

AUSTRALIA



Australia este un continent unic, îndepărtat și împins de translația tectonică undeva la antipozii, undeva „dedesubtul lumii”, de unde oferă un model al singularului, fiind țara cea mai nouă din Lumea Nouă...

(Rusu Eugen, Australia și Oceania, EDP 1999)



Știi că Australia

- este cel mai mic dintre continente (7,7 mil.km²)?
- are cea mai redusă altitudine medie (200-300m)?
- este în întregime o țară?
- are cel mai mare număr de animale endemice (se întâlnesc doar aici)?
- este singurul continent care nu are vulcani?
- iarna începe în iunie, iar vara începe în jurul Crăciunului?

Ce-ar fi să pornim într-o călătorie virtuală în AUSTRALIA? Vrei să afli mai multe curiozități legate de acest continent? Vizionează filmulețul următor!

<https://youtu.be/EWan2YcodSM?t=164>

•în Est- un sistem montan (Cordiliera Australiană) cu altitudini relativ scăzute (*Munții Marii Cumpene de Ape*), care depășesc 2 000 m doar în sud (*Alpii Australiei, Vf. Kosciuszko, 2 228m*).



Muntele de granit roșu (Uluru sau Ayers Rock)

Hidrografia

Cel mai important sistem fluvial este format din *Murray* și afluentul său *Darling* la care se adaugă numeroase cursuri temporare în arealele endoreice (creek-uri).

Lacurile naturale, în mare parte au apă sărată (*Lacul Eyre*, cel mai întins) dar sunt și lacuri antropice, amenajate în scopuri hidroenergetice și pentru irigații.



Clima

Poziția geografică, circulația atmosferei și dispunerea reliefului imprimă climei caracteristici specifice. În cea mai mare parte a continentului predomină *climatul tropical-uscat*. În Nord climatul este *subecuatorial*, pe țărmul sudic climatul este *subtropical* iar în Insula Tasmania este *temperat oceanic*.

Vegetația și fauna

Predomină vegetația deșertică și semideșertică, cu tufișuri adaptate la secetă. În est și sud-est se dezvoltă pădurile cu specii de *eucalipt*, *palmieri*, *ferigi*. Incendiile recente au devastat mai

mult de o cincime din pădurile Australia, după o secetă de mai mulți ani, provocată de încălzirea globală.



Originalitatea faunei continentului constă în prezența unui număr mare de endemisme : cangurii (cel puțin 50 de specii), ornitorincul, echidna, koala, emu la care se adaugă varanul uriaș, iguana, pasărea liră, diavolul tasmanian, vombatul, câinele dingo etc.



Pentru mai multe informații și curiozități despre fauna Australiei poți accesa :
<https://youtu.be/6QbyLzX-mfE>

CADRUL UMAN ȘI ECONOMIC



Opera din Sydney

CAPITALA: CANBERRA

POPULAȚIE: 25 milioane locuitori (2020)

Principalele orașe sunt: Sydney, Melbourne, Brisbane, Perth, Adelaide.

Aborigenii australieni sunt primii oameni care au colonizat continentul australian. Odată cu sosirea coloniștilor englezi, în 1788, populația aborigenă a scăzut, în special din cauza bolilor, dar și datorită conflictelor violente cu coloniștii.



Populație aborigenă din Australia

Continentul dispune de importante resurse de subsol (minereuri de fier, bauxită, plumb, aur, argint, cupru, zinc, staniu, diamante, cărbuni etc.).

Australia are o economie dezvoltată și ocupă primele locuri în lume după multe alte performanțe precum calitatea vieții, sănătate, educație etc.



FELICITĂRI!

Ai parcurs cu succes tot materialul!

SCHIȚA LECȚIEI

Relieful

De la vest spre est, în Australia se disting următoarele trepte și unități de relief:

- **in Vest-** *Podișul Australiei de Vest* i(Munții *Macdonnell*, Munții *Mustgrave*, *Deșertul Gibson*, *Marele Deșert Victoria* ,*Câmpia Nullarbor*);
- **in centru-** *Câmpia Carpentaria*
 - *Câmpia Eyre*
 - *Câmpia Murray-Darling*;
- **în Est-** *Munții Marii Cumpene de Ape*
 - Alpii Australie(Vf. Kosciuszko-2 228m)*.

Hidrografia

- Cel mai important fluviu este *Murray* cu afluentul său *Darling*.
- Lacurile naturale-*Lacul Eyre*, cel mai întins și cu apă sărată
- Lacuri antropice, hidroenergetice și pentru irigații.

Clima

- predomină *climatul tropical-uscat*
- în Nord clima este *subecuatorială*
- pe țărmul sudic climatul este *subtropical*
- în Insula Tasmania climatul este *temperat oceanic*.

Vegetația și fauna

Originalitatea vegetației și faunei continentului constă în prezența unui număr mare de endemisme

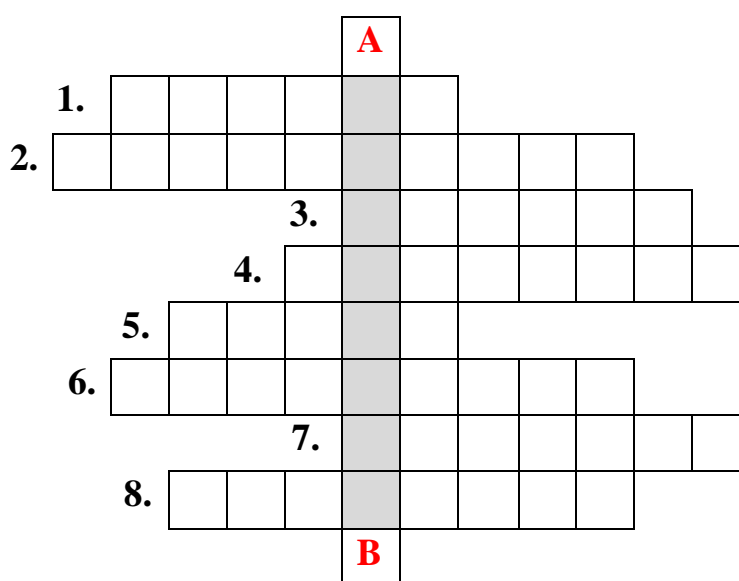
- Specii de plante : *eucalipt*, *palmieri*, *ferigi* .
- Specii de animale : cangurii (cel puțin 50 de specii), ornitorincul, echidna, koala, emu, varanul uriaș, iguana, pasărea liră, diavolul tasmanian, vombatul, câinele dingo etc.

Cadrul uman și economic

- POPULAȚIE: 25 milioane locuitori

- CAPITALA: CANBERRA
- Principalele orașe sunt: Sydney (cel mai mare oraș al țării), Melbourne, Brisbane, Perth, Adelaide.
- Resurse de subsol (minereuri de fier, bauxită, plumb, aur, argint, cupru, zinc, staniu, diamante, cărbuni).
- Australia are o economie dezvoltată și ocupă primele locuri în lume după multe alte performanțe precum calitatea vieții, sănătate, educație etc.

Aplică cunoștințele dobândite în urma călătoriei virtuale în Australia și completează rebusul de mai jos. Pe coloana **A-B** vei obține denumirea arborelui național al Australiei.



1. *Cel mai mare oraș al Australiei este...*
2. *Altitudinea maximă a Australiei este în vârful...*
3. *Mamifer marsupial din Australia...*
4. *Cea mai mare insulă a Australiei*
5. *Animal emblematic din Australia este ursul ...*
6. *Populația băștinașă a Australiei este reprezentată de*
7. *În est Australia are ieșire la Oceanul...*
8. *Deșert din sud-vestul Australiei.....*

Ai terminat! E timpul de joacă!

