

Poskušaj ugotoviti, katero celino bomo spoznavali v naslednjih urah.

NEZNANA JUŽNA ZEMLJA

CELINA POD JUŽNIM KRIŽEM

New Holland

POMAGAJ SI S FOTOGRAFIJAMI



Kaj imajo te živali skupnega?



OCEANIJA

Spomočjo zemljevida določi geografsko lego
AVSTRALIJE in OCEANIJE.

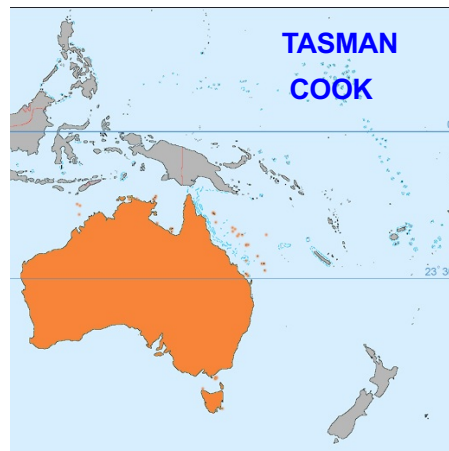


Osrednji del OCEANIJE leži med obema
povratnikoma. V naravnogeografskem smislu
zajema območje Tihega oceana in v njem
ležeče otoke ter na jugozahodnem robu ležečo
Avstralijo.

POZOR! Otočja ki so v kulturno-
zgodovinskem in gospodarsskem razvoju
bližje Aziji in Ameriki so: Japonska, Tajvan,
Galapagos, Aleuti, Havaji ...
... POIŠČI JIH NA ZEMLJEVIDU ...

AVSTRALIJA - izvor imen lat. - Terra Australis Incognita

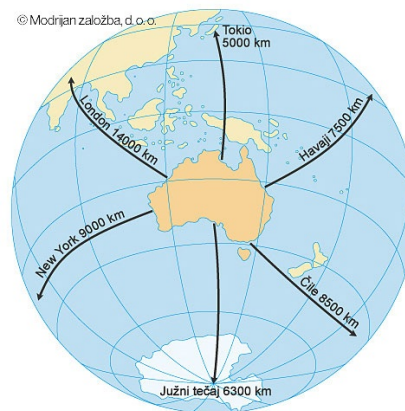
EVROPEJCI SO CELINO ISKALI ŽE V SREDNJEM VEKU. TO VELIKO SKRIVNOST
JUŽNIH MORIJ SO RAZKRILA ŠELE GEOGRAFSKA ODKRITJA V 17. IN 18.



Določi geografsko
lego Avstralije glede

na:

- ekvator in začetni poldnevnik
- oceane, ki celino oblivajo
- ostale celine, posebej Evropo



Primerjaj velikost celine
z ostalimi celinami na
Zemlji.

- južna in vzhodna poluta
- celino oblivata Indijski ocean na Z in JZ ter Tihi ocean na V in SZ
- otočja in stranska morja jo povezujejo z Monsunsko Azijo
- od Evrope najbolj oddaljena celina
- najmanjša celina

Kako bi razložil vzroke za svojevrsten živalski in rastlinski svet, ki smo ga omenjali v začetku ure?

Avstralija je celina, ki se je v geološki zgodovini Zemlje zelo zgodaj odtrgala in oddaljila od skupne praeline. Razvijala se je neodvisno od rdugih celin, to pa je opaziti tudi v njenem rastlinskem in živalskem svetu.

**AVSTRALIJA - značilnosti površja in vpliv
Velikega razvodnega gorovja
na podnebje in vodovje**

**Primerjaj izoblikovanost površja Avstralije in
Afrike.**

Kaj opaziš in kaj lahko sklepaš?

**Avstralija je zgrajena iz starih in manj
odpornih kamnin, ki so jih zunaje sile znižale
in uravnale.**

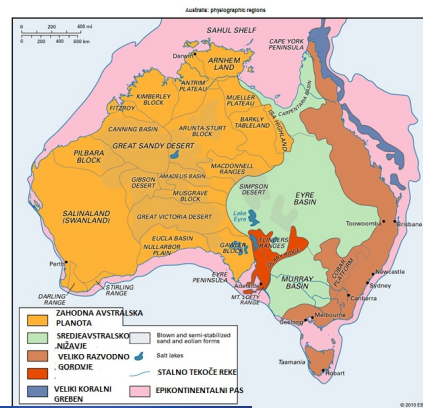
**Avstralija ima najnižjo povprečno nadmorsko
višino med vsemi celinami.**

**Površje Avstralije delimo na tri naravne
pokrajinske enote:**

**a) Zahodno avstralska planota (puščavski
ravniki in osamela hribovja)**



b) Srednjeavstralsko nižavje (velike kotline
zapolnjene z usedlinami v katerih so velike
zaloge arteške vode) z jezerom Eyre in
nižavja ob rekah Murray in Darling



c) Veliko razvodno gorovje



Gorska veriga se od severa proti jugu razteza v vzhodnem delu Avstralije in preprečuje, da bi vlažni jugovzhodni vetrovi dosegali notranjost celine.

K reliefu običajno štejemo še **VELIKI
KORALNI GREBEN**



Del Velikega koralnega grebena.



Pogled na koralni greben iz zraka.

**Tukaj je plul James Cook, kaj bi rekli na kasne
težave je naletel med plovbo?**

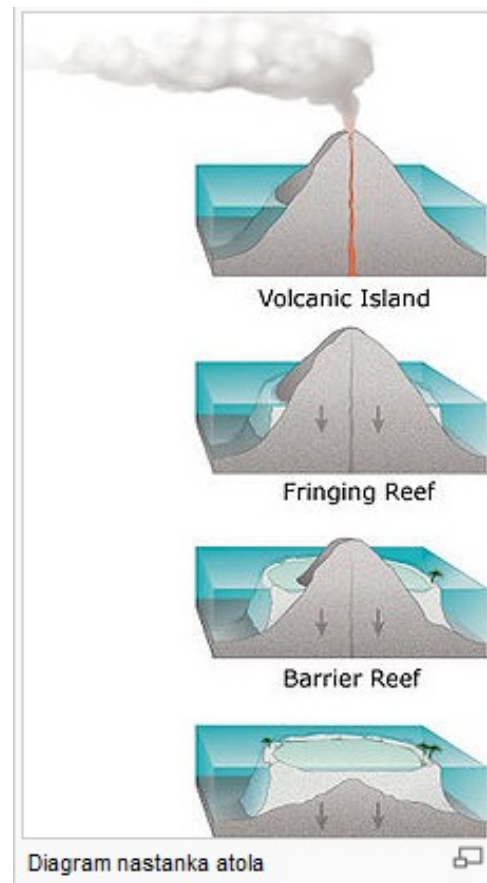


Korale so drobne morske živali, ki živijo v zelo toplih, (nad 18 °C), čisti, z kisikom bogati plitvi vodi. Starejše korale v nižjih plasteh odmirajo, na njih pa nastajajo nove, zato greben stalno raste.

Površina grebena je 12X večja od Slovenije in je največje delo živih bitij na Zemlji!

Razmisli, zakaj je Veliki koralni greben danes eden najbolj ogroženih eko sistemov na našem planetu?

Kako nastane koralni otok, kaj je atol in kaj laguna?



[Animacijo si oglej na Wikipediji - vtipkaj- nastanek koralnega otoka](#)