

GAO NHIỆM VỤ HỌC TẬP VÀ HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
BÀI 7: CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT (t.t)

KHỞI ĐỘNG

→ Gợi link trò chơi wordwall : <https://wordwall.net/play/25778/116/485>

HOẠT ĐỘNG 1: Tìm hiểu hiện tượng các mùa

→ Đọc thông tin SGK phần II: Hệ quả chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất

→ Quan sát hình 7.1

→ Trả lời các câu hỏi ở khung bên phải

II. HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT

1. Hiện tượng mùa

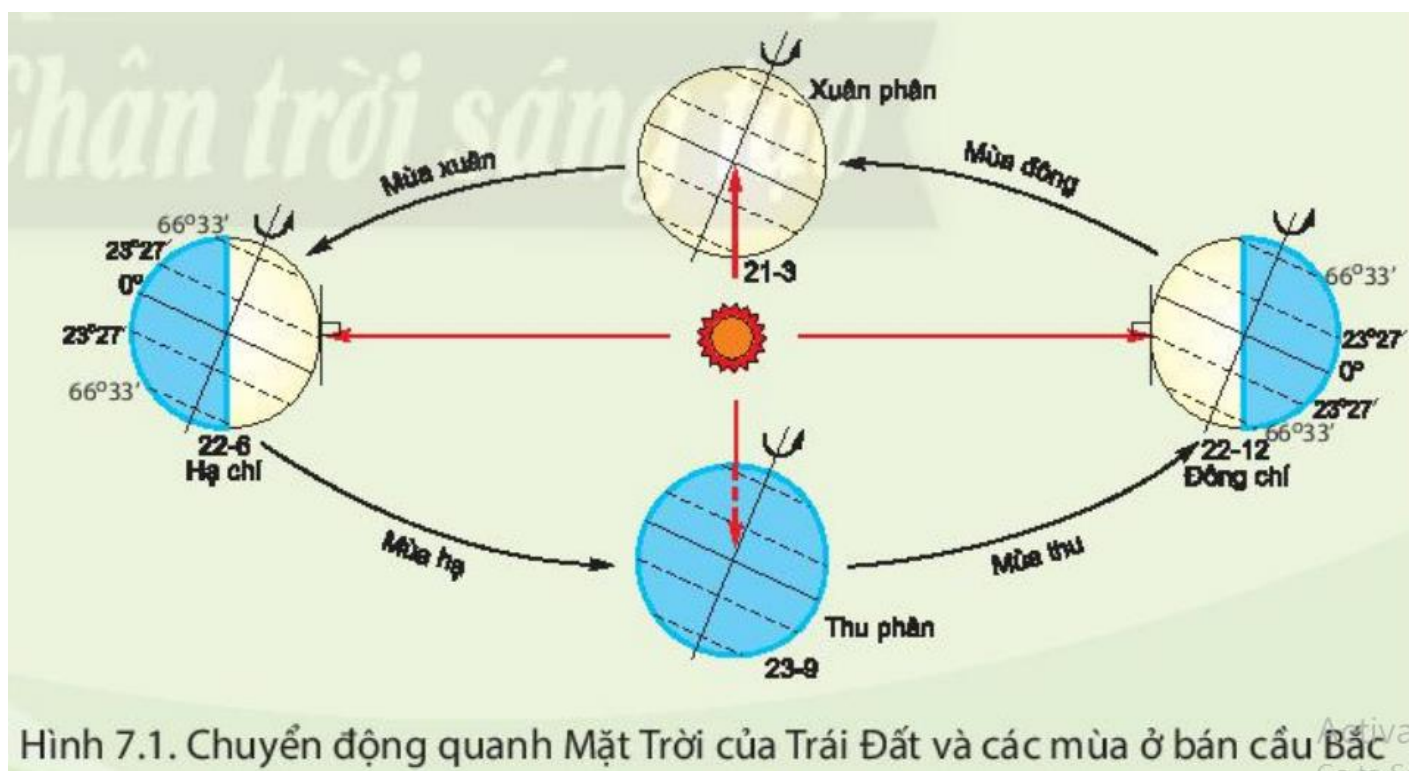
Mùa là một khoảng thời gian của năm, có những đặc điểm riêng về thời tiết và khí hậu.

Nguyên nhân sinh ra hiện tượng mùa là do trục Trái Đất nghiêng và gần như không đổi hướng khi Trái Đất chuyển động trên quỹ đạo quanh Mặt Trời. Khi ấy lần lượt bán cầu Bắc và bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời. Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn thì nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng hơn, lúc này là mùa nóng. Ngược lại, bán cầu ngả về phía Mặt Trời ít hơn sẽ nhận được ít nhiệt và ánh sáng hơn, lúc này là mùa lạnh. Như vậy, trong cùng một thời điểm, mùa ở hai bán cầu trái ngược nhau.



Quan sát hình 7.1 và đọc thông tin trong bài, em hãy cho biết:

- Vào ngày 22 – 6, bán cầu Bắc hay bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn?
- Vào ngày 22 – 12, bán cầu Bắc hay bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn?
- Từ ngày 21 – 3 đến 23 – 9 ở bán cầu Bắc là mùa nóng hay mùa lạnh? Vì sao?
- Từ ngày 23 – 9 đến 21 – 3 ở bán cầu Nam là mùa nóng hay mùa lạnh? Vì sao?



Hình 7.1. Chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất và các mùa ở bán cầu Bắc

Hoạt động 2: Hãy điền thông tin vào phiếu học tập sau:

- Ngày 22/6: bán cầu ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.
- Ngày 22/12: bán cầu ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.
- Từ ngày 21/3 đến ngày 23/9 ở bán cầu Bắc là mùa
Vĩ.....
- Từ ngày 23/9 đến ngày 21/3 ở bán cầu Nam là mùa
Vĩ.....

NỘI DUNG GHI BÀI:

II. HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG CỦA TRÁI ĐẤT QUANH MẶT TRỜI

1/ Hiện tượng mùa

Nguyên nhân sinh ra hiện tượng mùa là do:.....

Trong quá trình chuyển động Mặt Trời, bán cầu nào..... Ngược lại.....

Cùng 1 thời điểm, 2 mùa ở bán cầu.....

LUYỆN TẬP:

Sửa phiếu học tập:

- Ngày 22/6: bán cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.
- Ngày 22/12: bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.
- Từ ngày 21/3 đến ngày 23/9 ở bán cầu Bắc là mùa nóng.
Vĩ bán cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn nên nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng.
- Từ ngày 23/9 đến ngày 21/3 ở bán cầu Nam là mùa nóng
Vĩ bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn nên nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng.

Chọn đáp án đúng (GV gửi link trò chơi trên ứng dụng: word wall) <https://wordwall.net/play/24581/504/549>

Câu 1. Từ 21-3 đến 23-9 là mùa nóng của nửa cầu nào sau đây?

- A. Bán cầu Bắc
- B. Bán cầu Nam
- C. Bán cầu Đông
- D. Bán cầu Tây

Câu 2. Vào ngày nào ở nửa cầu Nam ánh sáng Mặt Trời chiếu thẳng góc vào vĩ tuyến $23^{\circ}27'N$?

- A. Ngày 22/6.
- B. Ngày 21/3.

C. Ngày 23/9.

D. Ngày 22/12.

Câu 3. Ngày chuyển tiếp giữa mùa nóng và mùa lạnh là ngày nào sau đây?

A. Ngày 23/9 thu phân.

B. Ngày 22/12 đông chí.

C. Ngày 22/6 hạ chí.

D. Ngày 12/3 xuân phân.

Câu 4. Nối thông tin cho phù hợp

Cột A	Cột B
1. Ngày 21-3	a. Hai nửa cầu Bắc và Nam đều nhận được ánh sáng và lượng nhiệt như nhau
2. Ngày 22-6	b. Nửa cầu Bắc nhận được ánh sáng và nhiệt nhiều hơn nửa cầu Nam
3. Ngày 23-9	c. Nửa cầu Nam nhận được ánh sáng và nhiệt nhiều hơn nửa cầu Bắc
4. Ngày 22-12	ĐA:1.3a; 2b; 4c

VẬN DỤNG: Địa phương em đang sinh sống mỗi năm có mấy mùa?

TLTK: <https://www.youtube.com/watch?v=NWV352YfyqY>

TLTK: [Trái đất chuyển động quanh Mặt trời](#)

TLTK: [TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI \(TẬP 1\)](#)