# Główne czynniki kształtujące temperaturę powietrza

## Szerokość geograficzna

## Wysokość nad poziomem morza

## Rzeźba terenu

## Odległość od mórz i oceanów

## Prądy morskie

# Szerokość geograficzna

## Głównym źródłem ciepła na Ziemi jest promieniowanie słoneczne

## Wraz ze wzrostem szerokości geograficznej maleje ilość energii słonecznej otrzymywana przez jednostkę powierzchni

# Wysokość nad poziomem morza

## Wraz ze wzrostem wysokości obserwujemy spadek temperatury powietrza

## Średnio temperatura obniża się o 0,6°C co 100 m

# Rzeźba terenu

## Zmiana nachylenia i ekspozycji stoków ma wpływ na temperaturę powietrza

## Na półkuli północnej szybciej nagrzewają się obszary o ekspozycji południowej, a na półkuli południowej o ekspozycji północnej

# Odległość od mórz i oceanów

## Woda nagrzewa się i ochładza wolniej niż ląd

## Na obszarach nadmorskich panują bardziej wyrównane temperatury

# Prądy morskie

## Ciepłe prądy morskie wpływają na wzrost temperatury powietrza

## Zimne prądy morskie obniżają temperaturę powietrza

# Podsumowanie

## Podstawowy czynnik wpływający na zróżnicowanie temperatury na Ziemi to szerokość geograficzna

## Inne czynniki to przede wszystkim: wysokość nad poziomem morza, rzeźba terenu, odległość od mórz i oceanów oraz prądy morskie