



Wiatry lokalne

1. Wiatry zboczowe :

- wiatr dolinny – występuje za dnia, jest ciepły, wieje od dolin wzdłuż zboczy ku górze,
- wiatr górski – występuje nocą, jest chłodny, powietrze spływa po stokach ku dolinom.

2. Powstają w warunkach pogody wyżowej i są wywołane różnym tempem ogrzewania i ochładzania zboczy oraz dolin. Nazwy regionalne: ora, sopero, junta.

3. Bora – jest zimny, gwałtowny, suchy. Występuje na styku gór i morza. Inne nazwy: euroclydon, mistral, Santa Ana, nyk.

4. Fen (halny, chinook, zonda) – wieje w górach, jest ciepły, suchy i porywisty.

- wiatr, wiejąc od wyżu do niżu napotyka przeszkodę w postaci góry,
- na stoku dowietrznym, gdzie ruch powietrza jest wymuszony ku górze, zachodzą przemiany wilgotnoadiabaticzne, temperatura powietrza spada o $0,6^{\circ}\text{C}$ na 100m, powstają opady,
- na stoku zawietrznym zachodzą przemiany suchoadiabaticzne, temperatura wzrasta o 1°C na 100m, powietrze jest suche.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl