

Lời mở đầu

Theo đuổi **tốc độ** gần như đã trở thành bản năng của con người. Để “chạy” nhanh hơn, đạt tốc độ cao hơn, nhân loại đã phát minh ra rất nhiều loại phương tiện giao thông.

Con người cũng nghĩ ra nhiều cách để đo tốc độ. Ở trên mặt đất, ta có thể tìm thấy vô số **vật quy chiếu**, chỉ cần đo được quãng đường di chuyển của một người hoặc vật trong khoảng thời gian xác định, ta sẽ biết **tốc độ** của người hoặc vật đó. Nhưng ở ngoài biển, ta chẳng thể lấy gì làm vật quy chiếu, nên việc đo tốc độ không còn đơn giản như vậy nữa. Vì lí do này, một **thủy thủ thông minh** đã phát minh ra cách đo tốc độ của tàu thuyền bằng dây thừng và thùng nước. Đơn vị **nút** ra đời từ đây.

Kĩ thuật đo lường vẫn liên tục được phát triển. Ngày nay, ta có thể dễ dàng xác định tốc độ của rất nhiều sự vật xung quanh mình. Thông qua các số liệu đó, ta cũng giải đáp được một số câu hỏi như: Tại sao lại khó đuổi kịp bướm bướm như thế? Tại sao báo săn luôn đứng đầu các cuộc săn đuổi trên thảo nguyên? Ốc sên hay rùa bò chậm hơn?

Trong cuốn sách này, bạn Mét Trên Giây của chúng ta chẳng những chạy rất nhanh, mà còn nắm rõ như lòng bàn tay tốc độ của các sự vật. Muốn khám phá những bí mật liên quan đến tốc độ thì mau mau xuất phát cùng bạn ấy nhé! Các bạn sẽ nhận được nhiều bất ngờ thú vị đấy!

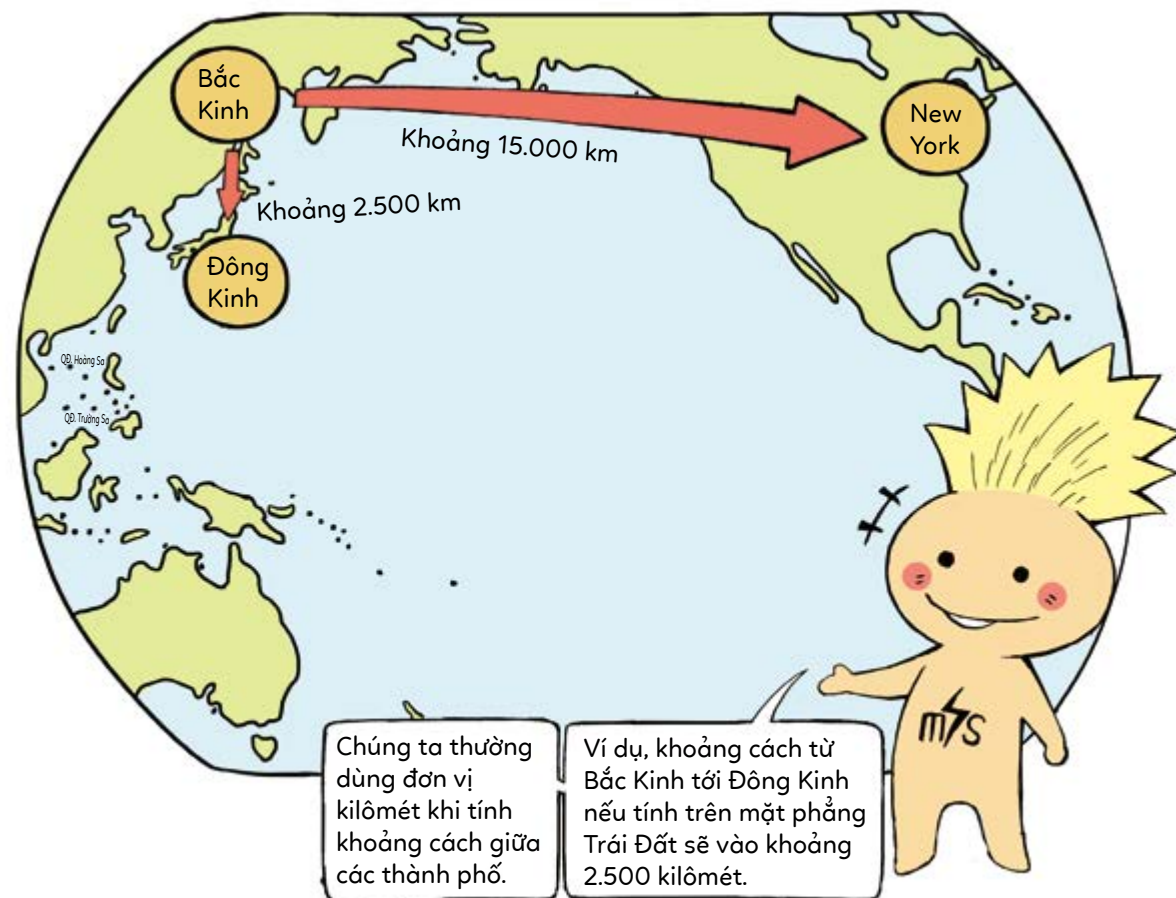
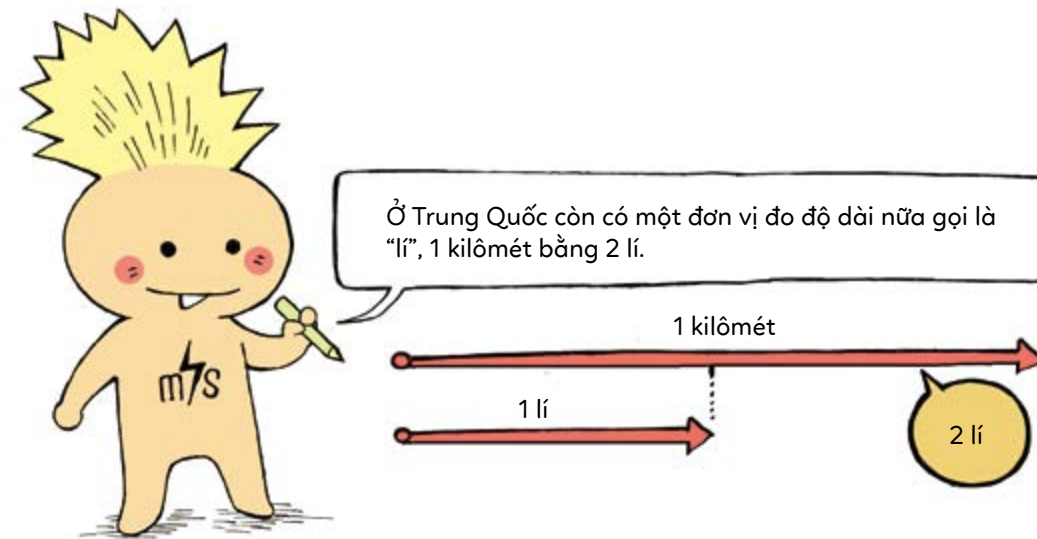
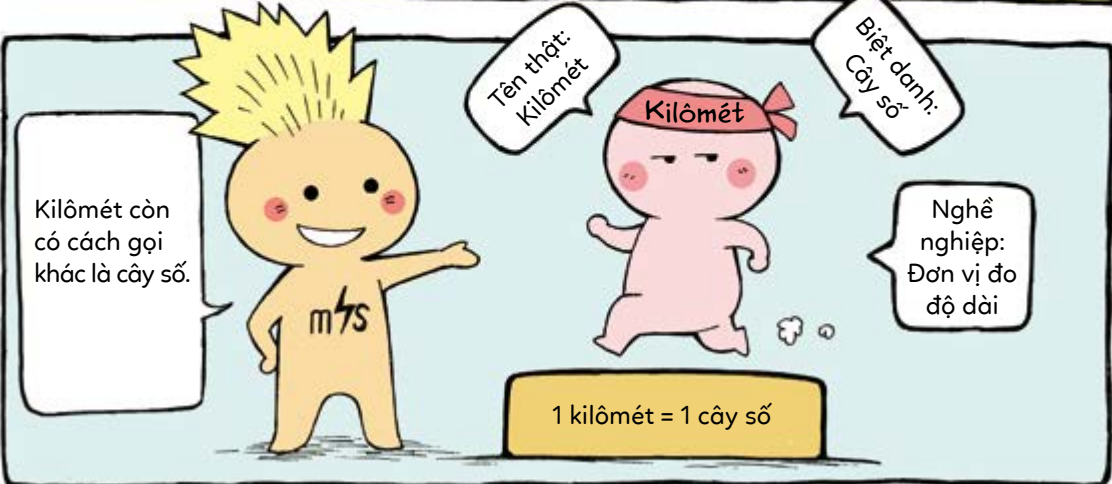
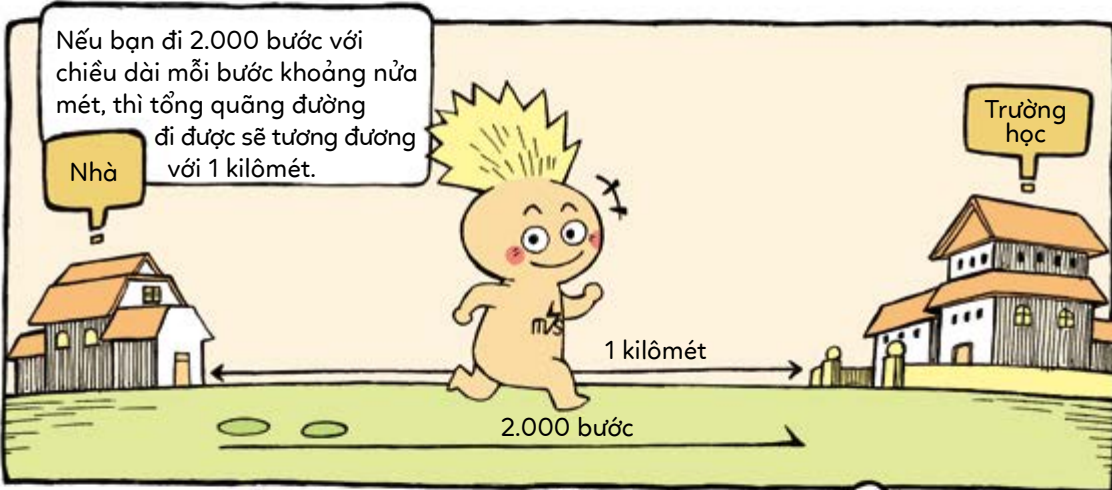
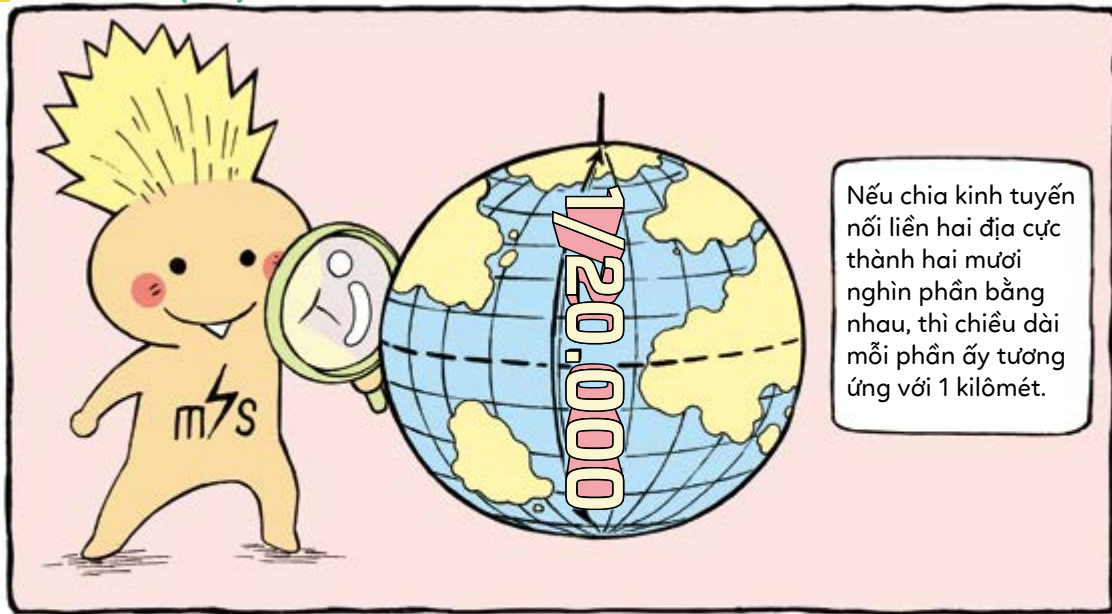


MỤC LỤC

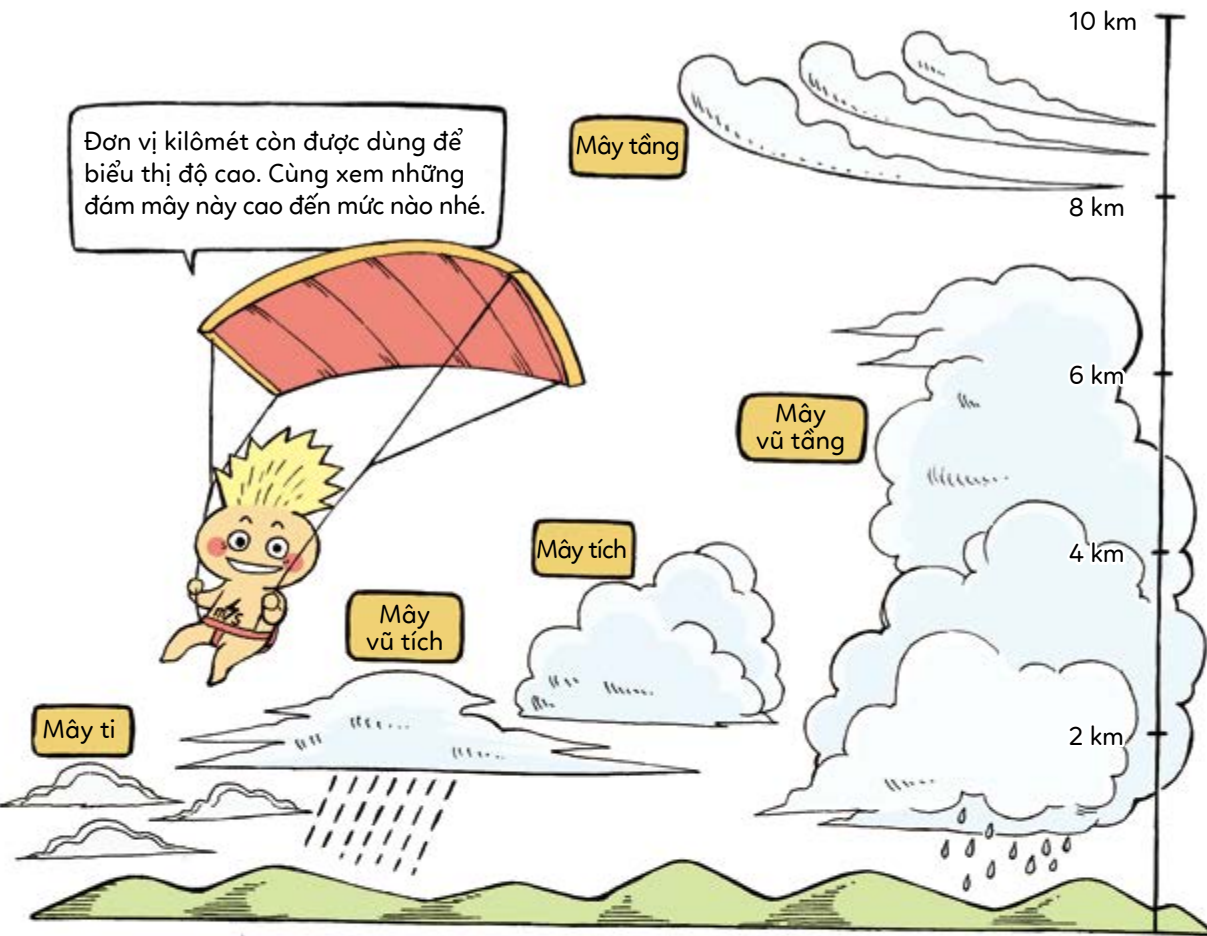
- 4 1 kilômét (km) là bao xa?
- 8 1 dặm Anh (mi) là bao xa?
- 10 1 hải lí (n mile) là bao xa?
- 12 1 mét trên giây (m/s) nhanh như thế nào?
- 14 1 kilômét trên giờ (km/h) nhanh như thế nào?
- 18 1 kilômét trên giây (km/s) nhanh như thế nào?
- 20 1 dặm trên giờ (mph) nhanh như thế nào?
- 22 1 Mach (Ma) nhanh như thế nào?
- 24 Giới hạn tốc độ trên đường cao tốc là bao nhiêu?
- 26 1 nút (kn) nhanh như thế nào?
- 30 Bảng quy đổi đơn vị
- 31 Giới thiệu nhân vật



1 kilômét (km) là bao xa?



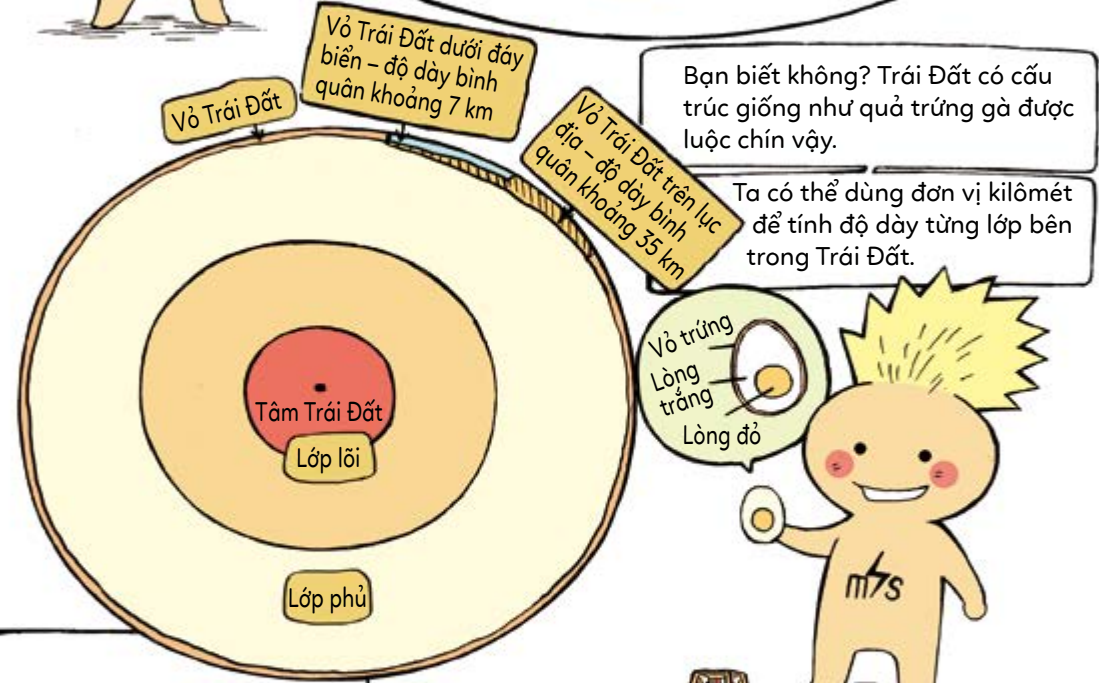
Đơn vị kilômét còn được dùng để biểu thị độ cao. Cùng xem những đám mây này cao đến mức nào nhé.



Loài kền kền Rüppell có thể bay lên độ cao 11.000 kilômét, trên cả mây tầng đấy.

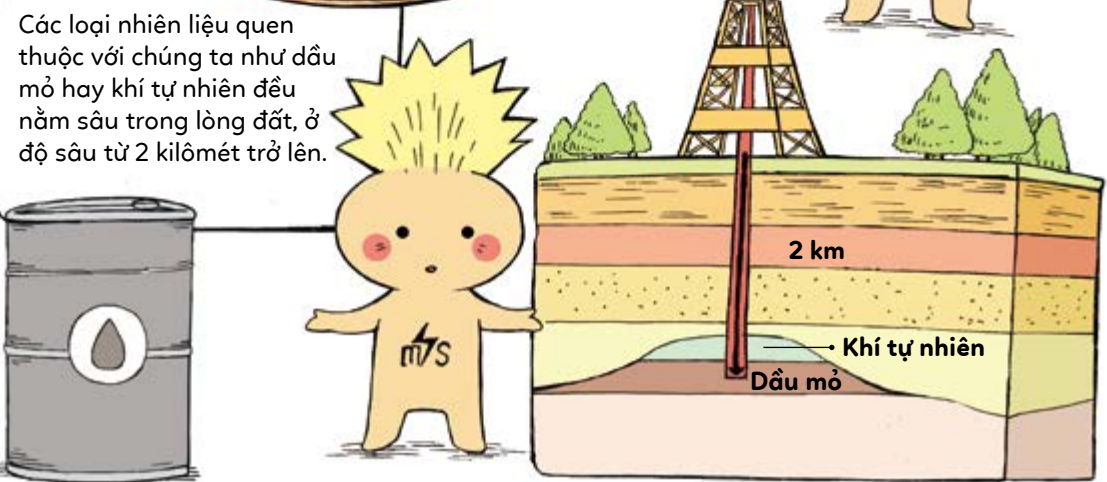


Mặt Trăng cách Trái Đất khoảng hơn 300.000 kilômét.



Bạn biết không? Trái Đất có cấu trúc giống như quả trứng gà được luộc chín vậy.

Ta có thể dùng đơn vị kilômét để tính độ dày từng lớp bên trong Trái Đất.



Các loại nhiên liệu quen thuộc với chúng ta như dầu mỏ hay khí tự nhiên đều nằm sâu trong lòng đất, ở độ sâu từ 2 kilômét trở lên.

1 dặm Anh (mi) là bao xa?

