W następnym tygodniu będę chciała spotkać się z Wami online i sprawdzić Wasze umiejętności z ostatniego działu, zapewne w formie testu.

Co do szczegółów jeszcze Was poinformuję.

Dziś

**Temat : Środowisko przyrodnicze i życie w Oceanii.**

*Notatka*

* *Oceania często występuje w statystykach jako region nazywany Australią i Oceanią.*
* *W Oceanii wyodrębniono trzy typy wysp ze względu na sposób ich powstania - kontynentalne,*

*- wulkaniczne*

*- koralowe.*

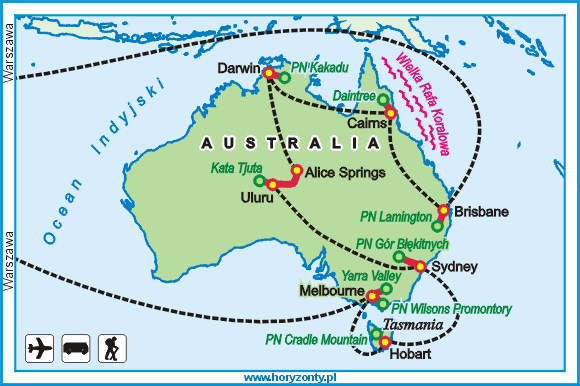
* *Atolem nazywamy wyspę będącą wynurzoną rafą koralową w kształcie pierścienia, która zamyka obszar wypełniony wodą – lagunę. Atole powstają wokół zapadających się wysp (często wygasłych wulkanów).*
* *Obszar Oceanii obejmuje strefy klimatyczne od równikowej po umiarkowaną. Południowa Polinezja podlega wpływom cyklonów tropikalnych.*

Środowisko przyrodnicze wysp Oceanii

Zachodnia część Oceanii leży w strefie aktywnej sejsmicznie – obszar ten często nawiedzają trzęsienia ziemi i wybuchy wulkanów. Ich następstwem jest występowanie fal tsunami, niebezpiecznych zwłaszcza dla małych nizinnych wysp. Na niektórych wyspach znajdują się gorące źródła i gejzery (np. w Nowej Zelandii).  
Większość wysp Oceanii jest położona w strefach klimatów równikowych i zwrotnikowych, jedynie południowe krańce tego regionu obejmują klimat podzwrotnikowy i umiarkowany ciepły. Występuje tu więc duże zróżnicowanie termiczne – w pobliżu równika średnia miesięczna temperatura sięga 28°C, na południu Nowej Zelandii spada w najchłodniejszym miesiącu nawet do 5°C. Podobne różnice dotyczą opadów. Najwyższe opady są notowane w zachodniej części regionu, zwłaszcza na niektórych wyspach znajdujących się pod wpływem pasatów wiejących od strony morza (ponad 10 tys. mm na rok). Kilka razy w roku, głównie nad południową Polinezją, pojawiają się silne **cyklony tropikalne**, którym towarzyszą bardzo gwałtowne deszcze.

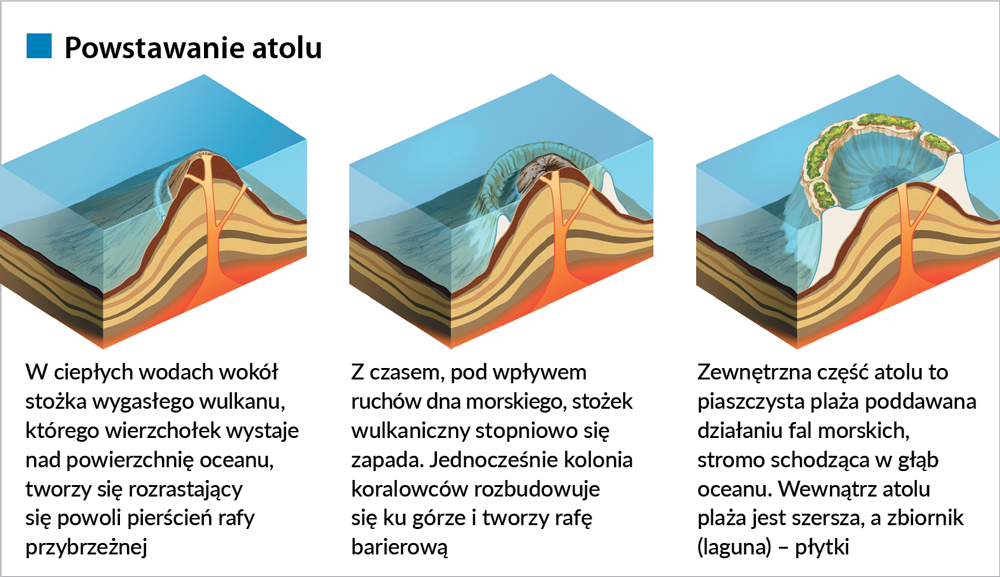
Omawiając Australie i Oceanie nie można nie wspomnieć o **Wielkiej Rafie Koralowej.** Jest to największa na Ziemi pojedyncza struktura wytworzona przez organizmy żywe, widoczna z kosmosu jako biała smuga na tle błękitnego oceanu.

Rozciąga się ona wzdłuż północno wschodnich wybrzeży kontynentu.



Obejrzyjcie film

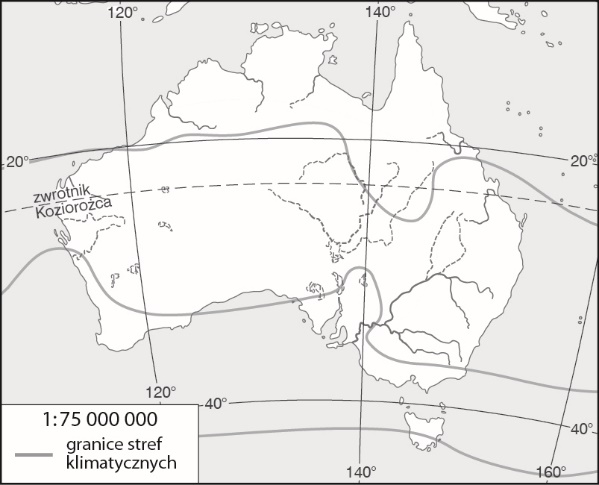
<https://www.youtube.com/watch?v=IaJjND6j9Wc>





Wykonaj ćwiczenia

**1.** Wykonaj polecenia.



a) Podpisz na mapie konturowej wymienione obiekty geograficzne.

*Wielkie Góry Wododziałowe*,   
*zatoka Karpentaria*, *nizina Nullarbor*,   
*jezioro Erie*

b) Zakreskuj na mapie konturowej Australii obszar występowania klimatu podrównikowego.

**2.** Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B   
i jej uzasadnienie: 1 albo 2.

W Australii żyją liczne gatunki

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | endemitów, | ponieważ | 1. | w plejstocenie obszar ten był objęty lądolodem. |
| B. | reliktów, | 2. | kontynent Australii bardzo wcześnie oddzielił się od prakon-tynentu Gondwany. |

**3.** Oceń prawdziwość informacji. Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | W Australii występują ogromne zbiorniki wód podziemnych, czyli baseny artezyjskie. | **P** | **F** |
| **2.** | Na Nowej Zelandii występują fiordy  i gejzery. | **P** | **F** |
| **3.** | Atol to rodzaj wulkanu występującego na obszarze Melanezji. | **P** | **F** |
| **4.** | W obrębie Oceanii wyróżniamy cztery główne regiony geograficzne. | **P** | **F** |