

## LÝ THUYẾT BÀI 7: CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI 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 quanh Mặt Trời của Trái Đất

- Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời từ **tây sang đông**, theo **quỹ đạo** dạng hình **elip gần tròn**.
- Thời gian Trái Đất quay một vòng quanh Mặt Trời là **khoảng 365 ngày 6 giờ** (một năm thiên văn).
- Trong khi chuyển động trên quỹ đạo, Trái Đất vẫn **giữ nguyên** độ nghiêng và hướng nghiêng của trục.

#### II. Hệ quả chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất

##### 1. Hiện tượng mùa

- Trục Trái Đất nghiêng và không đổi hướng khi chuyển động => sinh ra **hiện tượng mùa** trên Trái Đất.
  - Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn, nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng => mùa nóng; ngược lại, bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời ít hơn, nhận được ít nhiệt và ánh sáng => mùa lạnh.
- => *Trong cùng một thời điểm, mùa ở 2 bán cầu ngược nhau.*

##### 2. Hiện tượng ngày, đêm dài ngắn theo mùa

- **21 – 3** (Xuân phân) và **23 - 9** (Thu phân), khắp mọi nơi trên trái Đất đều có **ngày và đêm dài bằng nhau**.
  - Sau 21 – 3 đến trước 23 – 9, bán cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn. Ngược lại, sau 23 – 9 đến trước 21 – 3, bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.
- => Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời **nhiều hơn** sẽ có **ngày dài, đêm ngắn**. Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời **ít hơn** sẽ có **ngày ngắn, đêm dài**.
- Đường phân chia sáng – tối không trùng trục Trái Đất => Các địa điểm ở hai bán cầu có hiện tượng ngày, đêm dài ngắn khác nhau.
  - Độ dài ngày, đêm ở hai bán cầu **ngược nhau**.