

CHƯƠNG II

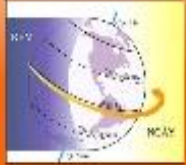


Vũ trụ. Hệ quả các chuyển động của Trái Đất

BÀI 5:

Vũ trụ. Hệ Mặt Trời và Trái Đất. Hệ quả chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất

NỘI DUNG BÀI HỌC



**SỰ LUÂN PHIÊN
NGÀY VÀ ĐÊM**

4



VŨ TRỤ

1

BÀI 5: VŨ TRỤ.

**HỆ MẶT TRỜI VÀ TRÁI ĐẤT.
HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG TỰ
QUAY QUANH TRỤC
CỦA TRÁI ĐẤT**



**GIỜ TRÊN
TRÁI ĐẤT,
ĐƯỜNG
CHUYỂN NGÀY
QUỐC TẾ**

5



**HỆ MẶT
TRỜI**

2



**SỰ LỆCH HƯỚNG
CHUYỂN ĐỘNG CỦA
VẬT THỂ**



**TRÁI ĐẤT TRONG
HỆ MẶT TRỜI**

3

I- KHÁI QUÁT VỀ VŨ TRỤ, HỆ MẶT TRỜI, TRÁI ĐẤT TRONG HỆ MẶT TRỜI

1- Vũ trụ

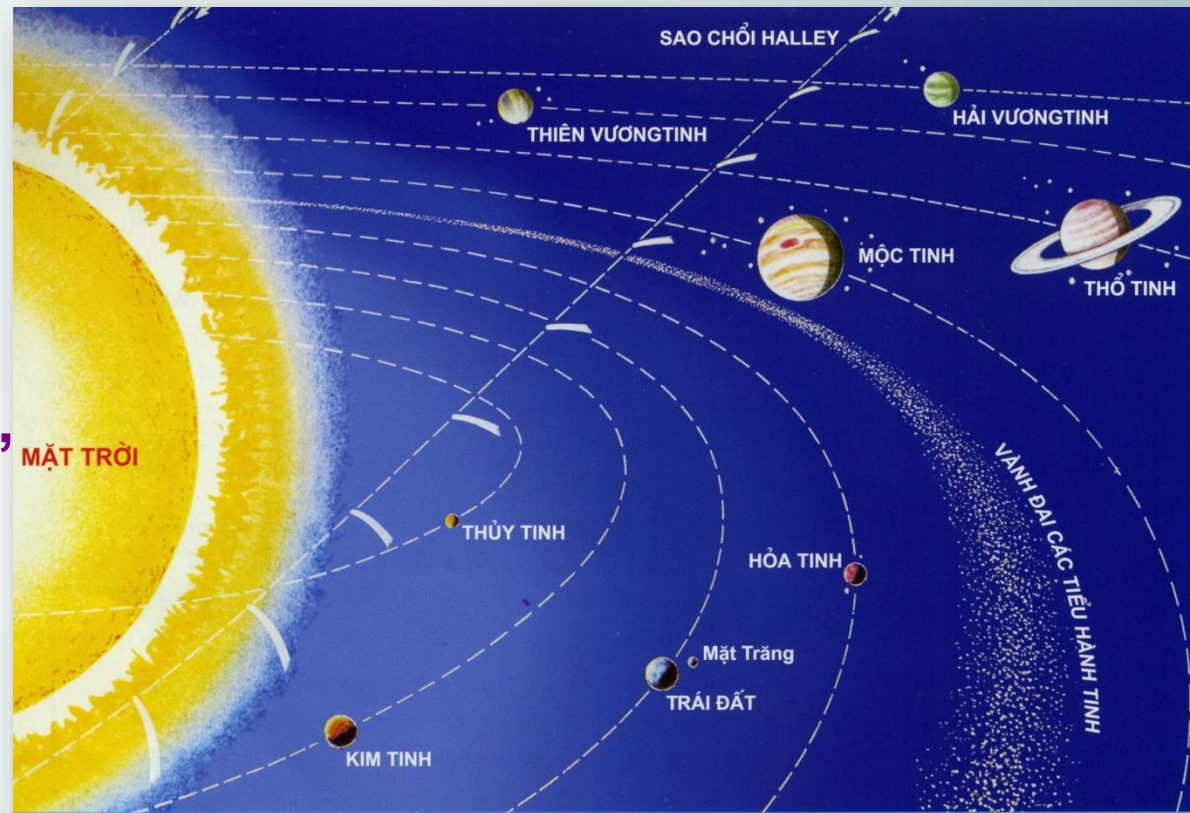
- Vũ trụ là khoảng không gian vô tận chứa các thiên hà
- Thiên hà chứa Mặt Trời và các hành tinh của nó được gọi là Dải Ngân Hà



2- Hệ Mặt Trời

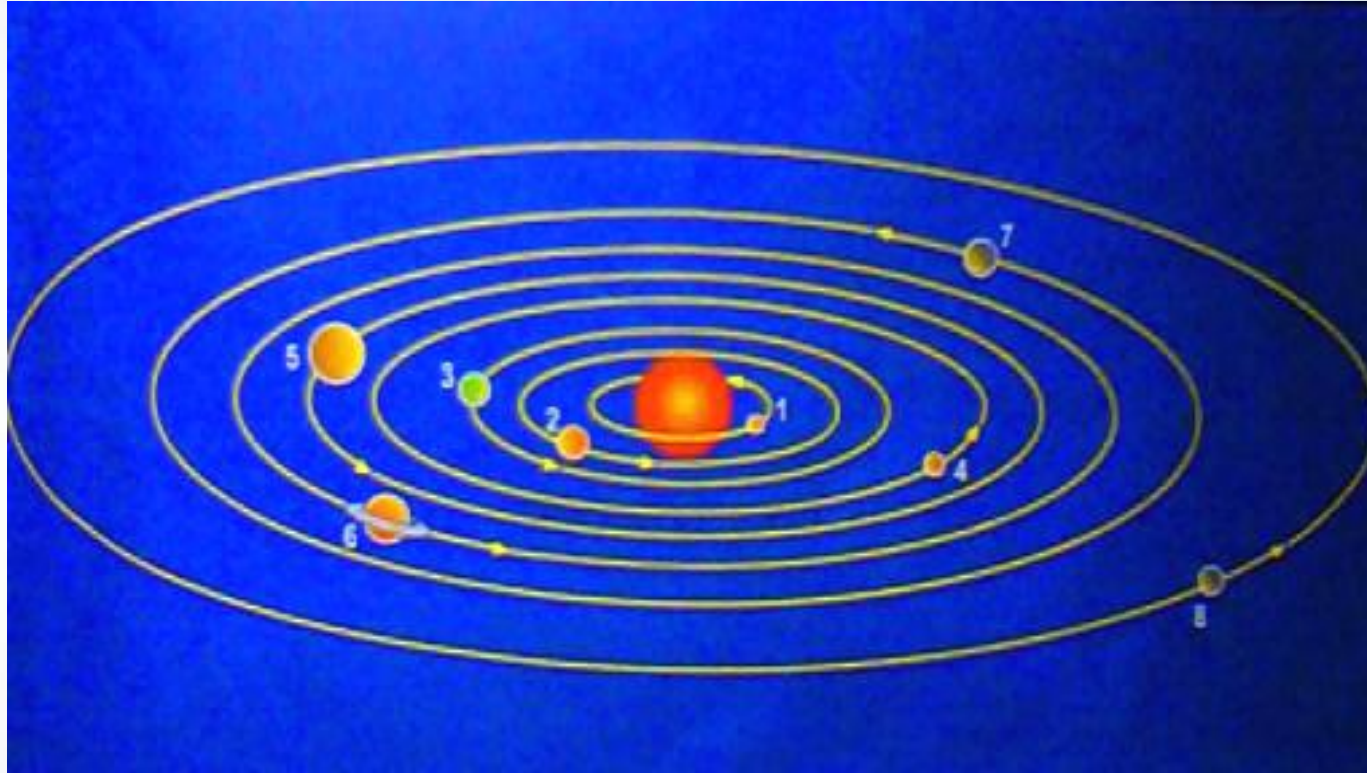
Hệ Mặt Trời gồm có Mặt Trời ở trung tâm và các thiên thể chuyển động xung quanh, như các hành tinh, vệ tinh, sao chổi, thiên thạch,... và các đám mây bụi khí.

- Hệ Mặt Trời có 8 hành tinh.



Quan sát hình và kiến thức SGK cho biết : hãy mô tả hệ Mặt Trời, kể tên các hành tinh trong hệ Mặt Trời.

3- Trái Đất trong hệ Mặt Trời



Hình 5.2. Các hành tinh trong Hệ Mặt Trời và hệ quả chuyển động của chúng

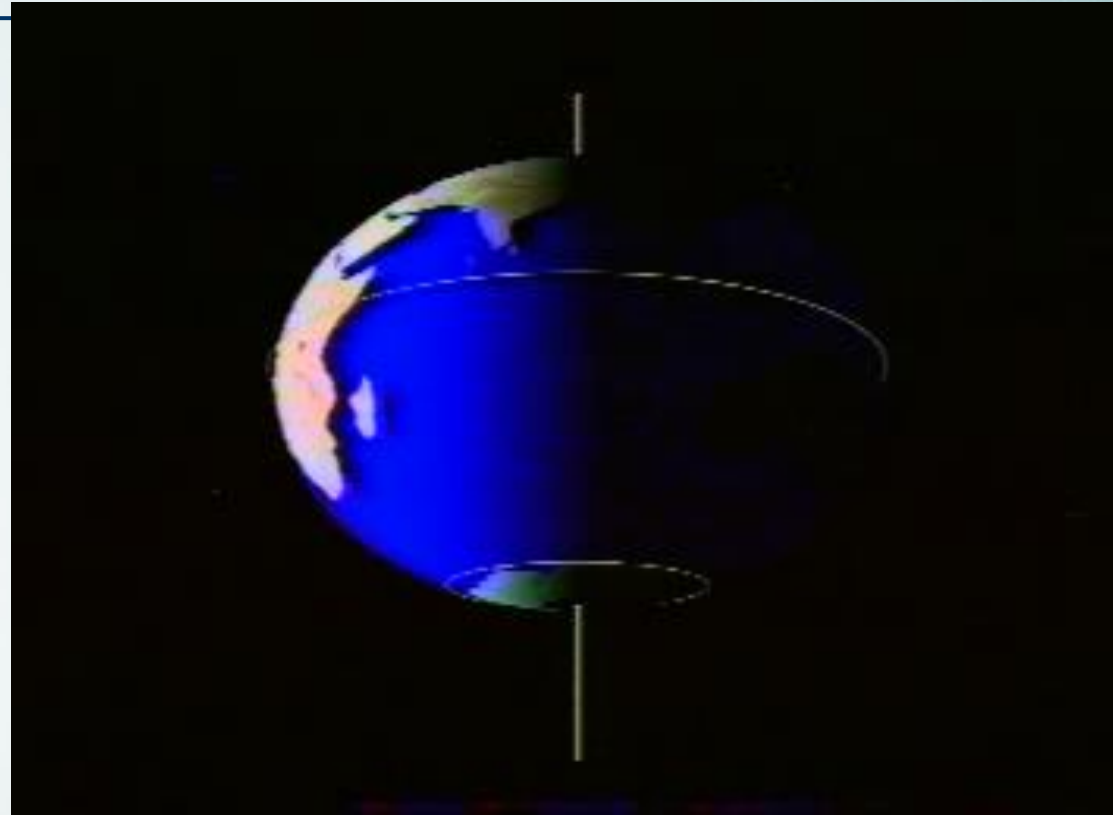
3- Trái Đất trong hệ Mặt Trời



3- Trái Đất trong hệ Mặt Trời

Trái Đất vừa tự quay quanh trục, vừa chuyển động tịnh tiến xung quanh Mặt Trời

→ Tạo ra nhiều hệ quả địa lí quan trọng



II- HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT

Nhóm 1

Sự luân phiên
ngày đêm

Nhóm 2

Giờ trên
Trái Đất

Nhóm 3

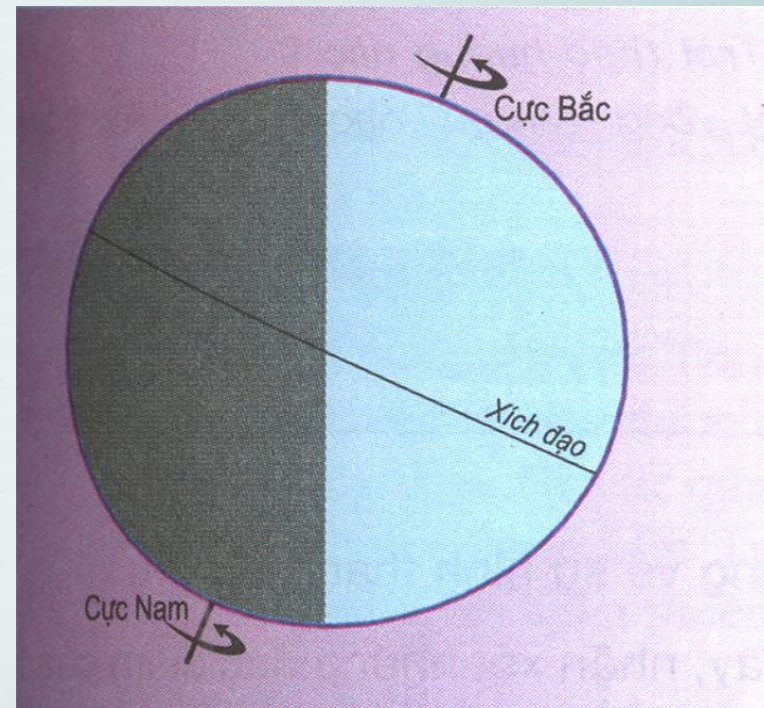
Đường chuyển
ngày quốc tế

Nhóm 4

Sự lệch hướng
chuyển động
của các vật thể



1- Sự luân phiên ngày đêm

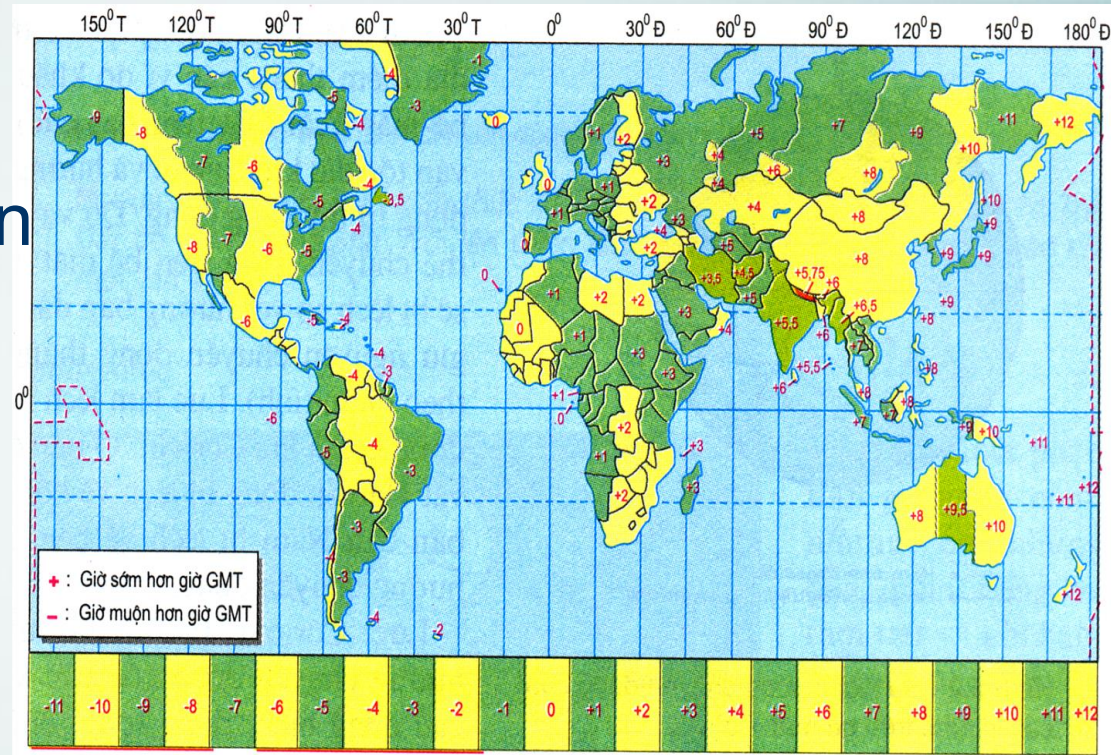


2- Giờ trên Trái Đất và đường chuyển ngày quốc tế

□ Giờ trên Trái Đất

- **Giờ địa phương:**
Các điểm có kinh tuyến khác nhau sẽ có giờ khác nhau.

- Chia Trái Đất làm 24 múi giờ



2- Giờ trên Trái Đất và đường chuyển ngày quốc tế

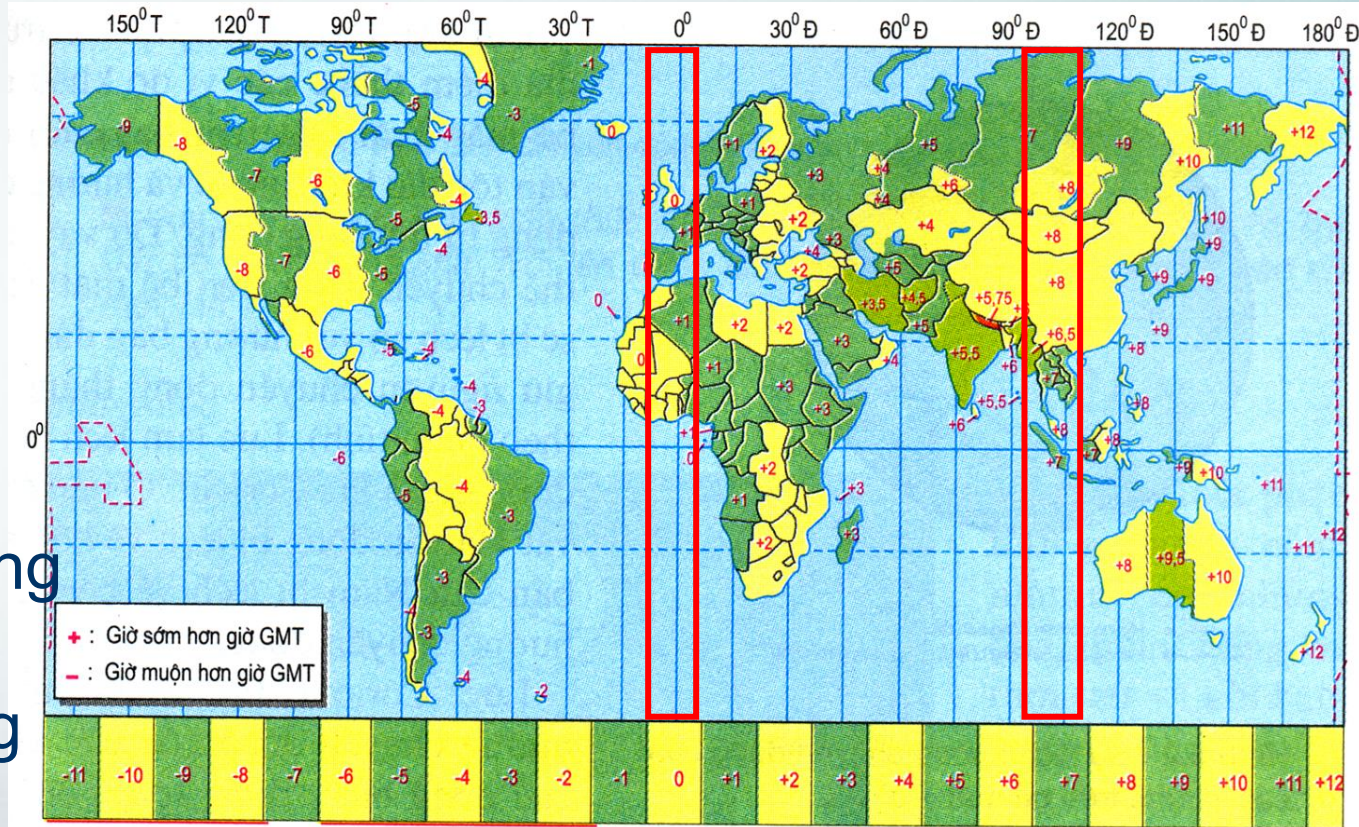
☐ Giờ trên Trái Đất

- Giờ quốc tế:

Giờ ở múi giờ số 0 được lấy làm giờ quốc tế hay giờ GMT

- Việt Nam thuộc múi giờ số 7

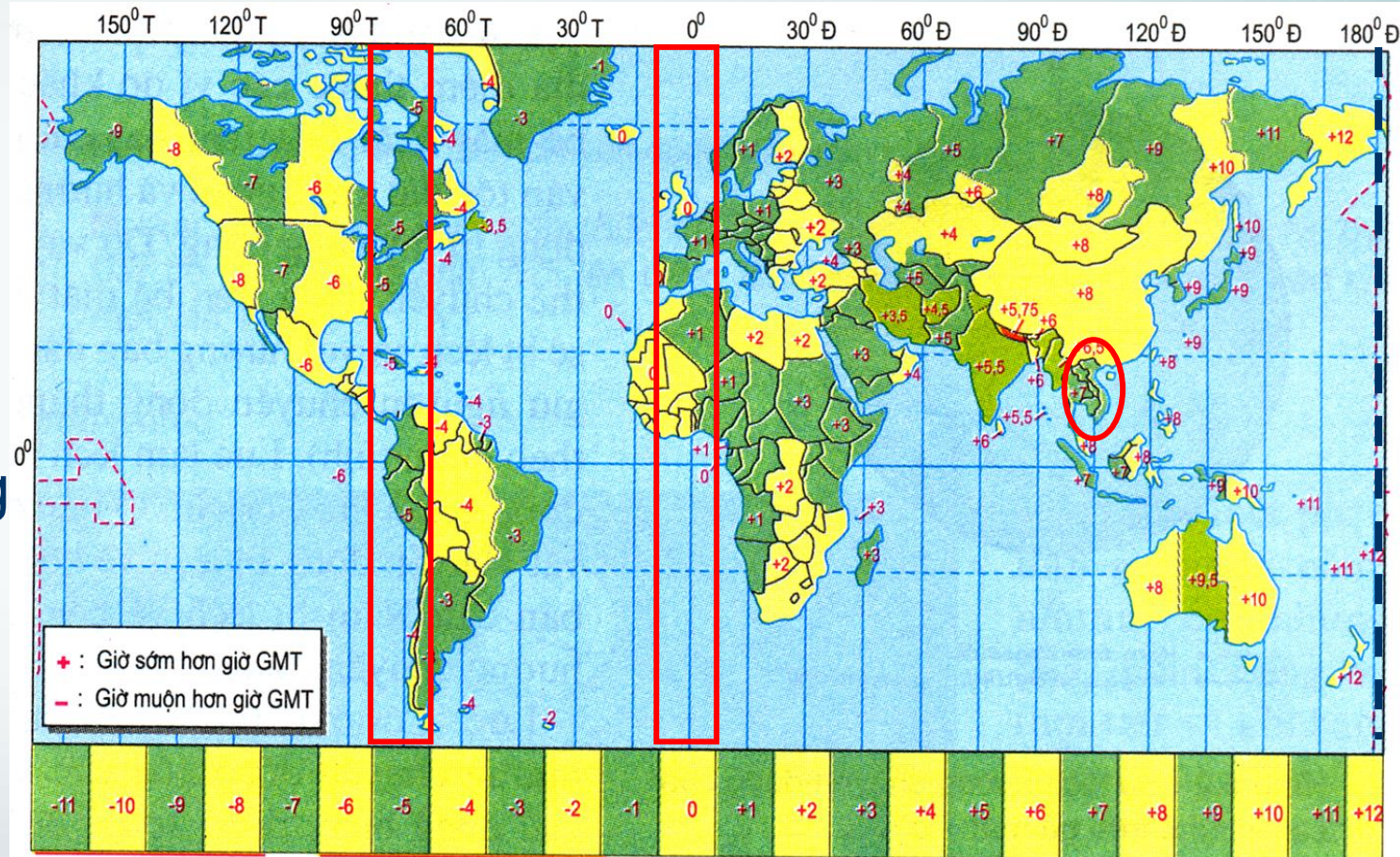
- Giờ múi: giờ thống nhất cho các địa phương nằm trong cùng một múi



2- Giờ trên Trái Đất và đường chuyển ngày quốc tế

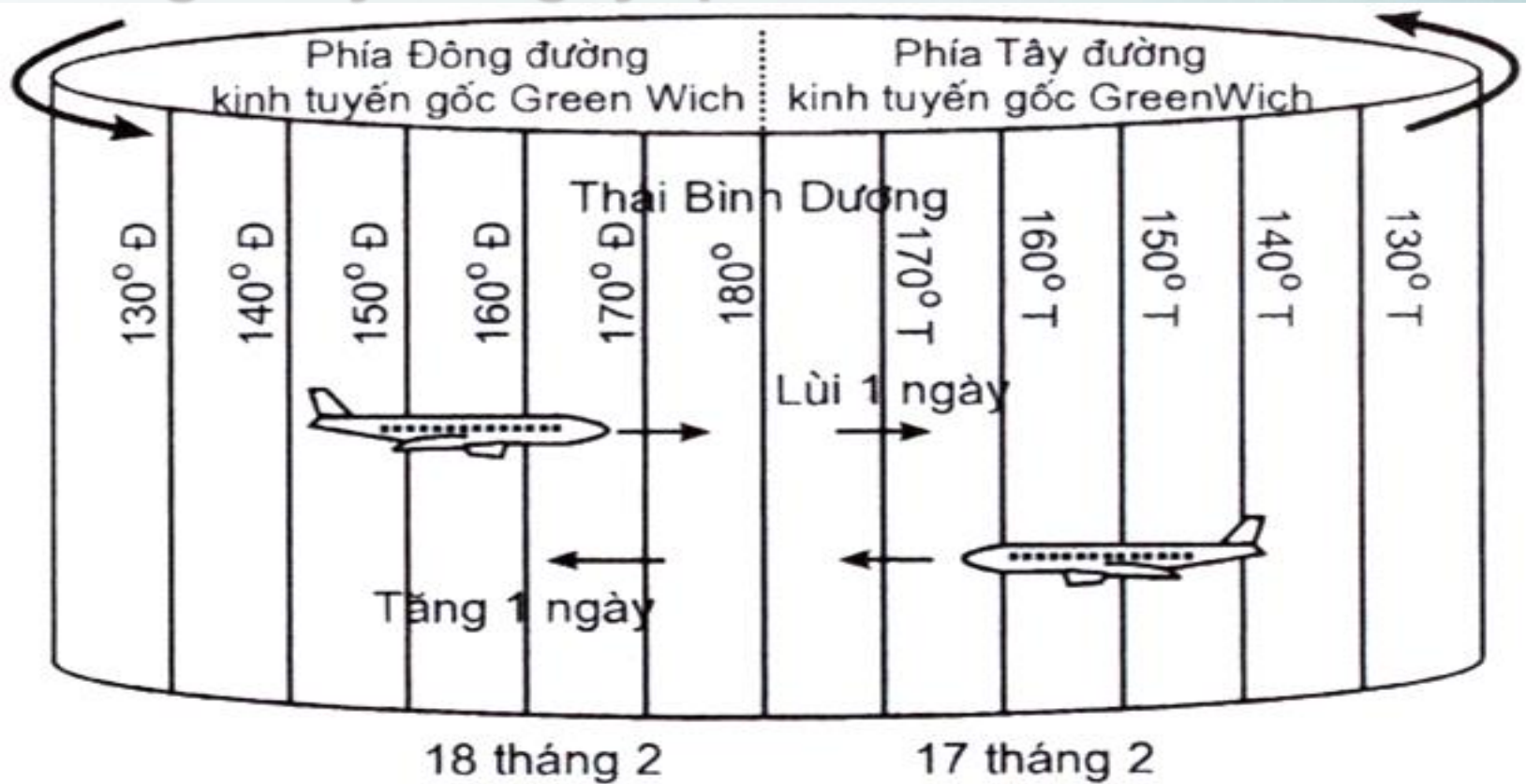
□ Đường chuyển ngày quốc tế

- Là kinh tuyến 180° qua giữa múi giờ số 12 ở Thái Bình Dương



2- Giờ trên Trái Đất và đường chuyển ngày quốc tế

□ Đường chuyển ngày quốc tế



3- Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể

- **Nguyên nhân:** Trái Đất tự quay theo hướng ngược chiều kim đồng hồ với vận tốc dài khác nhau ở các vĩ độ.
- **Tên lực:** ***lực Côriôlit***:
 - + Nửa cầu Bắc: lệch về bên phải
 - + Nửa cầu Nam: lệch về bên trái
- Lực Côriôlit tác động đến sự chuyển động của các khối khí, các dòng biển, dòng sông, đường đạn bay,... trên bề mặt đất.

