



BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI

I. Kiến thức cốt lõi

- Bảo vệ môi trường
- Có 2 vấn đề quan trọng nhất trong bảo vệ môi trường ở nước ta là:
 - Tình trạng mất cân bằng sinh thái môi trường.
 - Tình trạng ô nhiễm môi trường không khí, nước, đất
- Bảo vệ tài nguyên và môi trường bao gồm việc sử dụng tài nguyên hợp lý, lâu bền và đảm bảo chất lượng môi trường sống cho con người.
- Một số thiên tai chủ yếu và biện pháp phòng chống
 - Bão: Hoạt động của bão ở Việt Nam, hậu quả của bão và biện pháp phòng chống.
 - Ngập lụt, lũ quét và hạn hán: Nơi hay xảy ra, thời gian hoạt động, hậu quả, nguyên nhân, biện pháp phòng chống.
 - Các thiên tai khác: Động đất, lở, mưa đá, sương muối...
- Chiến lược quốc gia về bảo vệ tài nguyên và môi trường
- Nguyên tắc: Bảo đảm sự bảo vệ đi đôi với phát triển bền vững.
- Các nhiệm vụ chủ yếu của chiến lược quốc gia về bảo vệ tài nguyên và môi trường.

II. Luyện tập

Câu 1. Vấn đề chủ yếu về bảo vệ môi trường ở nước ta là gì? Vì sao?

Hướng dẫn trả lời

- Ở nước ta có 2 vấn đề quan trọng nhất trong bảo vệ môi trường là:
 - Tình trạng mất cân bằng sinh thái môi trường và tình trạng ô nhiễm môi trường.
 - Biểu hiện: Gia tăng các hiện tượng thiên tai như lũ lụt, hạn hán, và sự biến đổi bất thường về thời tiết, khí hậu.
 - Nguyên nhân: Do sự khai thác, tác động quá mức vào một thành phần tự nhiên.
- Tình trạng ô nhiễm môi trường không khí, nước, đất.
- Tình trạng ô nhiễm nước, không khí, đất đã trở thành vấn đề nghiêm trọng ở các thành phố lớn, các khu công nghiệp, các khu tập trung đông dân cư và một số vùng cửa sông ven biển. Ở nhiều nơi, nồng độ các chất gây ô nhiễm vượt tiêu chuẩn cho phép nhiều lần.
- Nguyên nhân do các chất thải trong sản xuất và sinh hoạt đổ vào môi trường...
- Đây là hai vấn đề chủ yếu về bảo vệ môi trường ở nước ta vì đây là hai vấn đề cơ bản của môi trường; trường sông, tác động trực tiếp đến các hoạt động sản xuất của con người.



Câu 2. Hãy cho biết thời gian hoạt động và hậu quả của bão ở Việt Nam cùng biện pháp phòng chống?

Hướng dẫn trả lời

a. Hoạt động của bão ở Việt Nam:

- Trên toàn quốc, mùa bão bắt đầu từ tháng 6 và kết thúc vào tháng 11. Bão sớm vào tháng 5 và muộn sang tháng 12, nhưng cường độ yếu.
- Bão tập trung nhiều nhất vào tháng 9, sau đó đến tháng 10 và tháng 8. Tổng số cơn bão của ba tháng này chiếm tới 70% số cơn bão trong toàn mùa.
- Mùa bão ở Việt Nam chậm dần từ Bắc vào Nam.
- Bão hoạt động mạnh nhất ở ven biển Trung Bộ, Nam Bộ ít chịu ảnh hưởng của bão
- Trung bình mỗi năm có từ 3 - 4 cơn bão đổ bộ vào vùng bờ biển nước ta, năm bão nhiều có 8 - 10 cơn bão. Năm ít 1- 2 cơn.
- Hậu quả của bão ở Việt Nam: .
- Gió mạnh kèm theo mưa lớn gây ngập lụt trên diện rộng.
- Gió bão có thể gây ra sóng biển cao tới 9 -10 m, lật úp tàu thuyền trên biển. Bão làm mực nước biển dâng cao 1,5 - 2 m gây ngập mặn vùng ven biển.
- Bão lớn, gió giật mạnh tàn phá cả những công trình vững chắc như nhà cửa, công sở, cầu cống, cột điện cao thế...
- Bão là một thiên tai gây tác hại lớn cho sản xuất và đời sống, nhất là ở vùng ven biển.
- Phòng chống bão cần coi trọng công tác dự báo và tích cực phòng chống bão:
- Dự báo chính xác quá trình hình thành và di chuyển của bão.
- Các tàu thuyền trên biển phải nhanh chóng tránh xa vùng tâm bão, trở về đất liền.
- Ven biển cần củng cố đê biển, sơ tán dân khi có bão mạnh.
- Chống bão phải kết hợp chống lụt, úng ở đồng bằng và chống lũ, xói mòn ở miền núi.

Câu 3. Nêu các vùng hay xảy ra ngập lụt, lũ quét hạn hán ở nước ta. Cần làm gì để giảm nhẹ tác hại của các loại thiên tai này?

Hướng dẫn trả lời

- Vùng hay xảy ra ngập lụt: Châu thổ sông Hồng, đồng bằng sông Cửu Long, các vùng trũng Bắc Trung Bộ và đồng bằng hạ lưu các sông lớn Nam Trung Bộ.
- Biện pháp: Xây dựng các công trình thủy lợi tiêu nước, các công trình ngăn mặn.
- Vùng hay xảy ra lũ quét: Những khu vực sông suối miền núi có địa hình chia cắt mạnh, độ dốc lớn, mặt lớp phủ thực vật, bề mặt đất dễ bị bóc mòn khi có mưa lớn đổ xuống, (vùng núi phía Bắc, nhiều nơi từ Hà Tĩnh đến Nam Trung Bộ).
- Biện pháp:



- Quy hoạch các điểm dân cư tránh vùng lũ quét nguy hiểm.
- Quản lý sử dụng đất đai hợp lý.
- Thực hiện các biện pháp kỹ thuật thủy lợi, trồng rừng, kỹ thuật nông nghiệp trên đất dốc để hạn chế dòng chảy mặt và chống xói mòn đất

- Vùng hay xảy ra hạn hán: Tại các thung lũng khuất gió như Yên Châu, Sông Mã (Sơn La), Lục Ngạn (Bắc Giang) mùa khô kéo dài 3-4 tháng. Ở đồng bằng Nam Bộ và vùng thấp Tây nguyên, thời kì khô hạn kéo dài đến 4 - 5 tháng, ở vùng ven biển cực Nam Trung Bộ, thời kì khô hạn dài 6 - 7 tháng.

- Biện pháp:

- Cần tổ chức phòng chống hạn hán, phát triển các công trình thủy lợi hợp lý để phòng chống khô hạn. Tích cực trồng rừng và bảo vệ rừng.

Câu 4. Hãy nêu các nhiệm vụ chủ yếu của Chiến lược quốc gia về bảo vệ tài nguyên và môi trường?

Hướng dẫn trả lời

- Các nhiệm vụ chủ yếu của Chiến lược quốc gia về bảo vệ tài nguyên và môi trường là:
- Duy trì môi trường sống và các quá trình sinh thái chủ yếu có ý nghĩa quyết định đến đời sống con người.
- Đảm bảo sự giàu có của đất nước về vốn gen các loài nuôi trồng cũng như các loài hoang dại liên quan đến lợi ích lâu dài của nhân dân Việt Nam và của cá nhân loại.
- Đảm bảo việc sử dụng hợp lý các nguồn tài nguyên tự nhiên, điều khiển việc sử dụng trong giới hạn có thể phục hồi được.
- Đảm bảo chất lượng môi trường phù hợp với yêu cầu đời sống của con người.
- Phân đấu đạt tới trạng thái ổn định dân số ở mức cân bằng với khả năng sử dụng hợp lý các tài nguyên thiên nhiên.
- Ngăn ngừa ô nhiễm môi trường, kiểm soát và cải tạo môi trường.



Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn**.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học** và **Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

*HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí*

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.