

Hãy cùng nhau:

- Tìm hiểu về bốn phương chính trong không gian theo quy ước.
- Thực hành xác định các phương chính dựa trên phương Mặt Trời mọc, lặn hoặc sử dụng la bàn.



Chúng mình hát một bài hát về buổi sáng thức dậy cùng Mặt Trời nhé!

1 Các phương chính trong không gian



Mặt Trời mọc khi nào và lặn khi nào?



1

Mặt Trời mọc



2

Mặt Trời lặn



Theo quy ước, trong không gian có bốn phương chính là: phương đông, phương tây, phương bắc, phương nam.



Mặt Trời mọc ở phương nào, lặn ở phương nào?



Hằng ngày, Mặt Trời mọc ở phương đông và lặn ở phương tây.

2 Xác định các phương chính dựa trên phương Mặt Trời mọc, lặn



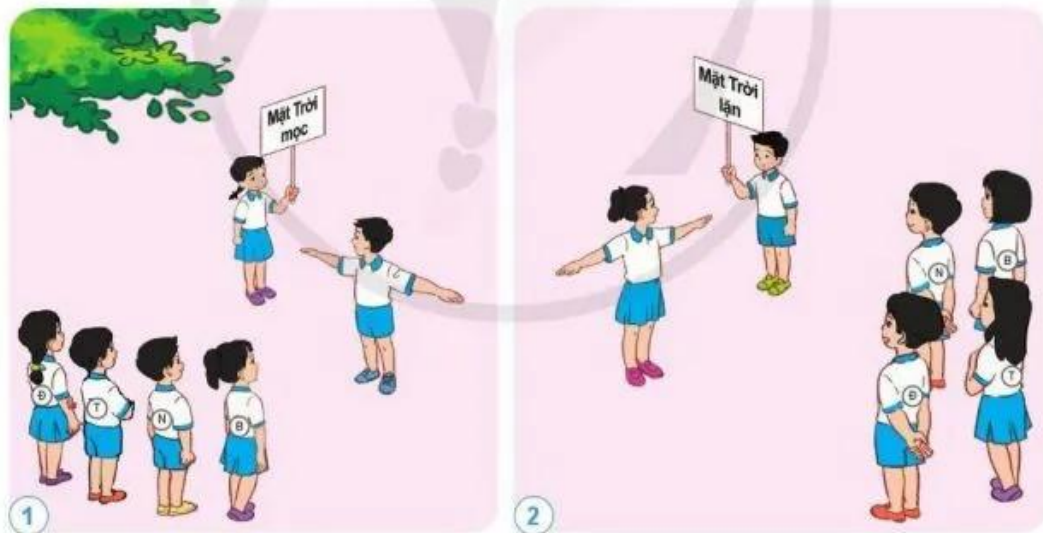
Dựa vào hình dưới đây, nêu cách xác định các phương chính dựa trên phương Mặt Trời mọc.



Nếu biết phương Mặt Trời lặn, em xác định các phương còn lại bằng cách nào?



Xác định các phương chính dựa trên phương Mặt Trời mọc, lặn.



Nếu đứng thẳng, hai tay dang ngang, tay trái hướng về phía Mặt Trời lặn, thì: tay trái chỉ phương tây; tay phải chỉ phương đông; trước mặt là phương bắc; sau lưng là phương nam.

3 Xác định các phương chính bằng la bàn



1. Chỉ và nói tên các phương chính được viết trên la bàn.
2. Em có nhận xét gì về kim la bàn?

N: Bắc
S: Nam
E: Đông
W: Tây



Kim la bàn

La bàn



La bàn dùng để xác định phương. Đầu đỏ của kim la bàn luôn chỉ phương bắc trong không gian.

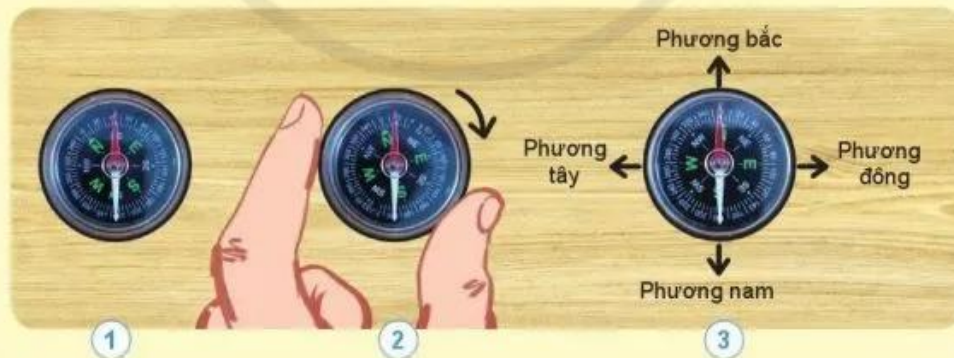


Thực hành xác định các phương chính bằng la bàn.

Chuẩn bị: La bàn.

Thực hiện:

1. Đặt la bàn nằm ngang (hình 1).
2. Chờ cho kim la bàn đứng yên, xoay la bàn từ từ (hình 2) sao cho chữ N trùng với đầu đỏ của kim la bàn (hình 3).
3. Dựa vào các chữ N, S, E, W trên la bàn, xác định các phương chính trong không gian (hình 3).



Chúng ta có thể xác định các phương trong không gian dựa trên phương Mặt Trời mọc, lặn hoặc sử dụng la bàn.

Em có biết?

Người đi trong rừng, trên biển; phi công lái máy bay;... đều cần la bàn để xác định phương hướng.

Ngày nay, trong điện thoại thông minh cũng có la bàn, nhờ đó việc xác định phương hướng trở nên rất thuận tiện và chính xác.



"Đi tìm kho báu"



HÌNH DẠNG TRÁI ĐẤT CÁC ĐỚI KHÍ HẬU

Hãy cùng tìm hiểu về:

- Hình dạng của Trái Đất qua quả địa cầu.
- Cực Bắc, cực Nam, đường Xích đạo, bán cầu Bắc, bán cầu Nam và các đới khí hậu trên quả địa cầu.
- Một số hoạt động tiêu biểu của con người ở các đới khí hậu.



Chúng mình hát một bài hát về Trái Đất nhé!

1 Quả địa cầu – mô hình thu nhỏ của Trái Đất



Làm việc với quả địa cầu:

1. Cho biết hình dạng của Trái Đất qua quả địa cầu.
2. Chỉ và nói tên: đường Xích đạo, bán cầu Bắc, cực Bắc, bán cầu Nam, cực Nam trên quả địa cầu.



Quả địa cầu