



Czynniki strefowego zróżnicowania temperatury powietrza

1. Ruch obiegowy i szerokość geograficzna – różny kont padania promieni słonecznych w różnych strefach.
 - w Polsce kont padania promieni największy jest latem, najmniejszy zimą,
 - kont padania zależy od pory dnia, najwyższa temperatura dwie godziny po górowaniu słońca, najniższe tuż przed wschodem słońca.
2. Rozkład lądów i mórz.
 - półkula północna cieplejsza, większy udział lądów niż na półkuli południowej,
 - odległość od zbiorników wodnych (im bliżej zbiornika tym amplitudy mniejsze),
 - prądy morskie (zimne ochładzają powietrze i powodują brak opadów).
3. Rodzaj podłoża.
 - jasne powierzchnie mocniej odbijają promieniowanie słoneczne,
 - szata roślinna (pustynie nagrzewają się szybciej).
4. Wysokość powierzchni nad poziomem morza.
 - w troposferze następuje spadek temperatury wraz z wysokością o 0,6 stopnia Celsjusza na każde 100 metrów.
5. Ekspozycja terenów.
 - na półkuli północnej stoki o ekspozycji południowej będą cieplejsze,
 - na półkuli południowej stoki o ekspozycji północnej będą cieplejsze.
6. Zachmurzenie.
 - obniża temperaturę,
 - zmniejszenie ilości promieniowania dostarczanego na Ziemię,
 - letnia bezchmurna noc jest chłodniejsza niż pochmurna ponieważ następuje wypromieniowanie ciepła.
7. Krążenie powietrza.
 - wiatry przemieszczają ciepłe lub zimne powietrze.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl