

BÀI 20: HƠI NƯỚC TRONG KHÔNG KHÍ. MƯA

1. Hơi nước và độ ẩm của không khí:

- Không khí bao giờ cũng chứa một lượng hơi nước nhất định, lượng hơi nước đó làm cho không khí có độ ẩm.
- Dụng cụ đo độ ẩm không khí: ẩm kế.
- Nhiệt độ không khí càng cao, lượng hơi nước chứa được càng nhiều (độ ẩm càng cao)

2. Mưa và sự phân bố lượng mưa trên Trái đất.

- Quá trình tạo thành mây, mưa: Khi không khí bốc lên cao, bị lạnh dần, hơi nước sẽ ngưng tụ thành các hạt nước nhỏ, tạo thành mây. Gặp điều kiện thuận lợi, hơi nước tiếp tục ngưng tụ, làm các hạt nước to dần, rồi rơi xuống đất thành mưa.
- Trên Trái đất, lượng mưa phân bố không đều từ Xích đạo đến cực. Mưa nhiều nhất ở vùng Xích đạo, mưa ít nhất ở hai vùng cực Bắc và Nam.

Tính lượng mưa trung bình của một địa phương.

- Để tính lượng mưa của một địa phương người ta dùng thùng đo mưa (vũ kế)

Công thức: Lượng mưa trung bình = tổng lượng mưa của 12 tháng : 12