**Bài 9**

**KHÍ ÁP VÀ GIÓ**

**I. KHÍ ÁP**

- Là sức ép của không khí lên bề mặt Trái Đất.

**1. Sự hình thành các đai khí áp**

- Trên bề mặt Trái Đất luôn tồn tại các đai áp cao và đai áp thấp.

- Các đai khí áp này phân bố xen kẽ, đối xứng nhau qua đai áp thấp xích đạo tạo thành từng khu vực riêng biệt từ Xích đạo về hai cực.

- Nguyên nhân: do nhiệt và động lực.

**2. Nguyên nhân thay đổi khí áp**

- Khí áp thay đổi theo độ cao: càng lên cao khí áp càng giảm.

- Khí áp thay đổi theo nhiệt độ: nhiệt độ tăng khí áp giảm và ngược lại.

- Khí áp thay đổi theo thành phần không khí:

Không khí chứa nhiều hơi nước sẽ có khí áp giảm.

**II. GIÓ**

- Là sự chuyển động của không khí từ nơi khí áp cao đến nơi khí áp thấp.

**1. Các loại gió chính trên Trái Đất**

***a. Gió Đông cực***

- Là loại gió thổi quanh năm từ áp cao cực về áp thấp ôn đới.

- Hướng gió: đông bắc ở bán cầu Bắc, hướng đông nam ở bán cầu Nam.

- Tính chất: lạnh và khô.