

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 116, 117, 118, 119 sách Tự nhiên xã hội lớp 3 KNTT Bài 29: Mặt trời Trái đất Mặt trăng** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Giải Tự nhiên xã hội KNTT lớp 3 trang 116 Mở đầu

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 116 Câu hỏi: Em thường nhìn thấy Mặt Trời, Mặt Trăng khi nào? Nói những điều em biết về Mặt Trời, Mặt Trăng.

Trả lời:

- Em thường thấy mặt trời vào ban ngày.
- Em thường thấy mặt trăng vào buổi tối.
- Mặt trời cung cấp ánh sáng cho ta sinh sống, quan sát mọi vật vào ban ngày, cung cấp ánh nắng cho cây phát triển.
- Mặt trăng chiếu sáng vào ban đêm.

Giải Tự nhiên và xã hội lớp 3 KNTT trang 116, 117 Khám phá

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 116 Câu 1: Quan sát hình 1 và thực hiện:

- Chỉ vị trí của Mặt Trời và Trái Đất.
- Hệ mặt trời có mấy hành tinh.
- Từ Mặt Trời ra xa dần, Trái Đất là hành tinh thứ mấy?



1

Sơ đồ các hành tinh trong hệ Mặt Trời

Trả lời:

- Học sinh chỉ vị trí của Mặt trời và Trái Đất: Mặt Trời nằm ở trung tâm, Trái Đất nằm ở vị trí thứ 3 từ Mặt Trời xa dần.

- Hệ Mặt Trời có 8 hành tinh.

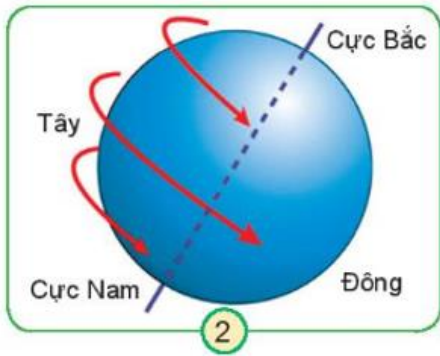
- Từ Mặt Trời ra xa dần, Trái Đất là hành tinh thứ 3.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 117 Câu 2: Quan sát hình 2 và 3, em hãy:

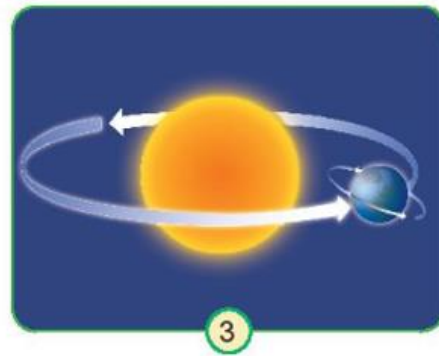
- Chỉ, nói chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và quanh Mặt Trời.

- Nếu nhìn từ cực Bắc xuống, Trái Đất quay cùng chiều hay ngược chiều kim đồng hồ?

- Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo chiều nào?



Sơ đồ Trái Đất chuyển động quanh mình nó



Sơ đồ Trái Đất chuyển động quanh mình nó và quanh Mặt Trời

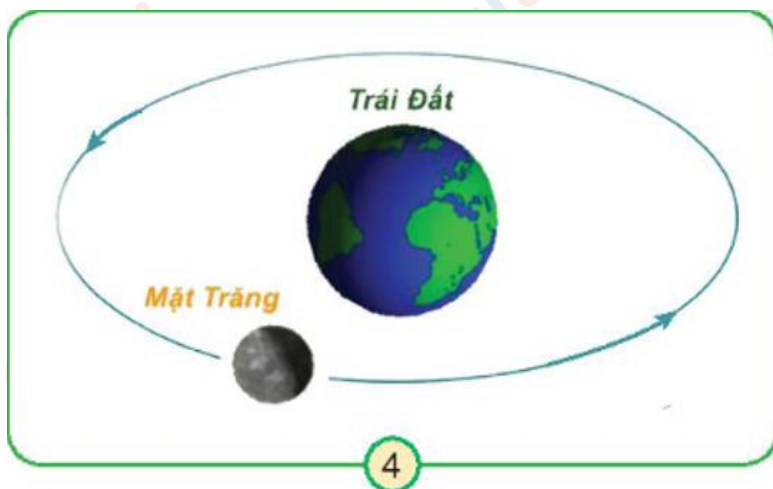
Trả lời:

- Học sinh chỉ và nói chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó và quanh Mặt Trời: Trái Đất tự quay quanh trục theo chiều từ Tây sang Đông và quay quanh Mặt Trời theo chiều từ Tây sang Đông.

- Nếu nhìn từ cực Bắc xuống, Trái Đất ngược chiều kim đồng hồ.

- Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo chiều từ Tây sang Đông.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 117 Câu 3: Chỉ và nói chiều chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất trên hình 4.



Sơ đồ Mặt Trăng chuyển động quanh Trái Đất

Trả lời:

Học sinh chỉ và nói chiều chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất: Từ Tây sang Đông.

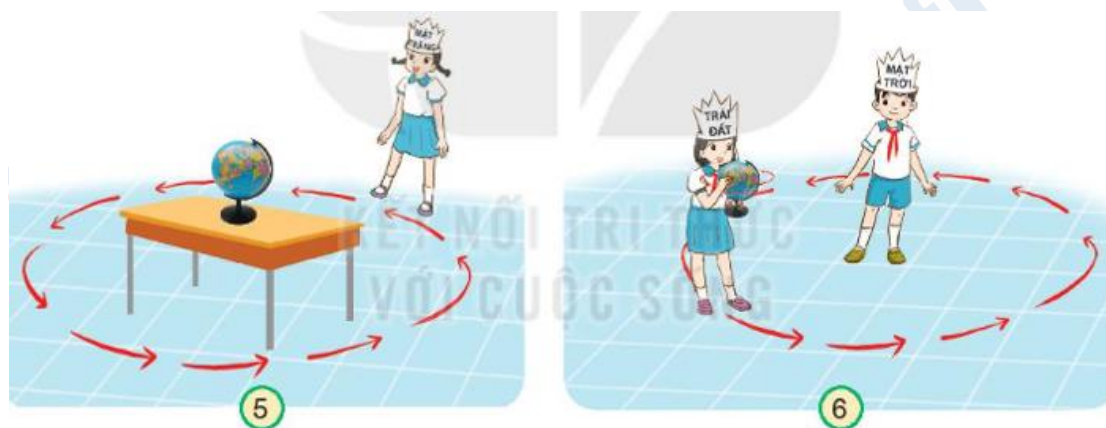
EM CÓ BIẾT

Khi chuyển động quanh Trái Đất, Mặt Trăng luôn hướng một mặt về Trái Đất.

Giải TN&XH Kết nối tri thức lớp 3 trang 117 Thực hành

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 117 Câu hỏi: Thực hành theo gợi ý trong hình 5 và hình 6:

- Mặt Trăng quay quanh Trái Đất.
- Trái Đất quay quanh Mặt Trời.



Trả lời:

Học sinh thực hành theo gợi ý.



Trái Đất là một hành tinh trong hệ Mặt Trời. Từ Mặt Trời ra xa dần, Trái Đất là hành tinh thứ ba. Trái Đất chuyển động quanh mình nó, đồng thời chuyển động quanh Mặt Trời. Mặt Trăng chuyển động quanh Trái Đất, Mặt Trăng là vệ tinh của Trái Đất.

Trái Đất chuyển động quanh mình nó và quanh Mặt Trời theo hướng từ tây sang đông. Nếu nhìn từ cực Bắc xuống, Trái Đất quay ngược chiều kim đồng hồ.

117

Giải Tự nhiên xã hội 3 KNTT trang 118 Khám phá

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 118 Câu 1: Cùng Minh và Hoa thực hiện:

- Đóng cửa sổ hoặc kéo rèm cho phòng tối.
- Sử dụng đèn pin tượng trưng cho Mặt Trời chiếu vào quả địa cầu tượng trưng cho Trái Đất.
- Nhận xét phân sáng (ngày), phân tối (đêm) trên Trái Đất.



Trả lời:

- Học sinh thực hiện.

- Nhận xét:

+ Đèn pin không chiếu sáng toàn bộ bề mặt Trái Đất cùng một thời điểm. Vì Trái Đất có dạng hình cầu.

- Phần được mặt trời chiếu sáng là ban ngày, phần không được chiếu sáng là ban đêm.

- Sự thay đổi ngày và đêm kế tiếp nhau liên tục.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 118 Câu 2: Vì sao toàn bộ bề mặt của Trái Đất không được Mặt Trời chiếu sáng cùng một lúc?

Trả lời:

Vì Trái Đất có dạng hình cầu và nó tự quay quanh trục của nó liên tục nên mặt trời không thể chiếu sáng toàn bộ bề mặt trái đất cùng lúc.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 118 Câu 3: Quay quả địa cầu theo chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó, nhận xét sự thay đổi của ngày và đêm.

Trả lời:

- Sự thay đổi ngày và đêm kế tiếp nhau liên tục. Phần được mặt trời chiếu sáng là ban ngày, phần không được chiếu sáng là ban đêm.



Thời gian Trái Đất chuyển động được một vòng quanh mình nó là một ngày đêm. Thời gian Trái Đất chuyển động được một vòng quanh Mặt Trời là một năm.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 KNTT trang 119 Thực hành

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 119 Câu hỏi: Thực hành với quả địa cầu.

- Chỉ vị trí của Việt Nam trên quả địa cầu.
- Quay quả địa cầu theo chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó.
- Xác định khi nước ta là ngày thì những nước nào là đêm và ngược lại?



Trả lời:

- Học sinh xác định vị trí của Việt Nam.
- Quay quả địa cầu theo chiều chuyển động của Trái Đất quanh mình nó thì khi nước ta là ngày thì Hoa Kỳ là đêm và ngược lại: Hoa Kỳ là ngày thì Việt Nam là đêm.

Giải Tự nhiên và xã hội lớp 3 Kết nối tri thức trang 119 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 29 trang 119 Câu hỏi: Điều gì sẽ xảy ra nếu Trái Đất ngừng quay?

Trả lời:

Nếu Trái Đất ngừng quay thì một nửa Trái Đất sẽ luôn là ban ngày và nửa còn lại sẽ luôn là ban đêm. Sự sống sẽ không thể tiếp diễn.

