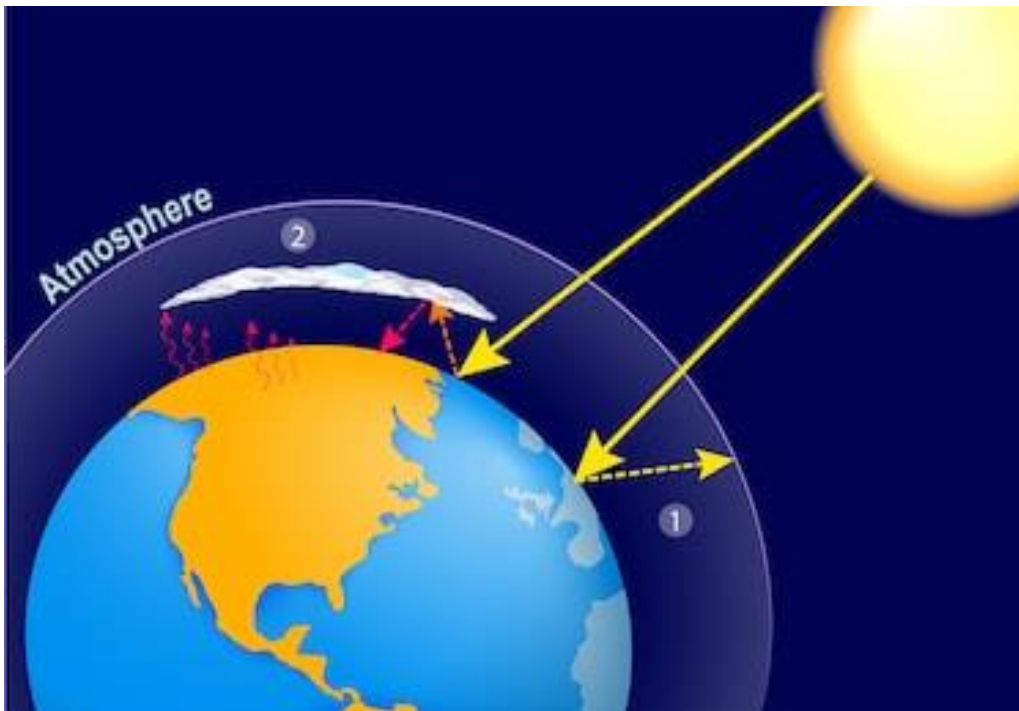


BÀI 18: THỜI TIẾT, KHÍ HẬU VÀ NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ

Nhiệt độ không khí là lượng nhiệt khi mặt đất đã hấp thụ năng lượng nhiệt Mặt trời rồi bức xạ vào không khí.



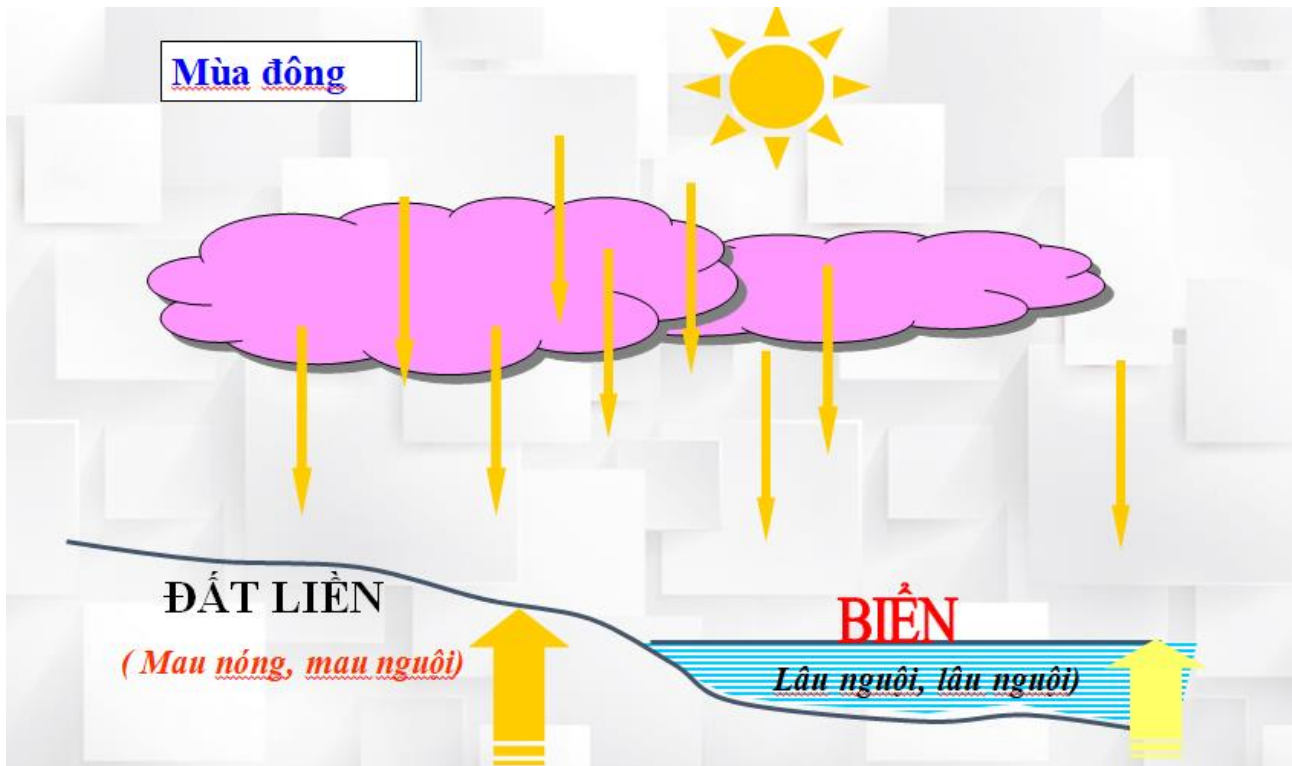
Cách đo nhiệt độ không khí.

- Dụng cụ đo: Dùng nhiệt kế.
- Cách đo: Để nhiệt kế trong bóng râm, cách mặt đất 2m.
- * Cách tính nhiệt độ trung bình ngày, tháng, năm.
- Nhiệt độ trung bình ngày: Đo 3 lần: 5h, 13h, 21h.

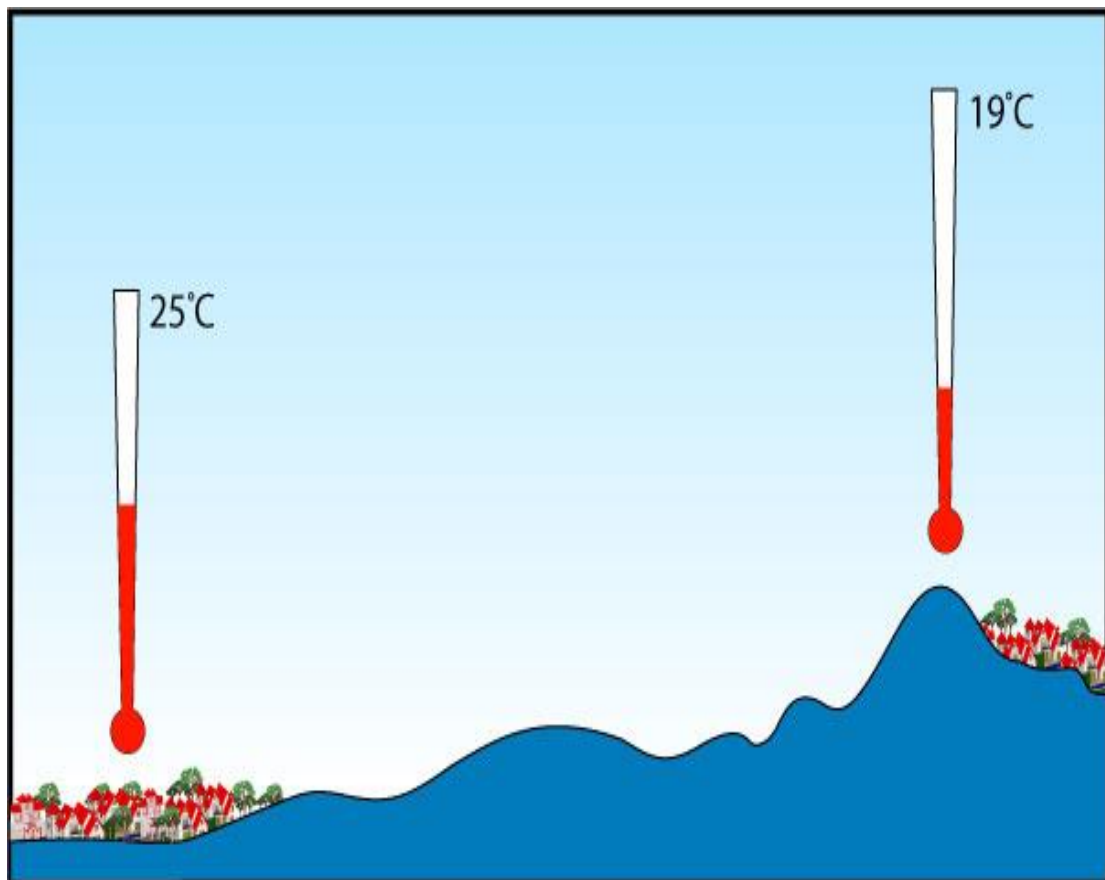


Nhiệt kế

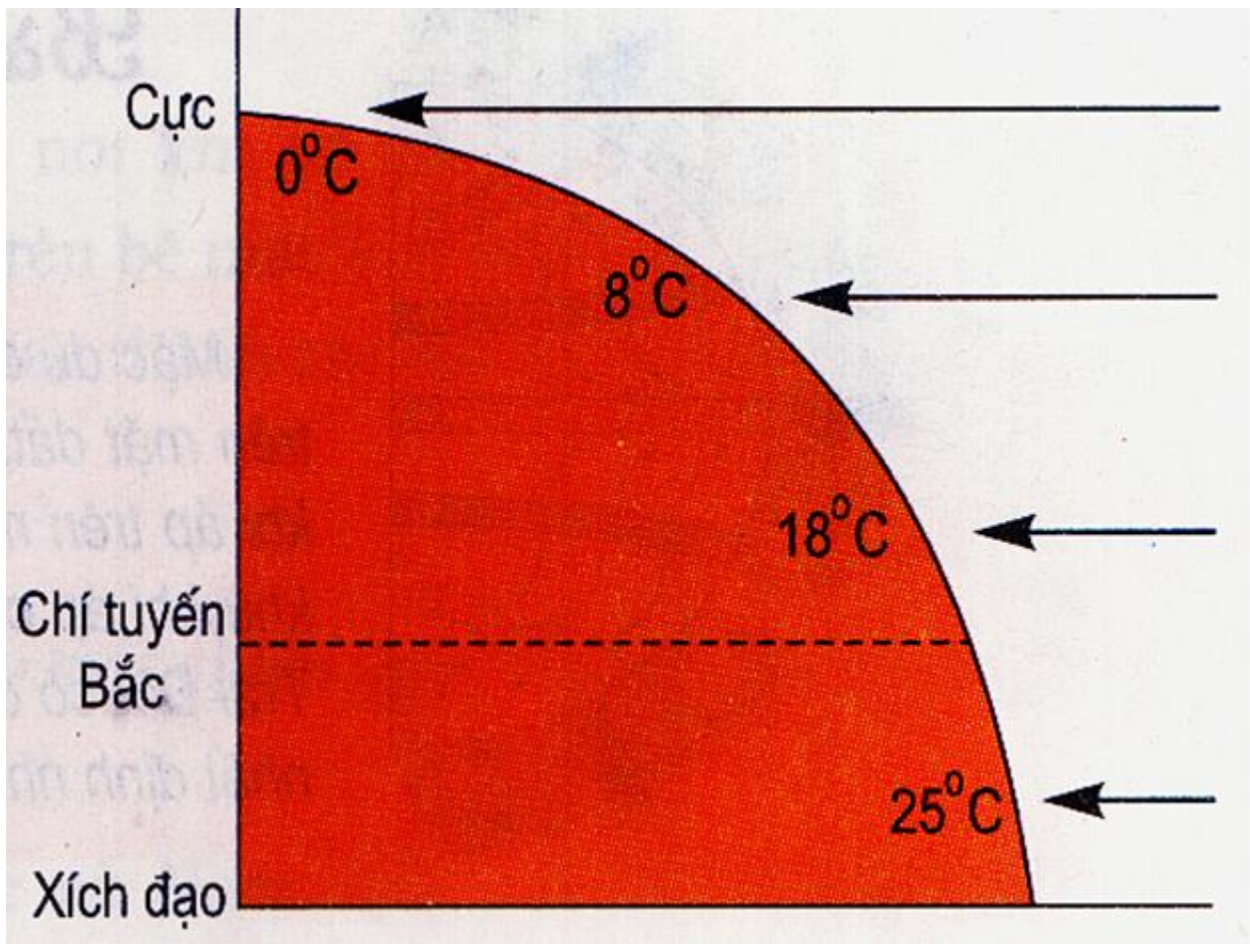
Sự thay đổi nhiệt độ của không khí.



Nhiệt độ không khí thay đổi tùy theo vị trí xa hay gần biển.



Nhiệt độ không khí thay đổi theo độ cao.



Nhiệt độ không khí thay đổi theo vĩ độ.

BÀI 19: KHÍ ÁP VÀ GIÓ TRÊN TRÁI ĐẤT

Khí áp là sức ép của không khí lên bề mặt Trái Đất.

Để đo khí áp người ta sử dụng khí áp kế. Có 2 loại khí áp kế:



Khí áp kế kim loại

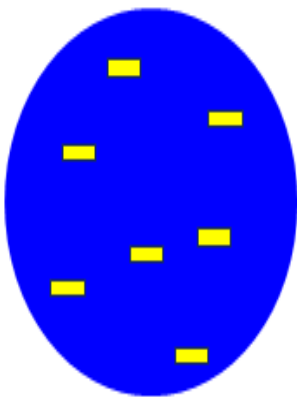


Khí áp kế thủy ngân

Áp cao (+): Hình thành những nơi có nhiệt độ không khí thấp, không khí co lại, không khí từ trên cao dồn nén xuống, tại đây không khí đậm đặc và có xu hướng lan tỏa xung quanh.

Áp thấp (-) : Hình thành những nơi có nhiệt độ không khí cao, không khí giãn nở ra bốc lên cao, tại đây không khí loãng nên không khí ở xung quanh có xu hướng dồn vào.

Gió là sự chuyển động của không khí từ nơi áp cao về nơi áp thấp.

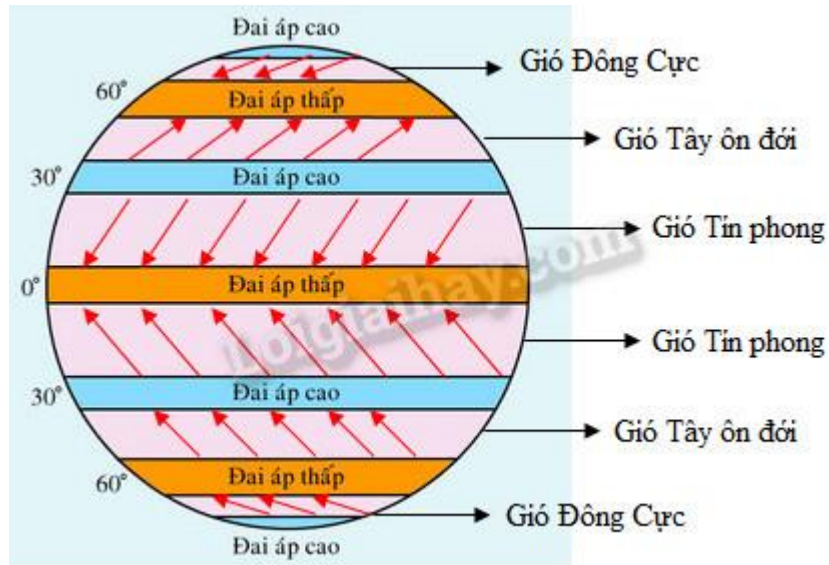


Khí áp thấp



Khí áp cao

Các loại gió thường xuyên thổi trên Trái Đất:



Một số tác động của gió:

Tác động tích cực:



Ở Việt Nam:



Điện gió tỉnh Bạc Liêu



Điện gió tỉnh Bình Thuận

Tác động tiêu cực:

