

# BÀI 23

## SƠ ĐỒ VÒNG TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC TRONG TỰ NHIÊN

### MỤC TIÊU

Sau bài học, HS biết :

- Hệ thống hoá kiến thức về vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên dưới dạng sơ đồ.
- Vẽ và trình bày sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên.

### ĐỒ DÙNG DẠY - HỌC

- Hình trang 48, 49 SGK.
- Sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên được phóng to.
- Mỗi HS chuẩn bị một tờ giấy trắng khổ A4, bút chì đen và bút màu.

## HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC

### Hoạt động 1 : HỆ THỐNG HOÁ KIẾN THỨC VỀ VÒNG TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC TRONG TỰ NHIÊN

\* *Mục tiêu* : Biết chỉ vào sơ đồ và nói về sự bay hơi, ngưng tụ của nước trong tự nhiên.

\* *Cách tiến hành* :

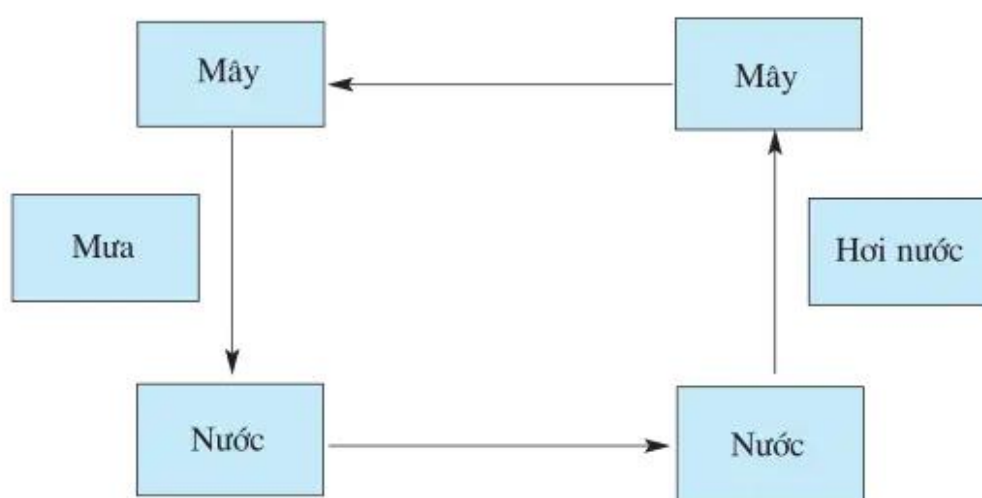
#### **Bước 1** : Làm việc cả lớp

- GV yêu cầu HS cả lớp quan sát sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên trang 48 SGK và liệt kê các cảnh được vẽ trong sơ đồ.

GV có thể hướng dẫn HS quan sát từ trên xuống dưới và từ trái sang phải, giúp HS kể được những gì các em nhìn thấy trong hình hoặc GV có thể thuyết trình giới thiệu các chi tiết trong sơ đồ :

- + Các đám mây : mây trắng và mây đen.
- + Giọt mưa từ đám mây đen rơi xuống.
- + Dãy núi, từ một quả núi có dòng suối nhỏ chảy ra, dưới chân núi phía xa là xóm làng có những ngôi nhà và cây cối.

- + Dòng suối chảy ra sông, sông chảy ra biển.
  - + Bên bờ sông là đồng ruộng và ngôi nhà.
  - + Các mũi tên.
- GV treo sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên được phóng to lên bảng và giảng :
- + Mũi tên chỉ nước bay hơi là vẽ tượng trưng, không có nghĩa là chỉ có nước ở biển bay hơi. Trên thực tế, hơi nước thường xuyên được bay lên từ bất cứ vật nào chứa nước, nhưng biển và đại dương cung cấp nhiều hơi nước nhất vì chúng chiếm một diện tích lớn trên bề mặt Trái Đất.
  - + Sơ đồ ở trang 48 có thể hiểu đơn giản như sau (GV vừa nói vừa vẽ lên bảng).



**Bước 2 :** Sau khi GV giúp HS hiểu sơ đồ trang 48 SGK, GV yêu cầu HS trả lời câu hỏi : Chỉ vào sơ đồ và nói về sự bay hơi và ngưng tụ của nước trong tự nhiên.

**Kết luận** (GV vừa nói vừa chỉ vào sơ đồ vòng tuần hoàn của nước vẽ phóng to treo trên bảng) :

- Nước đọng ở hồ, ao, sông, biển, không ngừng *bay hơi*, biến thành hơi nước.
- Hơi nước bốc lên cao, gặp lạnh, *ngưng tụ* thành những hạt nước rất nhỏ, tạo thành các đám mây.
- Các giọt nước ở trong các đám mây rơi xuống đất, tạo thành mưa.
- ...

## **Hoạt động 2 : VẼ SƠ ĐỒ VÒNG TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC TRONG TỰ NHIÊN**

\* *Mục tiêu* : HS biết vẽ và trình bày sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên.

\* *Cách tiến hành* :

**Bước 1** : Làm việc cả lớp

GV giao nhiệm vụ cho HS như yêu cầu ở mục *Vẽ* trang 49 SGK.

**Bước 2** : Làm việc cá nhân

HS hoàn thành bài tập theo yêu cầu trong SGK trang 49.

**Bước 3** : Trình bày theo cặp

Hai HS trình bày với nhau về kết quả làm việc cá nhân.

**Bước 4** : Làm việc cả lớp

GV gọi một số HS trình bày sản phẩm của mình trước lớp.