**KẾ HOẠCH DẠY HỌC**

# MÔN: TỰ NHIÊN VÀ XÃ HỘI - LỚP 3B

# Tên bài học: Trái đất trong hệ mặt trời ( Tiết 2); số tiết: 3

**Thời gian thực hiện: Thứ Năm ngày 24 tháng 4 năm 2025**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

- Chỉ và nói được vị trí của Trái Đất trong hệ Mặt Trời trên sơ đồ, tranh ảnh.

- Nêu được Trái Đất là một hành tinh trong hệ Mặt Trời; chỉ và nói được chiều chuyển động của Trái Đất trên sơ đồ, mô hình.

- Giải được hiện tượng ngày và đêm.

- Nêu được Mặt Trăng là vệ tinh của Trái Đất và chỉ được chiều chuyển động của Mặt Trăng.

**-**Học sinh ham thích tìm tòi khám phá về Trái Đất trong hệ Mặt Trời.

**-** Yêu thích môn học.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên**: Một số hình ảnh, video clip về hệ Mặt Trời.

**2. Học sinh:** SGK, VBT, một số hình ảnh về Trái Đất trong hệ Mặt Trời.

**III. CÁC HOAT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TL** | **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** |
| **5 phút****27 phút****3 phút** | **1. Hoạt động Mở đầu:** - GV cho HS quan sát và tổ chức hoạt động dưới hình thức hỏi – đáp.- GV cho HS xem video- GV đưa ra câu hỏi: - GV nêu câu hỏi, yêu cầu HS trả lời:+ Tại sao lại có hiện tượng ngày và đêm?+ Vào ban đêm, Mặt Trời ở đâu?*-* GV nhận xét.- Để khám phá những kiến thức liên quan đến ngày và đêm hãy cùng tham gia bài học hôm nay. GV giới thiệu bài mới.- Ghi đầu bài lên bảng.**2.Hoạt động Luyện tập, thực hành****Hoạt động 1:** Thực hiện thí nghiệm tìm hiểu ngày và đêm trên Trái Đất- GV cho HS lấy đèn pin hoặc một đèn bàn và một quả địa cầu đã chuẩn bị đặt lên bàn.- Chuẩn bị: Một phòng tối, một chiếc đèn pin hoặc đèn bàn, một quả địa cầu.- GV tổ chức cho HS thực hiện thí nghiệm như hình 5 trang 118 trong SGK.- GV hướng dẫn HS thí nghiệmThực hiện:\* Bước 1:- Đặt đèn cố định và chiếu vào quả địa cầu.- Nếu hình dung chiếc đèn như Mặt Trời, quả địa cầu như Trái Đất thì:- GV yêu cầu HS quan sát kết quả và cho biết:+ Cùng một lúc, vì sao Mặt Trời không chiếu sáng toàn bộ bề mặt của Trái Đất?+ Hãy chỉ trên quả địa cầu phần nào là ban ngày, phần nào là ban đêm?+ Khi Trái Đất quay quanh trục của nó, điều gì xảy ra?Bước 2: - GV yêu cầu hai HS tìm vị trí của Việt Nam và Cu – ba trên quả địa cầu.- GV yêu cầu một HS chiếu đèn vào Việt Nam và đặt câu hỏi: Khi Việt Nam là ban ngày thì Cu – ba là ban ngày hay ban đêm? Vì sao?- GV yêu cầu HS quay quả địa cầu theo chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó để Việt Nam đang vào ban đêm và hỏi về Cu – ba\* GV kết luận: Trái Đất có dạng hình cầu nên Mặt Trời chỉ chiếu sáng một nửa Trái Đất. Tại một vị trí trên Trái Đất, khoảng thời gian được Mặt Trời chiếu sáng là ban ngày, khoảng thời gian không được Mặt Trời chiếu sáng là ban đêm.**Hoạt động 2:** Tìm hiểu khi Trái Đất ngừng quay.- GV tổ chức dưới hình thức hỏi – đáp. - GV đưa câu hỏi: Hãy tưởng tượng nếu Trái Đất ngừng quay quanh mình nó thì ngày và đêm trên Trái Đất sẽ như thế nào?- GV gợi ý cho HS qua câu hỏi mở: Phần của Trái Đất được Mặt Trời chiếu sáng có thay đổi không? Khi đó, Trái Đất có ban đêm không?**=>Kết luận:** Nguyên nhân của hiện tượng ngày và đêm trên Trái Đất là do Trái Đất tự quay quanh mình nó.**Hoạt động 3:** Bày tỏ ý kiến- GV yêu cầu HS quan sát hình 7 trang 119 trong SGK và thảo luận cặp đôi: Theo em, ý kiến của bạn An đúng hay sai? Vì sao?- GV nhận xét: Hiện tượng ngày và đêm không do Trái Đất quay quanh Mặt Trời mà do Trái Đất quay quanh mình nó.\* **Kết luận:** Trái Đất luôn chuyển động quanh mình nó nên mọi nơi trên Trái Đất có ngày và đêm kế tiếp nhau.**3. Hoạt động Vận dụng, trải nghiệm**- GV yêu cầu HS về nhà tìm hiểu về Mặt Trăng.- Nhận xét tiết học. | - HS xem video.- HS đọc câu hỏi, đưa ra câu trả lời:- 2,3 HS chia sẻ dự đoán của mình.HS trình bày câu trả lời trước lớp.- HS lắng nghe nhận xét.- HS chú ý lắng nghe- HS thực hiện- HS thực hành thí nghiệm- HS thực hiện+ Tất cả bề mặt của Trái Đất không được Mặt Trời chiếu sáng cùng một thời điểm vì: Trái Đất có dạng hình cầu nên Mặt Trời không thể cùng một lúc chiếu sáng mọi nơi trên Trái Đất.+ Phần được chiếu sáng của Trái Đất là ban ngày và phần không được chiếu sáng là ban đêm.+ Khi Việt Nam là ban ngày thì Cu-ba là ban đêm vì Việt Nam và Cu-ba nằm ở hai nửa khác nhau của Trái Đất.- HS thực hiện- Khi Việt Nam là ban ngày thì Cu-ba là ban đêm và ngược lại.- HS thực hiện- Lắng nghe- Nếu Trái đất ngừng quay quanh mình nó, thế giới sẽ có một nửa năm (6 tháng) toàn ánh sáng ban ngày và nửa năm chìm trong đêm tối do Trái Đất hình cầu nên nếu Trái Đất không tự quay quanh trục mà chỉ chuyển động quanh Mặt Trời thì Trái Đất vẫn có ngày và đêm. Nhưng độ dài không phải là một ngày đêm mà độ dài ngày đêm là một năm (6 tháng ngày và 6 tháng đêm).- Lắng nghe- HS quan sát và trả lời câu hỏi: Ý kiến của bạn An là sai vì Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời và tự quay quanh trục của nó nên mọi nơi trên Trái Đất đều có ngày đêm kế tiếp nhau.- Lắng nghe- Lắng nghe và thực hiện- Lắng nghe |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU TIẾT DẠY:**

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................