TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN CỪ

**TỔ: SỬ - ĐỊA – GDCD**

**NỘI DUNG BÀI HỌC ĐỊA 8 - TUẦN 26**

**CHỦ ĐỀ 3- KHÍ HẬU, THỦY VĂN VIỆT NAM**

**A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM**

**I-ĐẶC ĐIỂM KHÍ HẬU VIỆT NAM:**

**1. Tính chất nhiệt đới gió mùa ẩm**

***a. Tính chất nhiệt đới***

- Quanh năm nhận lượng nhiệt dồi dào

- Số giờ nắng cao: 1400 – 3000 giờ/ năm

- Số kcalo/m2: trên 1 triệu Kcalo/m2

- Nhiệt độ trung bình năm trên 21oC và tăng dần từ Bắc vào Nam.

***b. Tính chất gió mùa***

- Có 2 mùa gió:

 + Gió màu Đông Bắc ( thổi vào mùa đông, lạnh và khô hanh)

 + Gió mùa Tây Nam ( thổi vào mùa hạ nóng ẩm, mưa nhiều).

***c. Tính chất ẩm***

- Mưa nhiều: Trung bình 1500 – 2000mm/năm. Mưa phân bố không đều

- Độ ẩm cao: 80%

**2. Tính chất đa dạng và thất thường**

***a. Tính chất đa dạng***

- Phân hóa theo không gian: Bắc –Nam, Đông –Tây, thấp lên cao.

- Miền khí hậu phía Bắc: có mùa đông lạnh, mưa ít, cuối mùa đông có mưa phùn,

mùa hè nóng và mưa nhiều.

- Miền khí hậu đông Trường Sơn: mưa vào thu đông.

- Miền khí hậu phía Nam: nhiệt độ quanh năm cao, có một mùa mưa và một mùa khô sâu sắc.

- Miền khí hậu Biển Đông: mang tính chất gió mùa nhiệt đới hải dương.

- Phân hóa theo thời gian: Các mùa (miền Bắc có 4 mùa, miền Nam có 2 mùa).

 ***b. Tính chất thất thường***

- Thể hiện rõ qua chế độ nhiệt, chế độ mưa: Năm rét sớm, năm rét muộn, rét hại.

- Năm mưa lớn, năm khô hạn, năm ít bão, năm bão nhiều…

**II- CÁC MÙA KHÍ HẬU VÀ THỜI TIẾT Ở NƯỚC TA**

**1. Gió mùa Đông Bắc từ tháng 11 đến tháng 4 (mùa Đông)**

- Chủ yếu là gió mùa Đông Bắc xen kẽ gió Đông Nam. Trong mùa này thời tiết,

khí hậu nước ta có sự khác nhau rất rõ rệt.

 + Miền Bắc: đầu mùa đông se lạnh, khô hanh, cuối đông có mưa phùn ẩm ướt.

 + Tây Nguyên và Nam Bộ: nóng, khô ổn định suốt mùa

 + Duyên hải Trung Bộ có mưa lớn vào các tháng cuối năm.

**2. Gió mùa Tây Nam từ tháng 5 đến tháng 10 (mùa hạ)**

- Đây là mùa thịnh hành của gió mùa Tây Nam, ngoài ra còn có gió tín phong nửa cầu Bắc.

 + Nhiệt độ cao > 25Oc, lượng mưa lớn, > 80% cả năm.

 + Thời tiết trong mùa này là trời nóng ẩm, có mưa to, dông bão diễn ra phổ biến trên cả nước.

**3. Những thuận lợi và khó khăn do khí hậu mang lại**

- Thuận lợi:

+ Sinh vật nhiệt đới phát triển quanh năm

 + Ngoài sản phẩm nông nghiệp nhiệt đới, còn có sản phẩm của ôn đới á nhiệt đới.

 + Tăng vụ, xen canh, đa canh thuận lợi

-Khó khăn:

+ Sâu bệnh phát triển mạnh

+ Thiên tai thời tiết có hại nhiều: bão lũ, hạn hán, sương muối, xói mòn, xâm thực đất…

**III- ĐẶC ĐIỂM SÔNG NGÒI NƯỚC TA**

**1. Đặc điểm chung**

***a. Nước ta có mạng lưới sông ngòi dày đặc, phân bố rộng khắp trên cả nước.***

- Nước ta có 2360 sông dài trên 10km, 93% các sông nhỏ và ngắn.

- Các sông lớn: sông Hồng, sông Mê Công…

***b. Sông ngòi nước ta chảy theo hai hướng chính là Tây Bắc – Đông Nam và hướng vòng cung***

- Hướng TB –ĐN: sông Đà, sông Hồng, sông Mã…

- Hướng vòng cung: Sông Lô, sông Gâm, sông Cầu…

***c. Sông ngòi nước ta có hai mùa nước: Mùa lũ và mùa cạn khác nhau rõ rệt.***

- Mùa lũ chiếm tới 70 – 80% lượng nước cả năm nên dễ gây ra lũ lụt.

***d. Sông ngòi nước ta có hàm lượng phù sa lớn***

- Sông ngòi vận chuyển tới 839 tỉ m3 nước

- Hàm lượng phù sa lớn, 200 triệu tấn/năm.

**2. Khai thác kinh tế và bảo vệ sự trong sạch của các dòng sông.**

***a. giá trị của sông ngòi***

- Thủy lợi, cung cấp nước sinh hoạt, thủy điện, nuôi trồng, đánh bắt thủy sản, giao thông, du lịch, khai thác vật liệu xây dựng

***b. sông ngòi nước ta đang bị ô nhiễm***

- Nguyên nhân:

 + Chặt phá rừng đầu nguồn

 + Chất thải công nghiệp, chất thải sinh hoạt

 + Đánh bắt thủy sản bằng hóa chất, điện

 + Vật liệu chìm làm cản trở dòng chảy tự nhiên…

- Hậu quả:

 + Giảm số lượng các loài sinh vật

 + Thiếu nước sạch cho sản xuất và sinh hoạt.

- Biện pháp:

+ Bảo vệ rừng đầu nguồn

 + Xử lí chất thải, khai thác hợp lí các nguồn lợi từ sông…

**B. CÂU HỎI ÔN TẬP :**

***Câu 1: Dựa vào bảng 31.1, cho biết những tháng nào có nhiệt độ không khí giảm dần từ nam ra bắc và giải thích vì sao?***

***Câu 2: Những nhân tố chủ yếu nào đã làm cho thời tiết, khí hậu nước ta đa dạng và thất thường.***

***Câu 3: Đặc điểm chung khí hậu nước ta là gì? Nét độc đáo của khí hậu nước ta thể hiện ở những mặt nào.***

***Câu 4: Nước ta có mấy miền khí hậu? Nêu đặc điểm khí hậu từng miền.***

***Câu 5: Trong mùa gió đông bắc, thời tiết và khí hậu Bắc Bộ, Trung Bộ và Nam Bộ có giống nhau không? Vì sao?***

***Câu 6: Vì sao nước ta có rất nhiều sông suối, song phần lớn lại là các sông nhỏ, ngắn và dốc.***

***Câu 7: Nhân dân ta đã tiến hành những biện pháp nào để khai thác các nguồn lợi và hạn chế tác hại của lũ lụt.***

***Câu 8: Có những nguyên nhân nào làm cho nước sông bị ô nhiễm? Liên hệ ở địa phương em.***