

GỢI Ý HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)

MÔN ĐỊA LÝ LỚP 7 – TUẦN 11

-o0o-

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC Ở NHÀ

A-KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

Chủ đề IV MÔI TRƯỜNG ĐÓI LẠNH
--

I-ĐẶC ĐIỂM TỰ NHIÊN CỦA ĐÓI LẠNH

- Vị trí:** đới lạnh nằm trong khoảng từ hai đường vòng cực đến hai cực.
- Khí hậu:** do nằm ở vĩ độ cao nên khí hậu đới lạnh khắc nghiệt, rất lạnh lẽo, mùa đông rất dài, mưa rất ít, chủ yếu dưới dạng tuyết rơi; mặt đất đóng băng quanh năm.
- Các loài động vật, thực vật:** thích nghi với môi trường giá lạnh.
 - +*Động vật* có lớp mỡ dày, lông dày hoặc lông không thấm nước, một số loài ngủ đông hay di cư để tránh lạnh;
 - +*Thực vật* chỉ phát triển vào mùa hè, còi cọc thấp lùn, mọc xen với rêu và địa y. Ở Nam Cực gần như không có thực vật.
- Thách thức về môi trường:**
 - +Ngày nay, đới lạnh đang đối mặt với vấn đề biến đổi khí hậu toàn cầu làm tan băng ở hai cực, lỗ thủng tầng ô-zôn, nguy cơ tuyệt chủng của các loài sinh vật, tình trạng ô nhiễm môi trường do khai thác tài nguyên... đã gây ra nhiều hậu quả nghiêm trọng.
 - +Ngoài ra, việc thiếu thôn nguồn nhân lực cũng làm cho việc khai thác các tiềm năng của đới lạnh gặp nhiều khó khăn.

II-CÁC KHU VỰC CỦA ĐÓI LẠNH

- Vùng Bắc Cực:** gồm Bắc Băng Dương và rìa các lục địa Á-Âu và Bắc Mỹ; khí hậu không khắc nghiệt như ở Nam Cực. Bắc Cực đã được biết tới từ lâu đời và được nghiên cứu, thám hiểm từ thế kỷ XIX.
- Lục địa Nam Cực:** gồm lục địa Nam Cực và các đảo xung quanh, là cao nguyên băng khổng lồ, độ cao trung bình 3000m. Khí hậu vô cùng khắc nghiệt: là nơi giá lạnh nhất và có nhiều gió bão nhất thế giới. Nam Cực chỉ mới bắt đầu được nghiên cứu, thám hiểm từ đầu thế kỷ XX.

B-HƯỚNG DẪN HỌC BÀI

- 1-HS đọc kỹ phần kiến thức trọng tâm ở trên, kết hợp đọc thêm SGK (nếu có) và thông tin trên internet để nắm được cơ bản nội dung bài học.
- 2-Đới lạnh ngày nay đang đối mặt với những vấn đề môi trường nào? Điều đó đã đưa đến những hậu quả nghiêm trọng như thế nào? Hãy dựa vào những kiến thức đã học ở bài Ô nhiễm môi trường ở đới ôn hòa để giải thích về nguyên nhân của những vấn đề này.
- 3-Bắc Cực và Nam Cực đều cùng nằm trong khoảng từ hai đường vòng cực đến hai cực, đều nhận được lượng nhiệt ít ỏi từ Mặt Trời như nhau; tại sao Nam Cực lại lạnh hơn Bắc Cực?
- 4-Hãy nêu cách thức các loài động vật thích nghi với môi trường giá lạnh? Tại sao tất cả các loài chim (trừ chim cánh cụt) đều chọn cách di cư chứ không có cách thích nghi như các loài động vật khác?