

Bài 19

**THỦY QUYỂN. TUẦN HOÀN CỦA NƯỚC TRÊN TRÁI ĐẤT.
NƯỚC NGÂM. HỒ**

I – MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài học, HS cần :

1. Về kiến thức

- Hiểu rõ các vòng tuần hoàn của nước trên Trái Đất.
- Nhận biết sự hình thành nước ngầm và vai trò của nước ngầm đối với đời sống và sản xuất.
- Hiểu rõ nguồn gốc, đặc điểm và quá trình phát triển của hồ.

2. Về kĩ năng

Phân tích hình ảnh để nhận biết các vòng tuần hoàn của nước trên Trái Đất, sự phát triển của hồ, đầm.

3. Về thái độ, hành vi

Thấy được sự cần thiết phải bảo vệ nguồn nước trong sạch.

II – THIẾT BỊ DẠY HỌC

- Tận dụng những hình đã có của SGK để dạy và học.
- Sưu tầm thêm một số tranh ảnh về các hồ có nguồn gốc khác nhau.

III – MỘT SỐ ĐIỂM CẦN LƯU Ý

1. Về nội dung

Cần dành thời gian cho nội dung "nước ngầm", trong đó chú ý đến vai trò của nước ngầm trong đời sống và sản xuất.

Về tính chất và nguồn gốc của hồ, HS đã được học ở lớp 6, do đó không cần dạy kĩ nội dung này, mà nên dành thời gian cho HS thấy được quá trình hồ cạn dần và biến thành đầm lầy ; những nguyên nhân dẫn đến việc hồ cạn dần và biến thành đầm lầy.

2. Về phương pháp

– Tận dụng những kiến thức đã có của HS để hệ thống hoá những nội dung của bài.

– Sử dụng các hình trong SGK để dẫn dắt HS đến kiến thức.

Tổ chức cho các nhóm thảo luận một vấn đề nào đó của nội dung.

3. Gợi ý trả lời một số câu hỏi

– Câu hỏi :

Dựa vào hình 19.1, trình bày vòng tuần hoàn nhỏ và vòng tuần hoàn lớn của nước trên Trái Đất.

Trả lời :

+ Vòng tuần hoàn nhỏ : nước biển và đại dương bốc hơi tạo thành mây, mây gặp lạnh tạo thành nước rơi xuống biển ; tạnh mưa, nước lại bốc hơi, tạo thành mưa trên biển và đại dương.

+ Vòng tuần hoàn lớn : nước biển và đại dương bốc hơi tiếp tục tạo thành mây, mây được gió đưa vào sâu trong lục địa ; ở vùng có vĩ độ thấp và núi thấp mây gặp lạnh thành mưa ; ở vùng vĩ độ cao hoặc núi cao, mây gặp lạnh thành tuyết ; mưa nhiều và tuyết tan chảy thành dòng theo sông và các dòng nước ngầm từ lục địa ra biển ; nước biển và đại dương lại bốc hơi tạo thành mây..., mưa trên lục địa rồi trở lại đại dương.

IV – TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

1. Mở bài

Có người nói rằng : "Nước rơi xuống các lục địa, phần lớn do nước ở các đại dương bốc hơi, rồi cuối cùng sẽ lại chảy về đại dương" câu nói đó đúng hay sai ? Bài học hôm nay sẽ giúp các em giải đáp điều đó.

2. Tổ chức dạy học

GV nên tổ chức các nhóm thảo luận các vấn đề sau :

– Vì sao cần phải bảo vệ sự trong sạch của nguồn nước ngầm ? Nêu một vài nguyên nhân làm ô nhiễm nguồn nước ngầm.

– Nêu những nguyên nhân khiến cho các hồ cạn dần và biến thành đầm lầy.