GEOGRAFIA 8

AUSTRALIA I OCEANIA

Środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii.

ENDEMITY

Endemity to organizmy, które można spotkać tylko w jednym regionie świata.

W Australii są to:

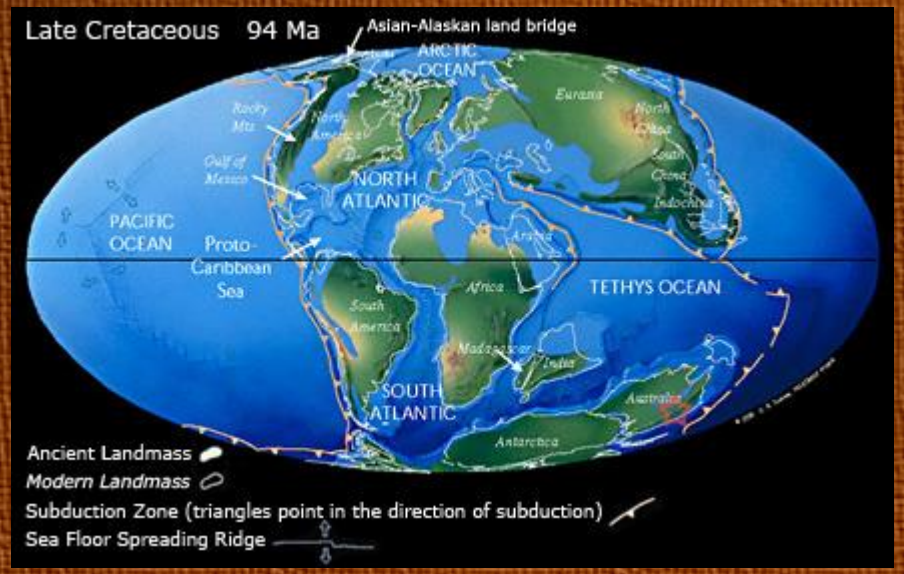
- kangury,
- dziobaki,
- kolczatki,
- koale,
- emu,
- eukaliptusy.

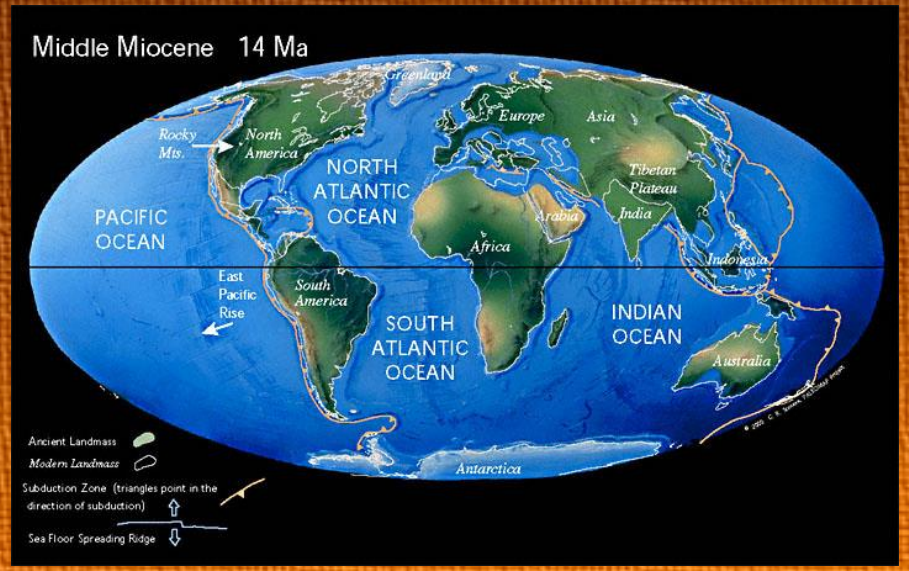
ENDEMITY

Endemity to organizmy, które można spotkać tylko w jednym regionie świata.

W Australii są to:

- kangury,
- dziobaki,
- kolczatki,
- koale,
- emu,
- eukaliptusy.

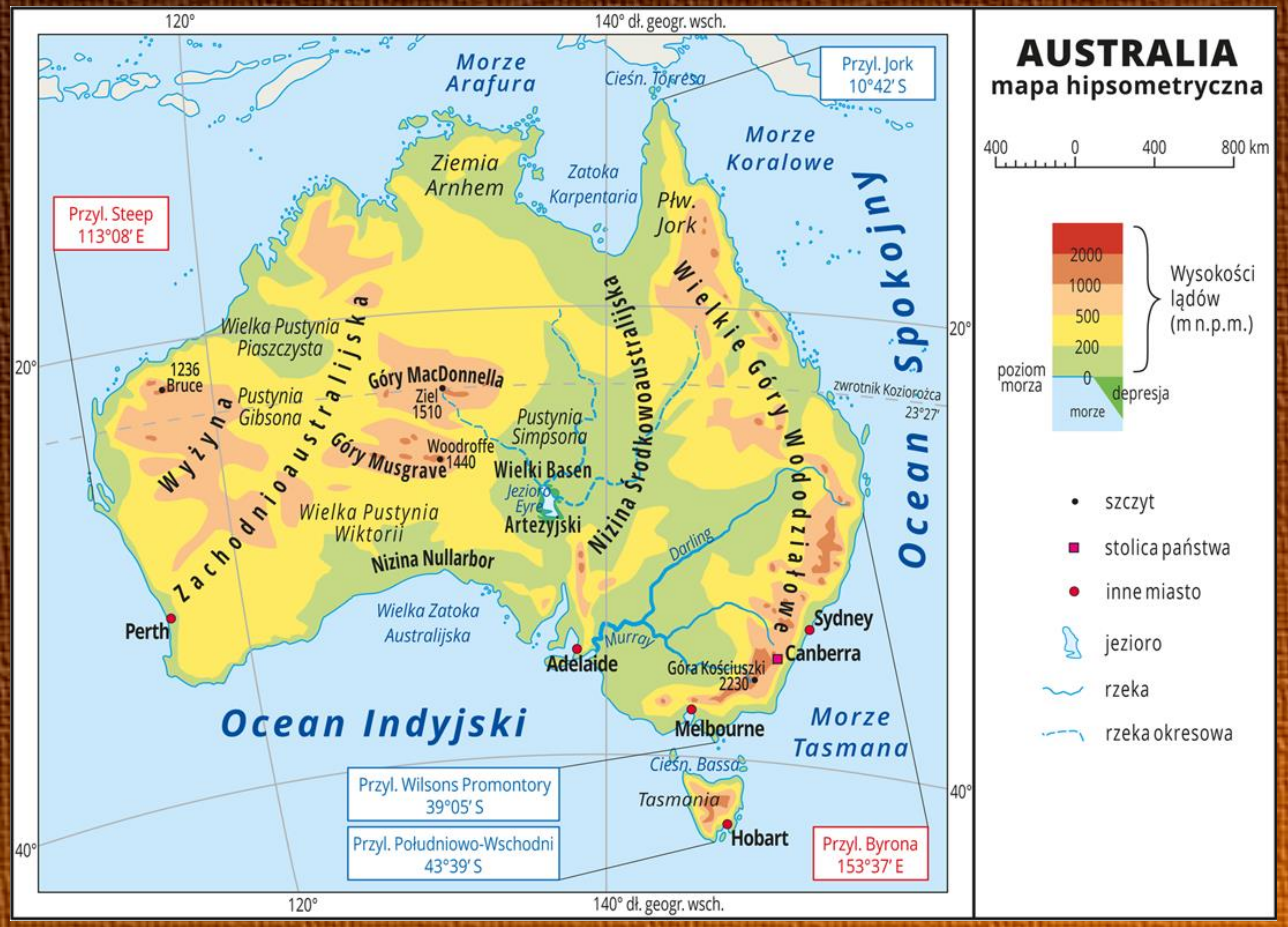




UKSZTAŁTOWANIE POWIERZCHNI

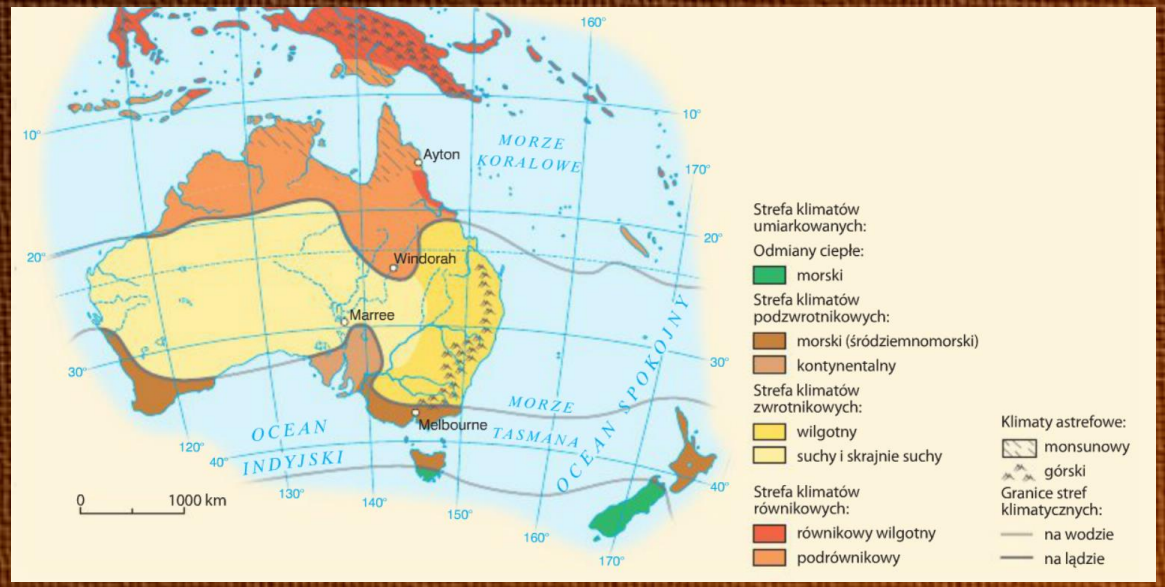
- Najniższy kontynent – średnia wysokość 330 m n.p.m.
- Góra Kościuszki: 2228 m n.p.m.
- jezioro Eyre: 15 m p.p.m.

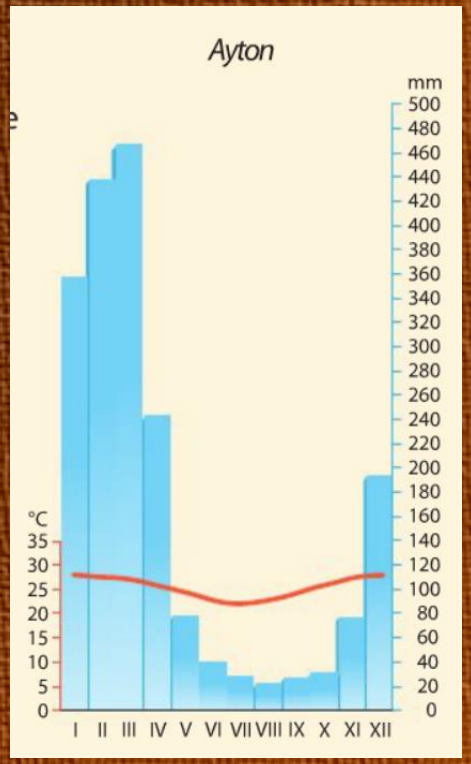
UKSZTAŁTOWANIE POWIERZCHNI

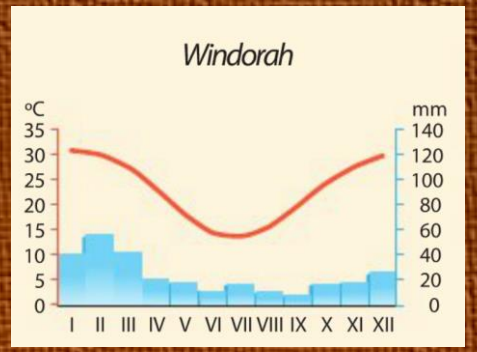


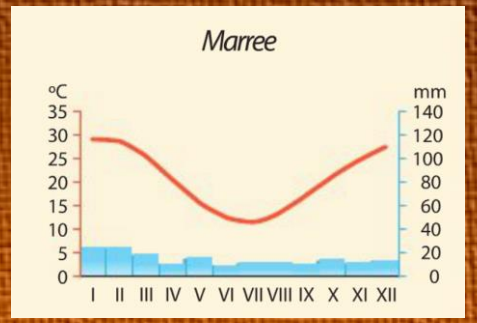
- Wyżyna Zachodnioaustralijska
- Niewysokie góry w środkowej części.
- Nizina Środkowoaustraliska – Wielki Basen Artezyjski
- Wielkie Góry Wododziałowe z Alpami Australijskimi

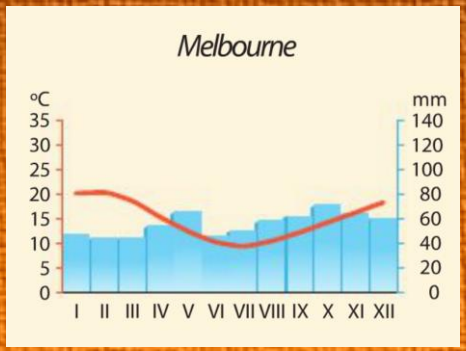
KLIMAT











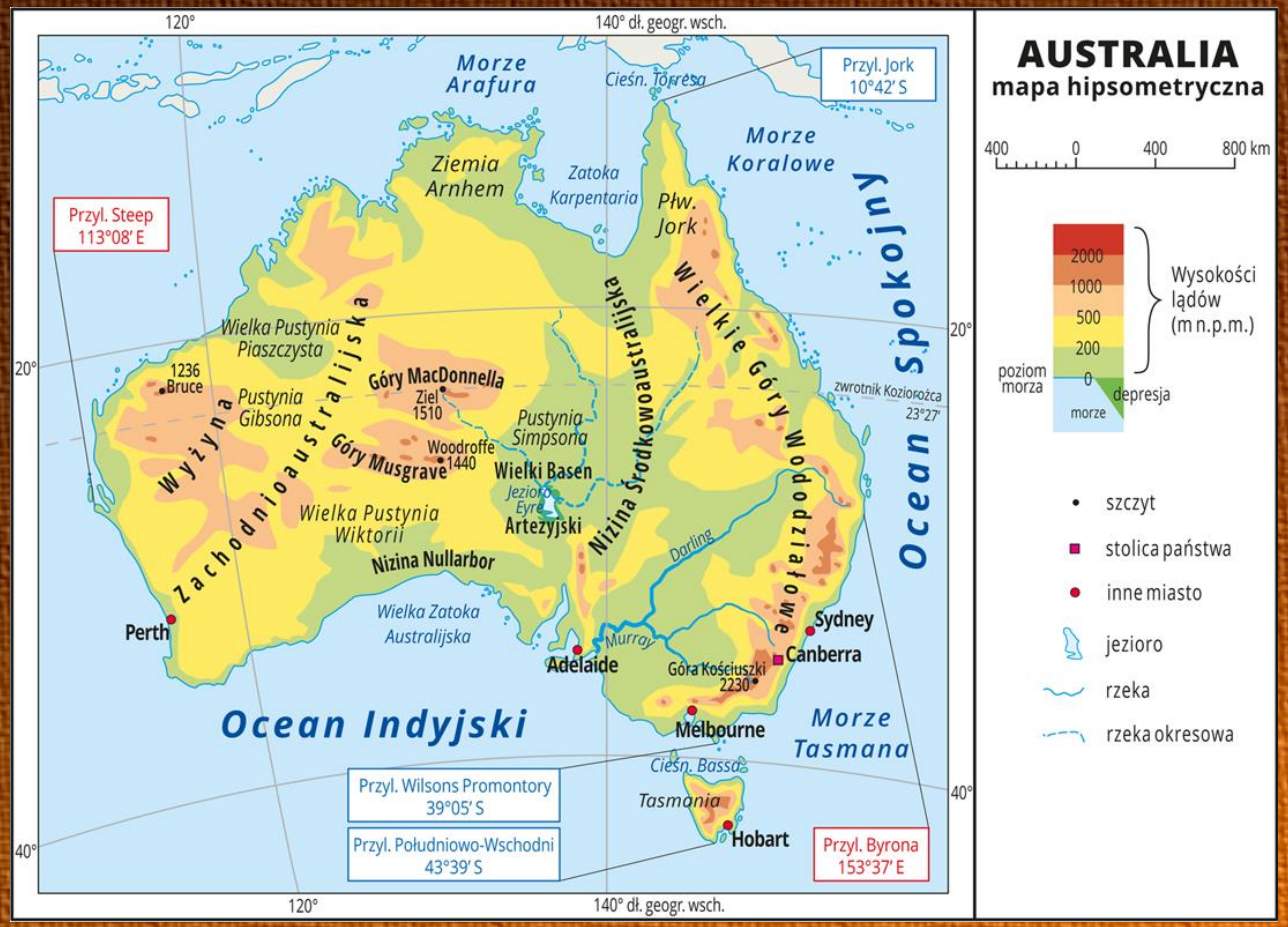
Strefy klimatyczne:

- klimaty równikowe,
- klimaty zwrotnikowe,
- klimaty podzwrotnikowe

KLIMAT

WYSOKIE TEMPERATURY POWIETRZA I NIEWIELKI OPADY

PUSTYNIE – Wielka Pustynia Piaszczysta, Pustynia Gibsona, Wielka Pustynia Wiktorii, Pustynia Simpsona



ROŚLINNOŚĆ

Strefy klimatyczne i roślinność naturalna:

- klimaty równikowe → lasy monsunowe i namorzynowe oraz skrub,
- klimaty zwrotnikowe → pustynie i półpustynie,
- klimaty podzwrotnikowe → makia.

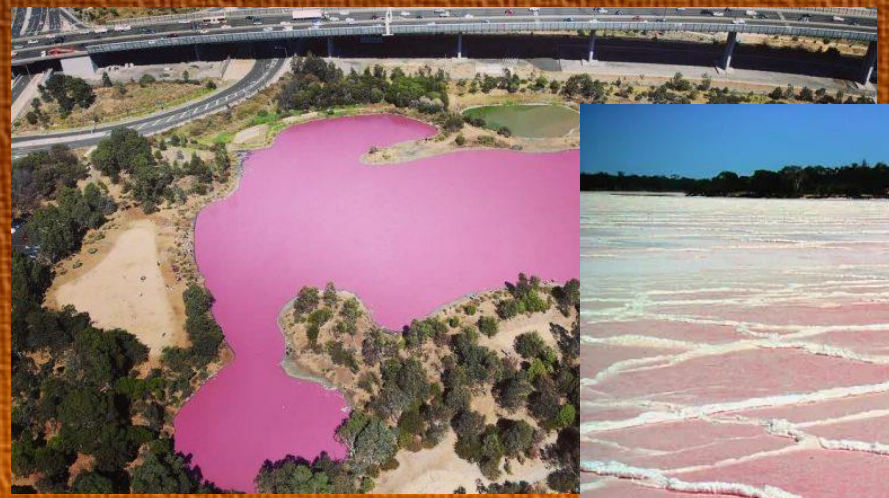
ROŚLINNOŚĆ – lasy namorzynowe

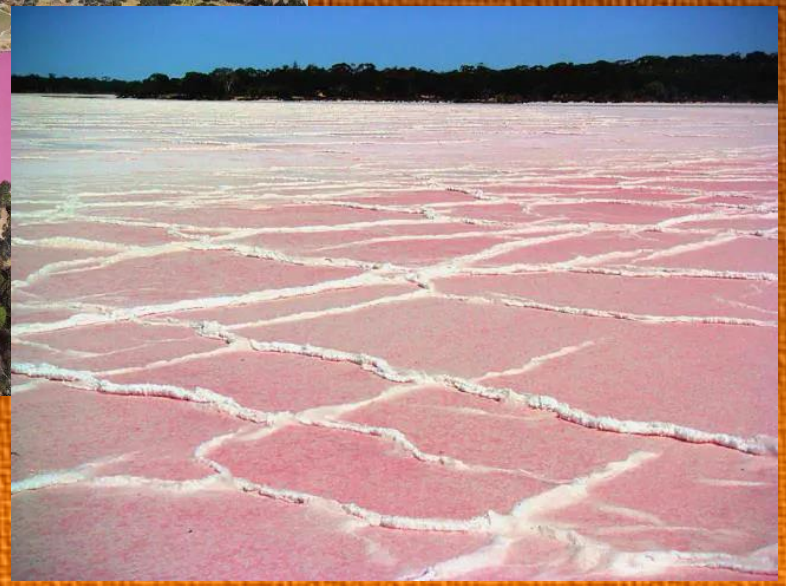
ROŚLINNOŚĆ – skrub (grubolistne kolczaste zarośla z przewaga eukaliptusów **i akacji)**

WODY

RZEKI OKRESOWE
RZEKI EPIZODYCZNE (creeks)
RZEKI STAŁE – Murray i Darling

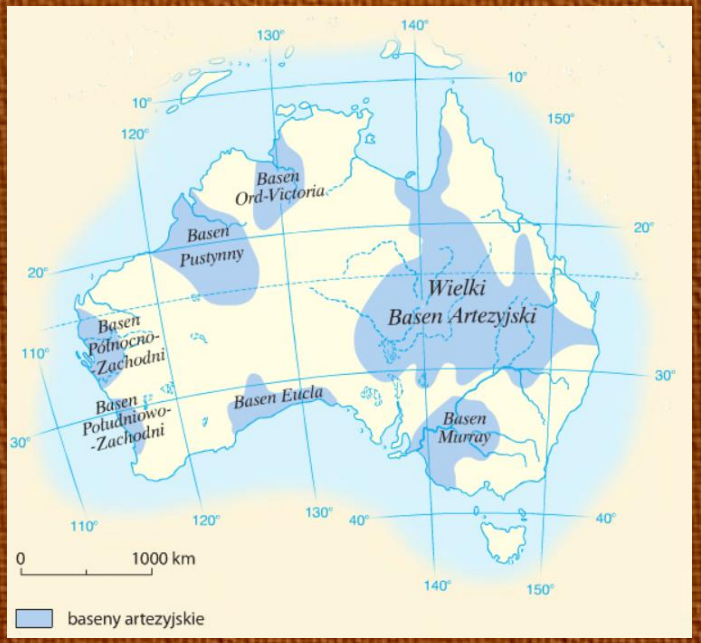
+ SŁONE JEZIORA - Eyre

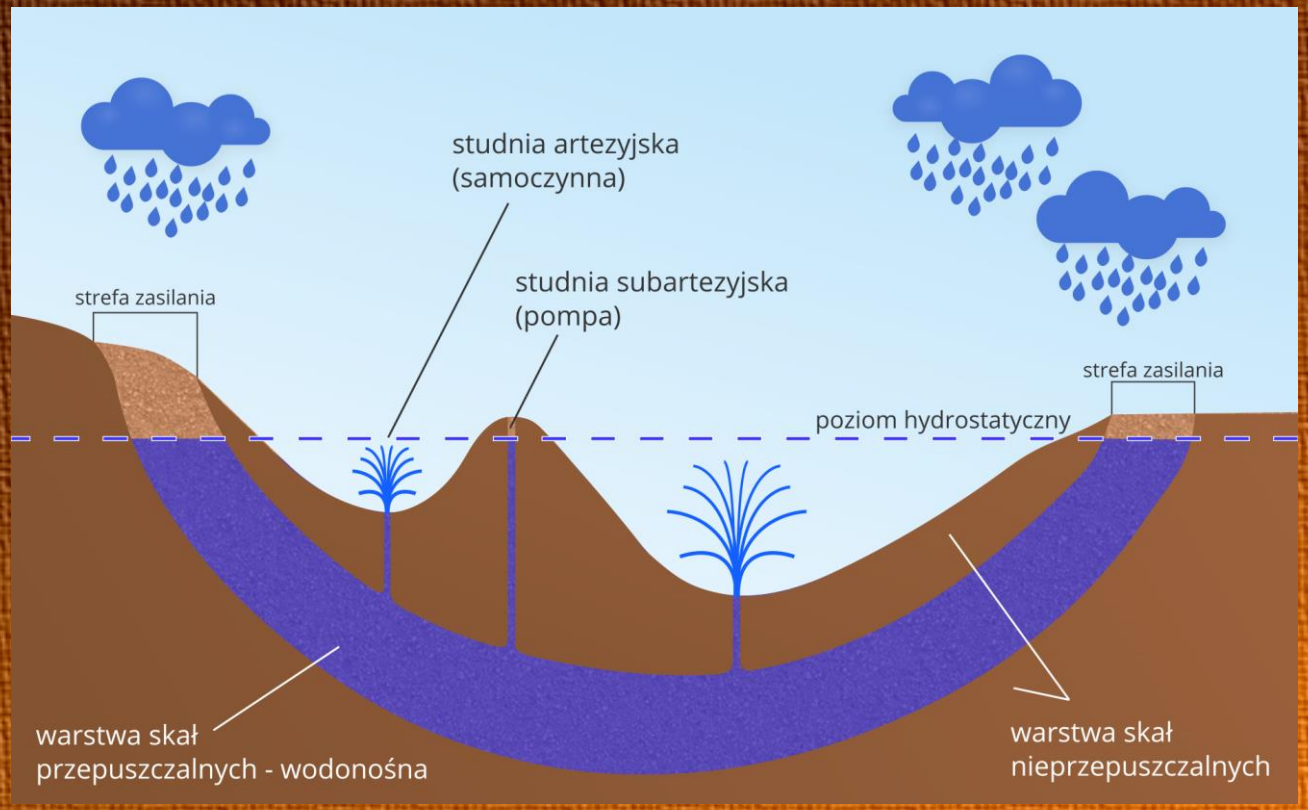




BASENY ARTEZYJSKIE

Zbiorniki wód podziemnych, w których woda znajduje się pod ciśnieniem z powodu o nieckowatego ułożenia warstw skalnych.

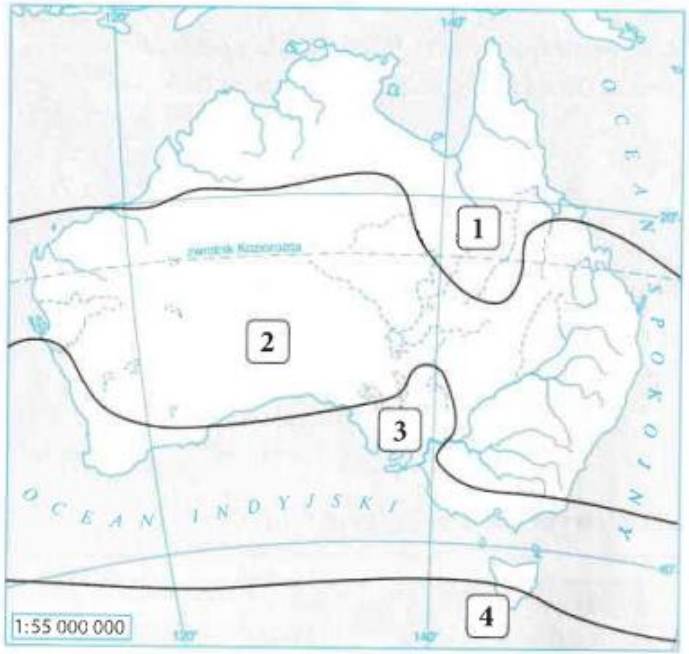


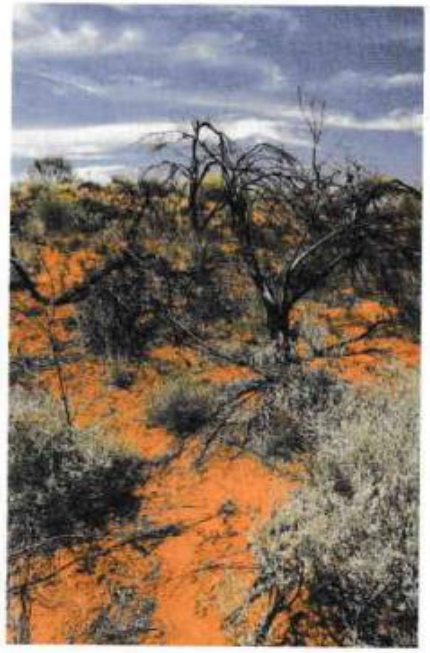


BASENY ARTEZYJSKIE – studnia artezyjska

Ćwiczenia
ćw. 3 str. 72

3 Na mapie został przedstawiony zasięg stref klimatycznych występujących w Australii, a na fotografii – jedna z formacji roślinnych, którą tworzą grubolistne kolczaste zarośla z przewagą eukaliptusów i akacji.





a) **Zapisz nazwy zaznaczonych stref klimatycznych.**

1. _____ 3. _____

2. _____ 4. _____

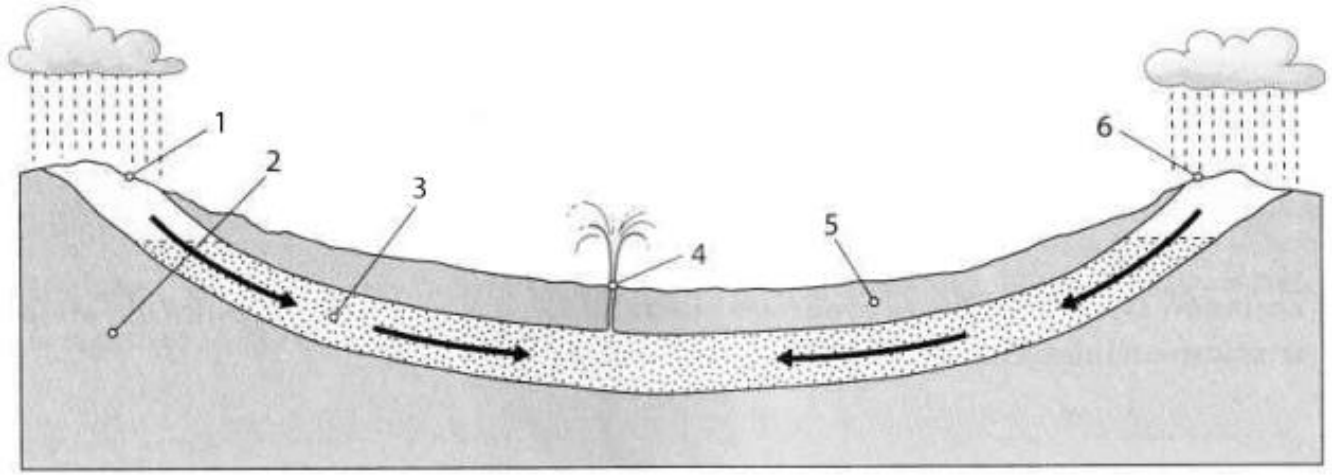
b) **Rozpoznaj formację roślinną przedstawioną na fotografii. Podaj jej nazwę oraz nazwę typu klimatu, w którym ta formacja roślinna występuje.**

Nazwa formacji roślinnej: _____

Nazwa typu klimatu: _____

Ćwiczenia
ćw. 3 str. 78

3 Na ilustracji przestawiono uproszczony przekrój basenu artezyjskiego.



a) Podaj numery, którymi na rysunku oznaczono wymienione elementy.

A. Warstwa wodonośna: _____

B. Warstwy nieprzepuszczalne: _____

C. Strefy zasilania: _____

D. Źródło artezyjskie: _____

b) Uzupełnij zdania brakującymi informacjami.

Największym zbiornikiem australijskich wód podziemnych jest _____ _____. Na jego obszarze istnieje około _____ studni artezyjskich.

78

Ćwiczenia
ćw. 1,2 str. 78

1 **Skreśl zbędne wyrazy w zdaniach tak, aby podane informacje były prawdziwe.**

A. Północna część Australii jest położona w strefie klimatów **równikowych / zwrotnikowych**.

B. Większość obszaru Australii leży w strefie klimatów **podzwrotnikowych / zwrotnikowych**.

C. Przez Australię przebiega **zwrotnik Raka / zwrotnik Koziorożca**.

D. Cała **Australia / Oceania** jest położona na półkuli południowej.

2 **Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F – jeśli jest fałszywe.**

1.	W większej części Australii występuje niedobór wód powierzchniowych.	**P**	**F**
2.	Dorzecza największego systemu rzecznego Australii znajdują się w południowo-zachodniej części kontynentu.	**P**	**F**
3.	Większość australijskich rzek ma charakter okresowy lub epizodyczny.	**P**	**F**
4.	W centralnej części Australii występują jeziora słone.	**P**	**F**
5.	Australia jest uboga w wody podziemne.	**P**	**F**

Ćwiczenia
ćw. 1,2 str. 91

1 **Podaj na podstawie atlasu nazwy zaznaczonych na mapie obiektów geograficznych.**

a) Góry oznaczone na mapie literami A i B.

A. _____ B. _____

b) Zatoki oznaczone na mapie numerami 1 i 2.

1. _____ 2. _____

c) Wyżyny oznaczone na mapie numerami I i II.

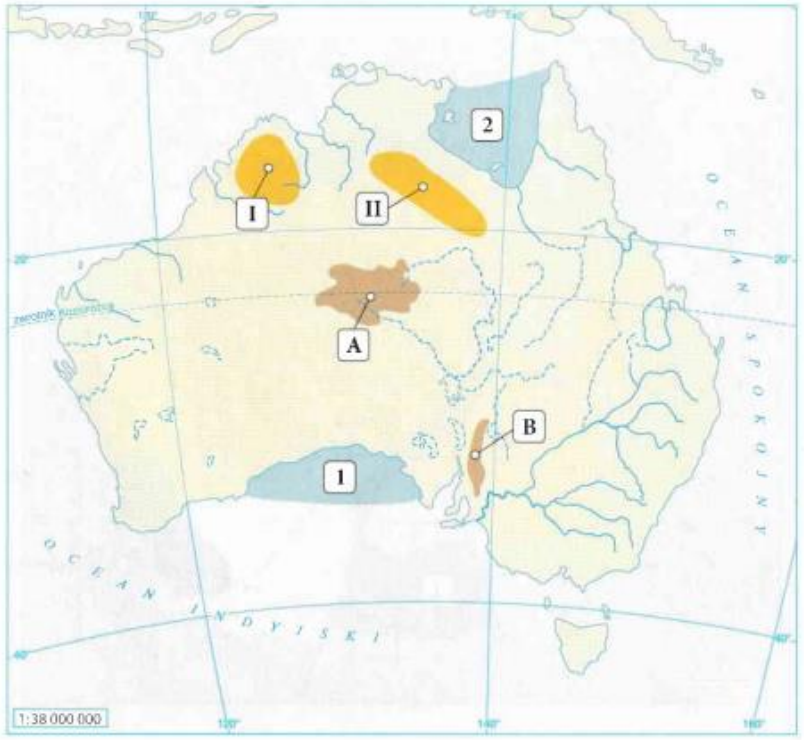
I. _____ II. _____

2 **Zaznacz na mapie wskazane obiekty geograficzne. Skorzystaj z atlasu.**

a) Rzeki:
C. Murray,
D. Darling.

b) Pustynie:
3. Wielka Pustynia Wiktorii,
4. Pustynia Gibsona.

c) Półwyspy:
III. Jork,
IV. Półwysep Eyrego.



Dziękuję

VU