

HƯỚNG DẪN TỰ HỌC ĐỊA LÝ 6

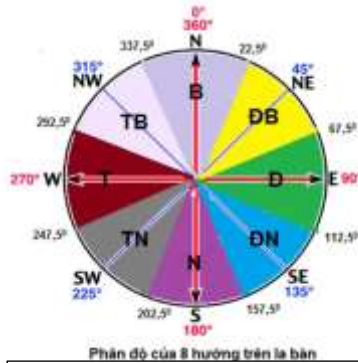
BÀI 8: XÁC ĐỊNH PHƯƠNG HƯỚNG NGOÀI THỰC TẾ

1. Tìm hiểu cách xác định phương hướng bằng la bàn

- Dựa vào thông tin SGK, hình 8.1 và 8.2:

+ Kể tên một số loại la bàn thông dụng?

+ Cho biết các hướng chính trong la bàn (đọc theo kí hiệu trên la bàn)



Hình 8.2. Ứng dụng la bàn trên điện thoại thông minh



Hình 8.1. La bàn

- Bước 1: Mở ứng dụng la bàn trên điện thoại của bạn rồi giữ phần thân điện thoại bằng phẳng trong lòng bàn tay của bạn. Tuy nhiên tốt hơn hết là bạn nên bề mặt phẳng khác như mặt bàn hay sàn nhà để làm theo những chỉ dẫn tiếp theo trên màn hình, điều này có lợi hơn trong cách coi la bàn chính xác.
- Bước 2: Tiến hành thao tác nghiêng thiết bị điện thoại di động của mình để bộ cảm biến được hoạt động sao cho chấm đỏ trên màn hình xoay xung quanh hình tròn.
- Bước 3: Giữ cố định điện thoại trên tay. Để xác định hướng cần tìm thì đặt đầu điện thoại quay về phía mình muốn biết phương hướng.
- Bước 4: Giữ yên thiết bị, đọc kết quả trên màn hình sẽ biết được hướng cần tìm.

- Đối với những chiếc la bàn thông thường, hướng Bắc của la bàn thông thường chỉ chỉ gần đúng với hướng Bắc của trái đất chứ không trùng khớp hoàn toàn với cực Bắc của trục trái đất, tương tự hướng Nam cũng vậy. Để có thể xác định chính xác phương hướng của la bàn ban đầu chúng ta cần đứng thẳng, quay la bàn về hướng chính Bắc là hướng 0 độ.
- Sau đó bạn mới tiến hành xác định các hướng cần đi chuyển bằng cách từ từ xoay người và la bàn đến hướng mà bạn muốn tìm. Chú ý các ký hiệu ở phía trên.

- Thực hành sử dụng la bàn trên điện thoại thông minh trong phòng học của em ở nhà hoặc phòng bếp

2. Tìm hiểu cách xác định phương hướng dựa vào quan sát các hiện tượng tự nhiên.

A. Đọc câu chuyện “Câu chuyện đi đường” trong mục em có biết và trả lời các câu hỏi sau:

- Người em đã xác định hướng tây bằng cách dựa vào đâu?

- Sau khi xác định được hướng tây, người em đã làm cách nào để xác định các hướng còn lại?

.....
.....

B. Dựa vào thông tin SGK, kết hợp hình ảnh sau, các em hãy thảo luận cặp đôi và cho biết quy tắc xác định phương hướng ngoài thực tế dựa vào hiện tượng MT mọc, MT lặn:

- Hướng MT mọc, hướng MT lặn?

.....
.....

- Dựa vào vị trí người đang đứng hãy xác định 4 phương hướng chính?

.....
.....



C. Dựa vào thông tin phần em có biết, em hãy kể thêm một số cách xác định phương hướng dựa vào các hiện tượng tự nhiên?

.....
.....

NỘI DUNG BÀI HỌC

I. Xác định phương hướng dựa vào việc dùng la bàn

- La bàn cầm tay
- La bàn trên điện thoại thông minh.

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

- Xác định phương hướng bằng quan sát Mặt Trời mọc, Mặt Trời lặn.
- + Buổi sáng bạn quay mặt về phía MT là hướng đông. Sau lưng là hướng tây, bên phải là hướng nam, bên trái là hướng bắc.
- + Ngược lại, buổi chiều khi quay mặt về phía MT sẽ là hướng tây. Đối diện hướng tây ở sau lưng ta sẽ là hướng đông. Bên tay trái là hướng nam, tay phải là hướng bắc.