

Bài 9: Xác định phương hướng ngoài thực địa

Trả lời câu hỏi giữa bài Địa 6 Bài 9 (Kết nối tri thức)

Câu hỏi 1 trang 126 Địa Lí lớp 6: Sử dụng la bàn trong lớp học, xác định hướng cửa lớp, hướng công trường.

Lời giải:

Học sinh sử dụng la bàn cầm tay hoặc la bàn trên điện thoại thông minh để xác định hướng cửa lớp, hướng công trường.

Câu hỏi 2 trang 126 Địa Lí lớp 6: Quan sát hình vẽ, mô tả lại cách xác định phương hướng qua việc quan sát Mặt Trời mọc.



Lời giải:

Bạn gái đứng quay mặt về phía Mặt Trời mọc và hai tay song song với mặt đất, vậy:

- Hướng trước mặt bạn gái là hướng Đông.
- Đằng sau bạn gái là hướng Tây.
- Bên trái bạn gái là hướng Bắc.

- Bên phải bạn gái là hướng Nam.

Giải luyện tập & vận dụng Bài 9 Địa lí 6 (Kết nối tri thức)

Luyện tập và Vận dụng 1 trang 127 Địa Lí lớp 6: Hãy nêu một số cách xác định phương hướng ngoài thực tế.

Lời giải:

Một số cách xác định phương hướng ngoài thực tế:

- Dựa vào hướng Mặt Trời mọc và Mặt Trời lặn.
- Xác định bằng la bàn (la bàn cầm tay hoặc la bàn trên điện thoại thông minh).
- Xác định bằng các ngôi sao trên trời (sao Bắc Đẩu).
- Hướng hoa hướng dương (thường quay về phía mặt trời mọc).
- Quan sát chim bay (chim di cư: mùa đông chim bay về hướng nam tránh rét, mùa hạ chim bay về hướng bắc),...

Luyện tập và Vận dụng 2 trang 127 Địa Lí lớp 6: Quan sát Mặt Trời hoặc sử dụng la bàn, hãy xác định khi đi từ nhà đến trường, trước tiên phải đi về hướng nào.

Lời giải:

Sử dụng la bàn hoặc quan sát Mặt Trời, HS tự xác định hướng đi từ nhà đến trường.

Lý thuyết Địa lí lớp 6 Bài 9 (Kết nối tri thức)

1. Xác định phương hướng bằng la bàn

a) Cấu tạo la bàn

- *Kim nam châm* làm bằng kim loại có từ tính, thường có dạng hình thoi. Đầu kim bắc và đầu kim nam có màu khác nhau để phân biệt, đầu kim bắc thường có màu đậm hơn.
- *Vòng chia độ*: Trên vòng chia độ có ghi bốn hướng chính và số độ từ 0° đến 360° .

b) Cách sử dụng

Đặt la bàn thẳng bằng trên mặt phẳng, tránh xa các vật bằng kim loại có thể ảnh hưởng tới kim nam châm. Mở chốt hãm cho kim chuyển động, đến khi kim đứng yên, ta đã xác định được hướng bắc - nam, từ đó xác định các hướng còn lại.



Hình 1. La bàn cầm tay và la bàn số trong điện thoại thông minh

2. Xác định phương hướng dựa vào quan sát hiện tượng tự nhiên

Dựa vào hướng Mặt Trời mọc và lặn có thể xác định được phương hướng một cách tương đối chính xác.

