

Nội dung hướng dẫn giải Bài 26: Vì sao có ngày và đêm trên Trái Đất được chúng tôi biên soạn bám sát bộ sách giáo khoa môn Tự nhiên xã hội lớp 3 chương trình mới (VNEN). Hy vọng đây sẽ là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn TN&XH lớp 3.

Hoạt động cơ bản Bài 26: Vì sao có ngày và đêm trên Trái Đất

1. Quan sát và liên hệ thực tế

- Quan sát hình 1 và hình 2 có gì khác biệt?
- Ban ngày, em thường làm gì?
- Ban đêm, em thường làm gì?
- Từ lúc em thức dậy hôm nay cho đến thời điểm đó của ngày hôm sau là bao nhiêu giờ?

Trả lời:

- Hình một và hình 2 đều chụp chung một địa điểm nhưng hình 1 chụp vào ban ngày, hình 2 chụp vào ban đêm
- Ban ngày, em thường: đi học, đi chơi cùng các bạn, chơi thể thao....
- Ban đêm, em thường: học bài, đi ngủ....
- Từ lúc em thức dậy hôm nay cho đến thời điểm đó của ngày hôm sau là 24 giờ.

2. Quan sát và thảo luận

- Nhờ đâu, ban ngày chúng ta có thể nhìn thấy nhiều thứ và làm được nhiều việc?
- Vì sao chúng ta ngủ nhiều vào ban đêm?
- Vì sao ban ngày trời nắng còn ban đêm trời tối?

Trả lời:

- Ban ngày chúng ta có thể nhìn thấy nhiều thứ và làm được nhiều việc vì có mặt trời chiếu sáng

- Ban đêm chúng ta ngủ nhiều vì ban đêm trời tối, con người bị hạn chế trong việc di chuyển và hoạt động. Hơn nữa, ban ngày chúng ta làm việc nên ban đêm cần nghỉ ngơi để lấy lại sức.

- Ban ngày trời nắng còn ban đêm trời tối vì ban ngày có mặt trời chiếu sáng, ban đêm không có mặt trời chiếu sáng.

3. Làm thí nghiệm và trả lời

a. Dùng một bóng đèn chiếu vào quả địa cầu trong bóng tối.

b. Nửa quả địa cầu phía bóng đèn và nửa còn lại có gì đặc biệt?

c. Nếu hình dung bóng đèn như Mặt trời, quả địa cầu như Trái đất thì:

- Phần Trái Đất được Mặt trời chiếu sáng là ngày hay đêm?

- Phần Trái Đất không được Mặt trời chiếu sáng là ngày hay đêm?

Trả lời:

b. Nửa quả địa cầu phía bóng đèn được chiếu sáng còn nửa còn lại của quả địa cầu không được chiếu sáng.

c. Nếu hình dung bóng đèn như Mặt trời, quả địa cầu như Trái đất thì:

- Phần Trái Đất được Mặt trời chiếu sáng là ngày

- Phần Trái Đất không được Mặt trời chiếu sáng là đêm.

4. Quan sát và trả lời

- Trái đất nó tự quay quanh mình nó theo chiều nào?

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

Trả lời:

Quan sát hình 6 và đọc thông tin ta thấy:

- Trái đất nó tự quay quanh mình nó theo chiều từ Tây sang Đông.
- Nếu nhìn từ cực Bắc xuống, Trái đất quay ngược chiều kim đồng hồ.

5. Đọc và trả lời

a. Đọc đoạn văn sau:

Vì sao có ngày và đêm

Trái Đất có hình cầu nên Mặt Trời chỉ chiếu sáng được một nửa Trái Đất. Khoảng thời gian được chiếu sáng gọi là ban ngày, khoảng còn lại là ban đêm.

Do Trái Đất luôn tự quay quanh mình nó nên mọi nơi trên Trái Đất đều có ngày và đêm kế tiếp nhau.

Thời gian để Trái Đất quay một vòng quanh mình nó là một ngày đêm. Một ngày đêm dài 24 giờ.

b. Trả lời câu hỏi:

- Vì sao có hiện tượng có ngày và đêm?
- Vì sao ngày và đêm luôn kế tiếp nhau tại mọi nơi trên Trái Đất?
- Một ngày đêm dài bao nhiêu giờ?

Trả lời:

- Có hiện tượng có ngày và đêm vì Trái đất có hình cầu nên Mặt trời chỉ chiếu sáng được một nửa Trái đất. Khoảng thời gian được chiếu sáng là ban ngày, khoảng còn lại là ban đêm.
- Do Trái đất tự quay quanh mình nó nên mọi nơi trên Trái Đất đều có ngày và đêm kế tiếp nhau.
- Một ngày đêm dài 24 giờ.

Hoạt động thực hành Bài 26: Vì sao có ngày và đêm trên Trái Đất

1. Hoàn thành bài tập

a. Đọc đoạn văn và các ô chữ dưới đây:

- Trái đất cónên mặt trời chỉ được một nửa Trái Đất.

- Khoảng thời gian được chiếu sáng gọi là khoảng còn lại là

- Thời gian Trái Đất quay một vòng quanh mình nó là một trên Trái Đất đều có ngày và đêm luôn kế tiếp nhau.

(mọi nơi, ban đêm, chiếu sáng, ngày đêm, ban ngày, hình cầu)

b. Hãy ghép các ô chữ vào chỗ (....) trong đoạn văn cho phù hợp

Trả lời:

Điền vào chỗ (...):

- Trái đất có **hình cầu** nên mặt trời chỉ **chiếu sáng** được một nửa Trái Đất.

- Khoảng thời gian được chiếu sáng gọi là ban ngày khoảng còn lại là **ban đêm**

- Thời gian Trái Đất quay một vòng quanh mình nó là một **ngày đêm**. Mọi nơi trên Trái Đất đều có ngày và đêm luôn kế tiếp nhau.

Hoạt động ứng dụng Bài 26: Vì sao có ngày và đêm trên Trái Đất

1. Hãy chỉnh sửa thời gian và công việc ở bảng sau cho phù hợp với em:

Buổi	Giờ (h)	Công việc	Ghi chú
Sáng	6h	Thức dậy	
	6h – 7h	Làm vệ sinh cá nhân, ăn sáng và đến trường	
	7h – 12h	Học ở trường	
Chiều	12h – 14h	Ăn trưa và nghỉ ở trường	

	14h – 17h	Học ở trường	
	17h – 21h	Tắm rửa, ăn tối, nghỉ ngơi ở nhà	
	21h – 6h	Ngủ	

Trả lời:

Buổi	Giờ (h)	Công việc	Ghi chú
Sáng	6h	Thức dậy	
	6h – 7h	Làm vệ sinh cá nhân, ăn sáng và đến trường	
	7h30 – 11h30	Học ở trường	
Chiều	11h30 – 13h30	Về nhà, ăn trưa và nghỉ trưa	
	13h30 – 17h	Học ở trường	
	17h – 20h	Tắm rửa, ăn tối	
	20h – 22h	Học bài và đi ngủ	