

Bài 60. SỰ CHUYỂN ĐỘNG CỦA TRÁI ĐẤT

I - MỤC TIÊU

Sau bài học, HS có khả năng :

- Biết sự chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và quanh Mặt Trời.
- Quay quả địa cầu theo đúng chiều quay của Trái Đất quanh mình nó.

II - ĐỒ DÙNG DẠY - HỌC

- Các hình trong SGK trang 114, 115.
- Quả địa cầu.

III - HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC

Hoạt động 1 : THỰC HÀNH THEO NHÓM

** Mục tiêu :*

- Biết Trái Đất không ngừng quay quanh mình nó.
- Biết quay quả địa cầu theo đúng chiều quay của Trái Đất quanh mình nó.

** Cách tiến hành :*

Bước 1 :

- GV chia nhóm (số nhóm tùy thuộc vào số lượng quả địa cầu chuẩn bị được).
- HS trong nhóm quan sát hình 1 trong SGK trang 114 và trả lời câu hỏi : Trái Đất quay quanh trục của nó theo hướng cùng chiều hay ngược chiều kim đồng hồ ? (Nếu nhìn từ cực Bắc xuống Trái Đất quay ngược chiều kim đồng hồ).
- HS trong nhóm lần lượt quay quả địa cầu như hướng dẫn ở phần thực hành trong SGK.

Bước 2 :

- GV gọi một vài HS lên quay quả địa cầu theo đúng chiều quay của Trái Đất quanh mình nó.
- Một vài HS nhận xét phân làm thực hành của bạn.
- GV vừa quay quả địa cầu, vừa nói : Từ lâu các nhà khoa học đã phát hiện ra rằng, Trái Đất không đứng yên mà luôn luôn tự quay quanh mình nó theo hướng ngược chiều kim đồng hồ nếu nhìn từ cực Bắc xuống.

Hoạt động 2 : QUAN SÁT TRANH THEO CẶP

** Mục tiêu :*

- Biết Trái Đất đồng thời vừa tự quay quanh mình nó vừa chuyển động quanh Mặt Trời.
- Biết chỉ hướng chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và quanh Mặt Trời trong hình 3 ở SGK trang 115.

** Cách tiến hành :*

Bước 1 :

- HS quan sát hình 3 trong SGK trang 115 và từng cặp chỉ cho nhau xem hướng chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và hướng chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời.

- GV gợi ý để HS trả lời các câu hỏi sau (với bạn) :

+ Trái Đất tham gia đồng thời mấy chuyển động ? Đó là những chuyển động nào ?

+ (HS khá giỏi) Nhận xét về hướng chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và chuyển động quanh Mặt Trời (cùng hướng và đều ngược chiều kim đồng hồ khi nhìn từ cực Bắc xuống).

Bước 2 :

- GV gọi một vài HS trả lời trước lớp.

- GV hoặc HS bổ sung, hoàn thiện câu trả lời của bạn.

* *Kết luận* : Trái Đất đồng thời tham gia hai chuyển động : chuyển động tự quay quanh mình nó và chuyển động quay quanh Mặt Trời.

Hoạt động 3 : CHƠI TRÒ CHƠI TRÁI ĐẤT QUAY

* *Mục tiêu* :

- Củng cố kiến thức toàn bài.

- Tạo hứng thú học tập.

* *Cách tiến hành* :

Bước 1 :

GV chia nhóm (nhóm theo tổ) và hướng dẫn nhóm trưởng cách điều khiển nhóm.

Bước 2 :

GV cho các nhóm ra sân, chỉ vị trí chỗ cho từng nhóm và hướng dẫn cách chơi :

- Gọi 2 bạn (một bạn đóng vai Mặt Trời, một bạn đóng vai Trái Đất).

- Bạn đóng vai Mặt Trời đứng ở giữa vòng tròn, bạn đóng vai Trái Đất sẽ vừa quay quanh mình, vừa quay quanh Mặt Trời như hình dưới của trang 115 trong SGK.

- Các bạn khác trong nhóm quan sát hai bạn và nhận xét.

Lưu ý : Nhóm trưởng cố gắng tổ chức trò chơi sao cho tất cả các bạn đều được đóng vai Trái Đất.

Bước 3 :

- GV gọi một vài cặp HS lên biểu diễn trước lớp.

- GV hoặc HS khác nhận xét cách biểu diễn của các bạn.