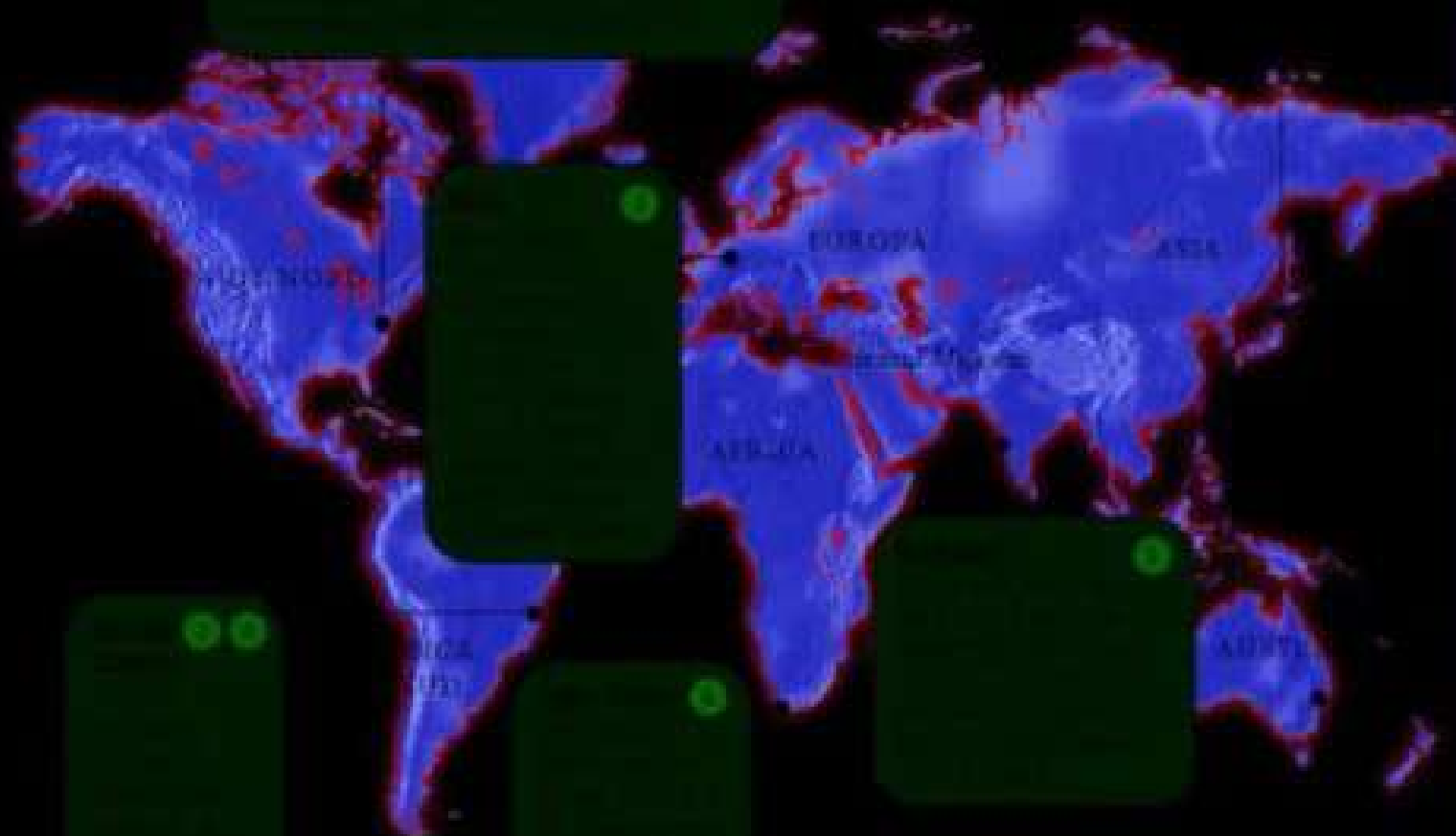
1. Care sunt cele cinci continente?

2. Care sunt cele cinci oceane?

3. Care sunt cele cinci state din Europa?

4. Care sunt cele cinci state din Asia?

5. Care sunt cele cinci state din Africa?



6. Care sunt cele cinci state din America de Nord?

7. Care sunt cele cinci state din America de Sud?

8. Care sunt cele cinci state din Europa?

9. Care sunt cele cinci state din Asia?

10. Care sunt cele cinci state din Africa?

11. Care sunt cele cinci state din Australia?

12. Care sunt cele cinci state din Oceania?

GĂSIȚI RĂSPUNSUL:

Australia și Oceania

Continentalul australian este o insulă înconjurată de oceanele Pacific și Indian. Este continentalul cu cel mai plat relief și unul dintre cele mai uscate. Australia se numește și țara de pe această insulă. Oceania este termenul folosit pentru regiunea alcătuită din peste 25 000 de insule, printre care Australia, Noua Zeelandă și insulele polineziene din Oceanul Pacific și din mările învecinate.



Sydney

1 12 16

Capitanul Arthur Phillip a fondat Sydney, cel mai mare oraș din Australia, în 1788, ca o colonie penitenciară în jurul golfului Sydney. Celebră Operă din Sydney a fost construită pe Bennelong Point, în port.



Uluru

5 7

Cea mai mare stâncă din lume este cunoscută cu numele Uluru sau Ayers Rock. Este un loc sacru pentru aborigenii care trăiesc în centrul Australiei. Stâncă are aproape 348 m înălțime și 9 km în jurul bazei.



Izvoare termale

9 12

Noua Zeelandă, numită Aotearoa în limba maori, este alcătuită din două insule: Insula de Nord și Insula de Sud. Ele se află la marginea plăcilor pacifice și indo-australiană. Zona din jurul Rotorua, în Insula de Nord, are vulcani activi, gheizere, izvoare termale și izvoare noroioase.

Izvoare termale



Peșterile Naracoorte

11 15

Orășelul Naracoorte, Australia de Sud, are 26 de peșteri de calcar. În 1969, paleontologii au descoperit reci de mii de fosile în peștera Victoria. În tavanul peșterilor s-au format gluri, acestea fiind subrede întrucât se află la foarte mică adâncime. Fosilele aparțin unor animale care au căzut prin gluri și au rămas prizoniere înăuntru.

Marsupiale

Animalele din grupul marsupialelor nasc pui subdezvoltați, adesea transportați în marsupiul mamei. Cel mai mare marsupial, cangurul, trăiește în Australia, la fel ca urși koala și micul oposum zburător.



Insula Paștelui

Insula Paștelui (Rapa Nui), situată de Chile, este o insulă polineziană în Pacific, la 4 000 km de America de Sud. Coloniztii polinezieni din vechime au sculptat statui (moai) pe insulă acum 1 000 de ani.

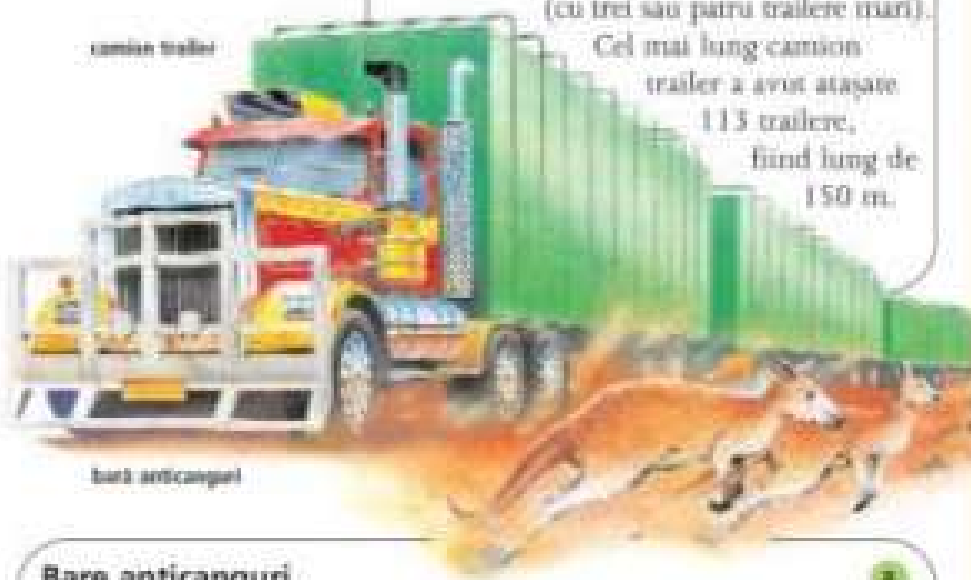


statui pe insula Paștelui

Camioane trailer

În deșertul australian nu există cale ferată, astfel încât sunt folosite camioane trailer (cu trei sau patru trailere mari).

Cel mai lung camion trailer a avut atașate 113 trailere, fiind lung de 150 m.



bară anticanguri

Bară anticanguri

Din cauza accidentelor provocate de canguri, o bară anticanguri este atașată în fața camioanelor trailer, pentru a proteja vehiculul și șoferul. În zonele unde se cresc vite, se folosește o bară antitaur.

ÎNTREBĂRI: Antarctica

Nivelul 1

1. Pinguinii trăiesc în Antarctica. Adevărat sau fals?
2. Cum călătoresc oamenii pe gheață în Antarctica: cu snowmobila, cu automobilul sau cu autobuzul?
3. În Antarctica există stațiuni de cercetare permanente. Adevărat sau fals?
4. Cum se numește grupul de feci-elefant: barrei sau formații?
5. Pinguinul este o pasare. Adevărat sau fals?

Nivelul 2

6. Câți cercetători trăiesc și lucrează în Antarctica vara: 400, 4 000 sau 40 000?
7. Cu ce faci legătura GPS-ul: cu internetul, cu telefonul mobil sau cu sateliți?
8. Ghețarul Lambert este cel mai mare, cel mai mic sau cel mai tîrziu ghețar din Antarctica?
9. Cît de adînc poate să se scufunde o feci-elefant: pînă la 15 m, 150 m sau pînă la 1 500 m?
10. De ce mergem balenale către nord: pentru a se hrăni, pentru a se hrăni sau pentru a urmări vazele?
11. Când mergem balenale spre sud: primăvara, vara, toamna sau iarna?
12. Ce este un Doerner 228: un avion, un snowmobil sau un bulldozer?
13. Ranulph Fiennes și Mike Stroud și-au tras singuri slăuile când au traversat Antarctica, în 1993. Adevărat sau fals?

Nivelul 3

14. Ce sunt colonile de pinguini?
15. Cum se numește cel mai mic pinguin al planetei?
16. Ce vehicul are șinele la fel ca și bulldozerul?
17. Ce cuprinde un barrei al unui stăpîn al planetei?
18. De ce folosesc cercetătorii scuturi speciale?



GĂSITI RĂSPUNSUL



Antarctica

Antarctica măsoară 14 milioane km², cam o dată și jumătate din suprafața SUA. Peisajul ei este alcătuit din doar 2% uscat – restul de 98% este gheață. Este cel mai rece, mai vântos și mai arid continent din lume. Nimeni nu trăiește acolo tot anul, dar cercetătorii îl vizitează pentru studiu, locuind în stații de cercetare special echipate.

Polul Sud

Polul Sud din Antarctica este cel mai sudic punct de pe Pământ. Calota glaciară este în continuă mișcare, încât Polul Sud se deplasează puțin în fiecare an.

Polul Sud



ANTARCTICA

Baleena
minke



Balene

Balelele antarctice, precum cașakitul, balena Minke sau balena cu cocoșă, migrează

în sud vara, pentru a se hrăni cu bancuri de kril. Apoi migrează către nord pentru a se înmulți.

Transport

Aerionul Dornier 228 este folosit la transportul pasagerilor și al mărfii. Călătoriile pe continent se fac cu snowmobilit sau cu hagglund, vehicul ca un bulldozer.

Dornier 228



Exploratori

Rosald Amundsen a ajuns primul la Polul Sud, iar în 1993 Răzvan Pires și Mike Stroud au făcut prima traversare, fără sprijin logistic, a Antarcticii, trăgând câte o sanie de 225 kg.



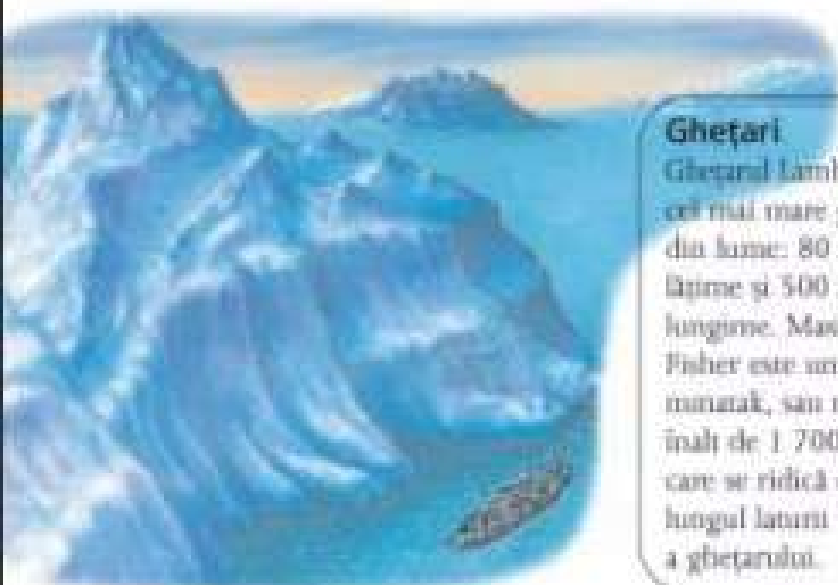
Pinguini

Printre pinguinii din Antarctica se numără pinguinul imperial, Adelle și Gentoo. Pinguinii nu zboară, dar sunt înalți și pot sări ca să scape de dușmani. Se înmulțesc în coloni mari.

Cercetători

În Antarctica, există stații de cercetare permanente și stații de vară, înființate de 27 de țări. În timpul verii, 4 000 de cercetători trăiesc și lucrează aici, iarna, mai puțin de 1 000 de oameni trăiesc în Antarctica.





Ghețari

1

Ghețarul Lambert este cel mai mare ghețar din lume: 80 km lățime și 500 km lungime. Masivul Fisher este un munte, sau munte, înalt de 1 700 m care se ridică de-a lungul laturii vestice a ghețarului.

Foci

4 9 17

Focile-elefant sunt încâtoare de elită și se pot scufunda până la 1 500 m. Trăiesc în grupuri numite hareemuri. Masculii se luptă pentru dreptul de împerechere. Câștigătorul, stăpânul plăci, poate avea 50 de fetele în hareem.



Studii științifice

7 14

GPS (Sistem de Poziționare Globală) se conectează cu sateliți aflați deasupra Pământului, pentru a oferi cercetătorilor informații despre localizarea lor exactă în Antarctica. Corturile speciale sunt făcute pentru a rezista vânturilor puternice și înghețate, care pot atinge 145 km/h.



ÎNTREBĂRI: Unde în lume?

Nivelul 1

1. Ce oraș este cunoscutul „Marele Măru”?
2. În ce țară se află Rio de Janeiro?
3. Ce oraș este cea mai importantă destinație turistică din Europa?

Nivelul 2

4. Ce eveniment celebru se organizează în fiecare an la Rio de Janeiro?
5. Cum s-a numit înainte orașul Mumbai, din India?
6. Care este cel mai vechi oraș din Africa de Sud?
7. Care este cea mai mare insulă a Japoniei?

Nivelul 3

8. Ce procent din populația japoneză trăiește în capitală?
9. Pentru ce este celebru orașul Sydney din Australia?
10. Unde se află cea mai mare rețea de metrou din lume?

