

# Prądy morskie – klucz odpowiedzi

Geografia



## Prądy morskie – klucz odpowiedzi

**Pytanie 1:** Na mapie zaprezentowane są prądy morskie w podziale na temperaturę wód niesionych przez te prądy. Jaki inny podział prądów morskich jest Ci znany?

**Odpowiedź:** Prądy stałe i sezonowe (okresowe).

**Pytanie 2:** Jaki zauważasz związek pomiędzy rozkładem wiatrów stałych a prądami morskimi? Wyłutuj go.

**Odpowiedź:** Prądy morskie zawdzięczają swe powstanie stałym wiałom wiejącym w jednym kierunku, czyli pasatom i wiałom zachodnim. Systematyczne oddziaływanie wiatru na powierzchnię wody sprawia, że jej masy zostają wprowadzone w ruch.

**Pytanie 3:** Czy Twoim zdaniem bliskość zimnego prądu Benguelskiego miał wpływ na powstanie pustyni Namib?

**Odpowiedź:** Prąd Benguelski, jako prąd chłodny, przyczynia się do zmniejszenia wielkości opadów, co doprowadziło do powstania pustyni Namib.

**Pytanie 4:** Jakie różnice zauważasz w danych klimatycznych obu miast? Jak myślisz skąd się one biorą?

**Odpowiedź:** W mieście Nain (Kanada) wartość średnich temperatur w styczniu i lipcu oraz rekordowej minimalnej temperatury jest znacznie niższa niż w przypadku miasta Belmullet (Irlandia). Średnia liczba dni ze śniegiem (na rok) w kanadyjskim mieście jest zdecydowanie wyższa niż w mieście irlandzkim. Wynika to z obecności różnych prądów morskich, które wpływają na klimat - u wybrzeży Kanady płynie zimny prąd Labradorowski, zaś u brzegu Irlandii ciepły prąd Północnoatlantycki.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia