

Hãy cùng tìm hiểu về:

- Vị trí của Trái Đất trong hệ Mặt Trời.
- Chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời. Chuyển động của Trái Đất quanh mình nó.
- Hiện tượng ngày và đêm.
- Chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất.

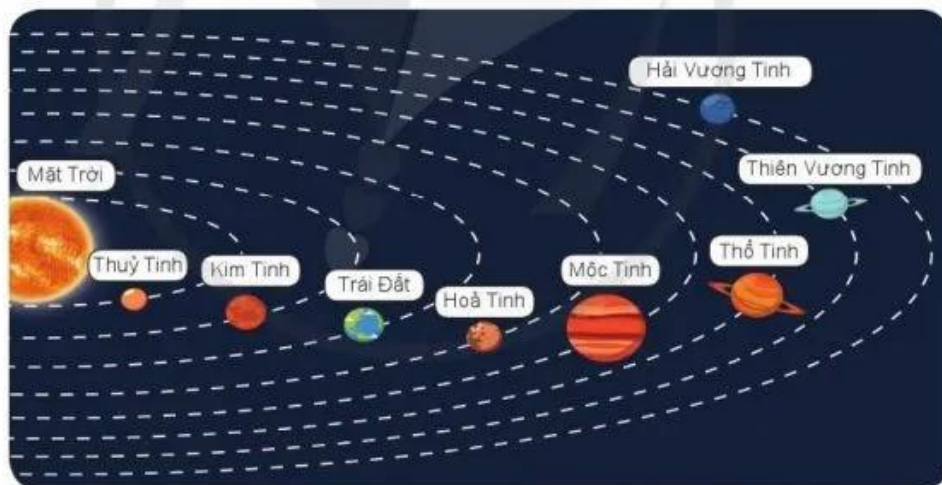


Vì sao trên Trái Đất có ngày và đêm?

1 Vị trí của Trái Đất trong hệ Mặt Trời



1. Chỉ và nói tên các hành tinh trong hệ Mặt Trời ở sơ đồ dưới đây.
2. Từ Mặt Trời ra xa dần, Trái Đất là hành tinh thứ mấy?



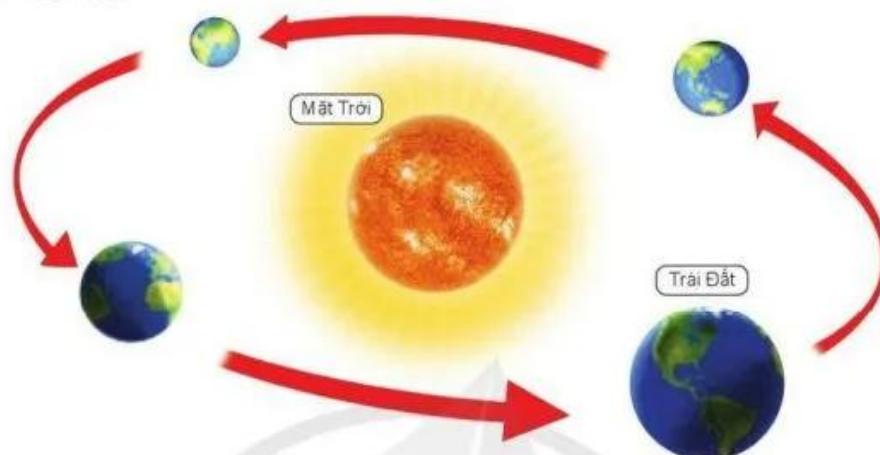
Sơ đồ các hành tinh trong hệ Mặt Trời



Trái Đất là một trong tám hành tinh chuyển động xung quanh Mặt Trời. Từ Mặt Trời ra xa dần, Trái Đất là hành tinh thứ ba.

2 Chuyển động của Trái Đất

 Chỉ và nói chiều chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời trên sơ đồ.



Sơ đồ chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời

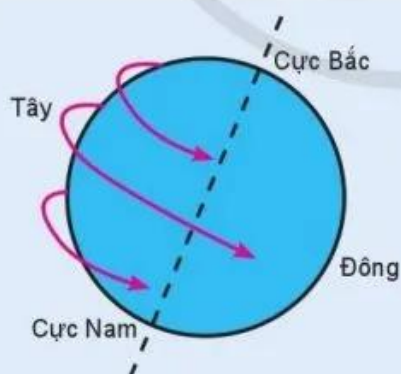
Em có biết?

Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo một đường gần tròn. Thời gian để Trái Đất chuyển động một vòng quanh Mặt Trời là một năm.



Tìm hiểu chuyển động của Trái Đất quanh mình nó.

- Đọc thông tin và trả lời câu hỏi.



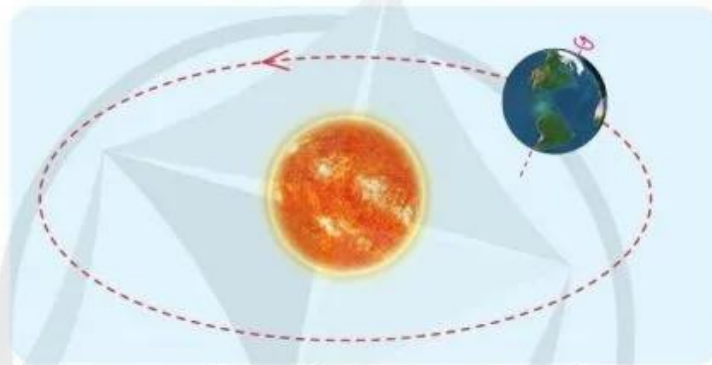
Trái Đất chuyển động quay quanh mình nó theo chiều từ tây sang đông. Thời gian để Trái Đất chuyển động một vòng quanh mình nó là 24 giờ.

Nếu nhìn từ cực Bắc xuống, Trái Đất chuyển động quanh mình nó cùng chiều hay ngược chiều kim đồng hồ?

- Xoay quả địa cầu theo chiều Trái Đất chuyển động quanh mình nó.



Chỉ và nói chiều chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời và chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó trên sơ đồ.

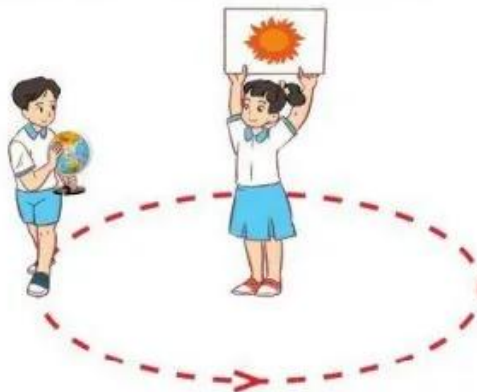


Sơ đồ chuyển động của Trái Đất



“Mặt Trời và Trái Đất”

Một bạn đóng vai Mặt Trời. Một bạn cầm quả địa cầu vừa di chuyển xung quanh “Mặt Trời”, vừa xoay quả địa cầu để thể hiện chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời và chuyển động của Trái Đất quanh mình nó.





Tim hiểu vì sao có ngày và đêm.

Chuẩn bị:

Đèn pin và quả địa cầu. Đèn pin tượng trưng cho Mặt Trời, quả địa cầu tượng trưng cho Trái Đất.

Thực hiện:

1. Đánh dấu một vị trí trên quả địa cầu.
2. Chiếu đèn pin vào quả địa cầu trong phòng tối như hình dưới đây.
3. Xoay quả địa cầu theo chiều quay của Trái Đất quanh mình nó.
4. Từ kết quả quan sát, hãy cho biết:
 - Mặt Trời có chiếu sáng toàn bộ bề mặt Trái Đất cùng một thời điểm không? Vì sao?
 - Phần nào của Trái Đất là ban ngày, phần nào của Trái Đất là ban đêm?
 - Sự thay đổi ngày và đêm của vị trí được đánh dấu.



Trái Đất vừa chuyển động quanh Mặt Trời, vừa chuyển động quanh mình nó.

Tại một nơi trên Trái Đất, khoảng thời gian được Mặt Trời chiếu sáng là ngày, khoảng thời gian không được chiếu sáng là đêm. Ngày và đêm kế tiếp nhau liên tục.

3 Chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất



Chỉ chiều chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất.



Sơ đồ chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất

Em có biết?

Mặt Trăng không tự phát sáng. Mặt Trăng sáng là do Mặt Trăng phản chiếu ánh sáng của Mặt Trời.

Chỉ có thể nhìn thấy một mặt của Mặt Trăng từ Trái Đất.



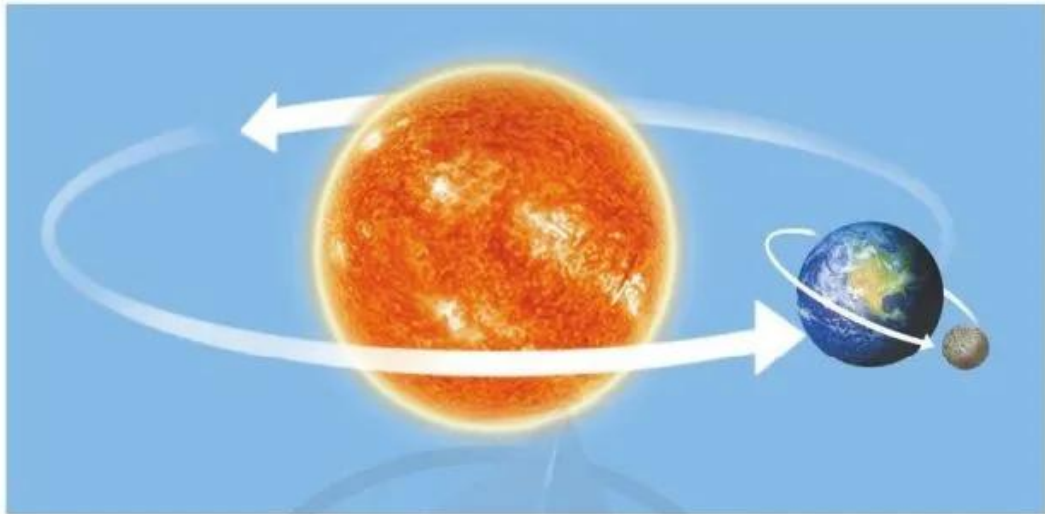
"Chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất"



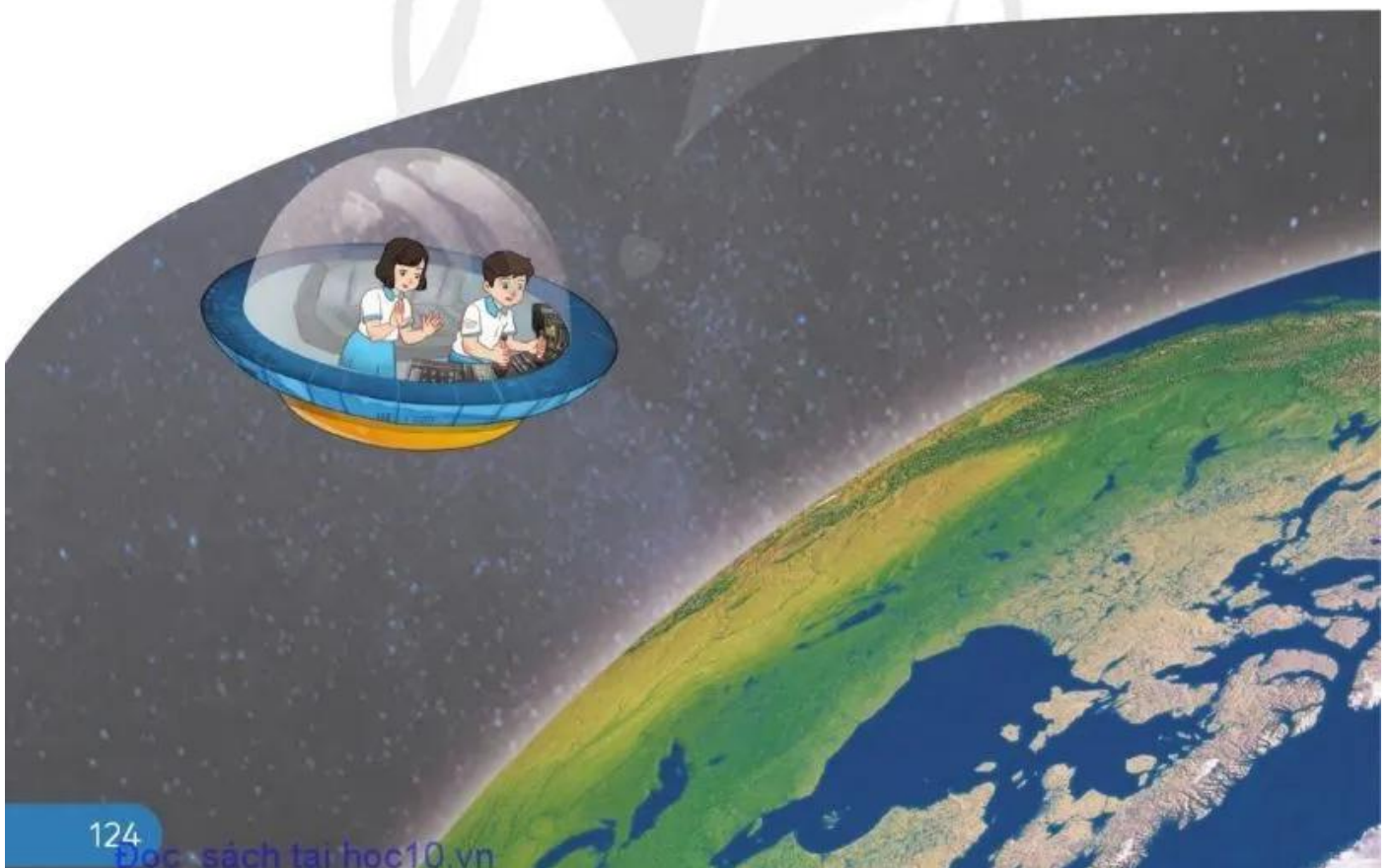
Mặt Trăng chuyển động quanh Trái Đất. Mặt Trăng là vệ tinh của Trái Đất.



1. Hãy chỉ và nói với bạn về chuyển động của Trái Đất, Mặt Trăng trong sơ đồ dưới đây.



2. Đóng vai nhà du hành vũ trụ, giới thiệu với các bạn về Trái Đất, Mặt Trăng và Mặt Trời.



ÔN TẬP CHỦ ĐỀ TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI

Hãy cùng nhau:

- Ôn lại những kiến thức đã học về chủ đề Trái Đất và bầu trời.
- Làm và giới thiệu sản phẩm đã sưu tầm được về chủ đề.

1 Em đã học được gì về chủ đề Trái Đất và bầu trời?



Hãy giới thiệu về Trái Đất theo gợi ý dưới đây.

