

LÝ THUYẾT BÀI 6: CHUYỂN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT VÀ HỆ QUẢ

CHƯƠNG 2: TRÁI ĐẤT – HÀNH TINH CỦA HỆ MẶT TRỜI

MÔN: ĐỊA LÍ - LỚP 6 – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

I. Chuyển động tự quay quanh trục

- Trái Đất **tự quay quanh trục tưởng tượng** nối liền 2 cực và nghiêng một góc **$66^{\circ}33'$** trên mặt phẳng quỹ đạo.
- Thời gian Trái Đất quay hết 1 vòng quanh trục khoảng **24 giờ** (một ngày đêm).

II. Hệ quả chuyển động tự quay quanh trục của Trái Đất

1. Sự luân phiên ngày đêm

- Trái Đất có **dạng hình cầu** => một nửa được Mặt Trời chiếu sáng (ban ngày) và một nửa không được chiếu sáng (ban đêm).

- Trái Đất **tự quay quanh trục** theo hướng từ **tây sang đông** => Mọi nơi trên Trái Đất đều lần lượt có ngày và đêm.

=> Hiện tượng ngày, đêm luân phiên nhau.

2. Giờ trên Trái Đất

- Giờ địa phương: Các địa điểm nằm trên cùng một kinh tuyến có cùng một giờ.

- Giờ khu vực:

- + Bề mặt Trái Đất được chia ra làm **24 khu vực giờ** khác nhau.
- + Mỗi khu vực giờ là một múi giờ, tương ứng **15° kinh tuyến**.

- Múi giờ có đường kinh tuyến gốc đi qua đài thiên văn Grin-uych (Luân Đôn, Anh) được chọn làm múi giờ gốc (múi giờ số 0).

=> Trên thực tế, **ranh giới giữa các múi giờ** trên đất liền được điều chỉnh theo **đường biên giới của các quốc gia**.

3. Sự lệch hướng chuyển động của các vật thể di chuyển trên bề mặt Trái Đất

- Lực Cô-ri-ô-lit khiến các vật thể đang chuyển động trên Trái Đất đều bị lệch so với hướng ban đầu.
- Vật thể đang chuyển động ở bán cầu Bắc lệch về bên phải, bán cầu Nam lệch về bên trái so với hướng ban đầu.

Loigiaihay.com