**Tuần 7.**

**BÀI 9. THIÊN NHIÊN NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA**

**1. KHÍ HẬU NHIỆT ĐỚI ẨM GIÓ MÙA**

 **a. Tính chất nhiệt đới:**

 **- Nguyên nhân:**do nước ta nằm trong vùng ***nội chí tuyến bán cầu Bắc***, hàng năm nhận được***lượng bức xạ Mặt Trời lớn*** *và ở mọi nơi trong năm đều có 2 lần mặt trời lên thiên đỉnh.*

 - **Biểu hiện** :Tổng lượng **bức xạ *lớn***.Cân bằng bức xạ ***dương* *quanh năm*** , nhiệt độ TB năm ***cao*** (hơn 200C). Tổng số giờ nắng ***từ 1.400 – 3.000 giờ/năm.***

 **b. Lượng mưa, độ ẩm lớn:** Do giáp Biển Đông , chịu tác động của các khối khí di chuyển qua biển đã mang lại cho nước ta =>

 - Lượng mưa ***lớn***: trung bình ***1.500 -2.000mm /năm***

 - Mưa phân bố ***không đều***: những sườn đón gió cao gấp đôi (3500 - 4000mm./năm )

 - Độ ẩm không khí ***cao***: trên ***80%***, cân bằng ẩm luôn ***dương.***

 **c. Gió mùa:**

Do nằm trong vùng nội chí tuyến bán cầu Bắc,nên ở nước ta Tín phong bán cầu Bắc hoạt động quanh năm .Mặc khác, khí hậu Việt Nam chịu ảnh hưởng mạnh mẽ của các khối khí hoạt động theo mùa với hai mùa gió chính : gió mùa mùa đông và gió mùa mùa hạ. Gió mùa đã lấn át Tín phong, vì thế Tín phong chỉ hoạt động mạnh vào các thời kỳ chuyển tiếp giữa hai mùa gió.

**\*-*Gió mùa mùa đông*** : Từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau , miền Bắc nước ta chịu tác động của khối khí lạnh phương Bắc di chuyển theo hướng đông bắc, gọi là gió mùa Đông Bắc.

Gió mùa Đông Bắc tạo nên một mùa đông lạnh ở miền Bắc :

* Nửa đầu mùa đông ( tháng 11- tháng 1) thời tiết lạnh khô.
* Nửa sau mùa đông ( tháng 2- tháng 4) thời tiết lạnh ẩm, có mưa phùn ở vùng ven biển và các đồng bằng Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ

 Khi di chuyển xuống phía nam, gió mùa Đông Bắc suy yếu dần, bớt lạnh hơn và hầu như bị chặn lại ở dãy Bạch Mã. Trong thời gian này,Từ Đà Nẵng trở vào, Tín phong bán cầu Bắc thổi theo hướng đông bắc chiếm ưu thế, gây mưa cho vùng ven biển Trung Bộ, trong khi hình thành một mùa khô, nắng nóng ở Nam Bộ và Tây Nguyên .

**\*-*Gió mùa mùa hạ*** : Vào mùa hạ ( từ tháng 5 đến 10) có hai luồng gió cùng hướng tây nam thổi vào Việt Nam.

-Vào đầu mùa hạ ( tháng 5- tháng 6) , khối khí nhiệt đới ẩm từ Bắc Ấn Độ Dương di chuyển theo hướng tây nam xâm nhập trực tiếp và gây mưa lớn cho đồng bằng Nam Bộ và Tây Nguyên. Vượt dãy Trường Sơn và các dãy núi chạy dọc biên giới Việt-Lào , làm cho thời tiết vùng đồng bằng ven biển Trung Bộ và phần nam của khu vực Tây Bắc trở nên khô nóng (gió phơn tây nam, còn gọi là gió Tây,gió Lào).

-Vào giữa và cuối mùa hạ( tháng 7- tháng 10) , gió mùa Tây Nam (xuất phát từ cao áp cận chí tuyến bán cầu Nam) hoạt động mạnh. Vượt qua biển vùng xích đạo khối khí trở nên nóng ẩm, gây mưa lớn và kéo dài cho các vùng đón gió Nam Bộ và Tây Nguyên. Hoạt động của gió Tây Nam cùng với dải hội tụ nhiệt đới là nguyên nhân chủ yếu gây mưa vào mùa hạ cho cả hai miền Nam, Bắc và mưa vào tháng IX ở Trung Bộ. Do áp thấp Bắc Bộ, khối khí này di chuyển theo hướng đông nam vào Bắc Bộ tạo nên “gió mùa Đông Nam” vào mùa hạ ở miền Bắc nước ta.

 *Hoạt động của gió mùa đã dẫn tới sự phân chia mùa khí hậu khác nhau giữa các khu vực như thế nào* ?

 **=> Hệ quả** sự luân phiên của các khối khí họat động theo mùa, khác nhau về hướng, về tính chất đã tạo nên sự phân mùa khí hậu khác nhau giữa các khu vực:

 -**Miền Bắc:** có mùa đông ***lạnh , ít mưa*** và mùa hạ ***nóng ẩm, mưa nhiều.***

 -**Miền Nam** :có hai mùa ***mưa và khô rõ rệt***

 - **Giữa Tây Nguyên và đ.bằng ven biển Trung Trung Bộ**: có sự đối lập về hai mùa mưa, khô.