**TUẦN 22/ TIẾT 22: BÀI 19:KHÍ ÁP VÀ GIÓ TRÊN TRÁI ĐẤT**

I/ Mục tiêu bài học :

**1/Kiến thức :**

Bài 19 HS cần nắm:

- Nắm được khái niệm khí áp, hiểu và trình bày được sự phân bố khí áp trên Trái Đất.

- Nắm được hệ thống các loại gió thường xuyên trên trái đất, đặc biệt là gió tín phong,gió tây ôn đới và các vòng hoàn lưu khí quyển.

- Sử dụng hình vẽ để mô tả hệ thống gió trên trái đất và giải thích các hoàn lưu.

Bài 17+ bài 18:HS cần nắm: Các khối khí, thành phần không khí, và sự thay đổi nhiệt độ của không khí.

**2. Kỹ năng**.

-Kỹ năng đọc và phân tích bản đồ

-Kỹ năng xác định các hướng gió

**3. Thái độ**

-Trách nhiệm ý thức bảo vệ các hoàn lưu khí quyển,và khí quyển.

**II. CÁC THIẾT BỊ DẠY HỌC:**

-Bản đồ thế giới.

 -Các hình vẽ trong SGK phóng to.

**III. TIẾN TRÌNH BÀI HỌC:**

 **BÀI 19:**

**1Khí áp các đai khí áp trên Trái Đất.**

Hs đọc SGK và quan sát các hình trong bài 19 hiểu được :

*a/ Khí áp:* Là sức ép của không khí xuống bề mặt Trái Đất.

- Dụng cụ đo khí áp bằng khí áp kế

- Đơn vị đo khí áp là mm thủy ngân .

- Khí áp trung bình chuẩn (Ngang mực n­ước biển ) là 760mm thuỷ ngân /1Cm2.

+ Nếu > 760mm Hg: áp cao.

+ Nếu < 760mm Hg: áp thấp

*b/Các đai khí áp trên bề mặt Trái Đất:*

- Có 3 đai khí áp thấp( T) nằm ở các vĩ độ 00 ( xích đạo) và 600 ở cả hai nửa cầu.

- Có 4 đai khí áp cao ( C) nằm ở vĩ độ 30O và 900 ở cả hai nửa cầu

**2. Gió và hoàn lư­u khí quyển.**

- Gió: Là sự chuyển động của không khí từ nơi có khí áp cao về nơi có khí áp thấp.

- Các loại gió th­ường xuyên trên Trái Đất.

+ Gió tín phong (Gió Mậu Dịch): Thổi từ khí áp cao 30O Bắc và nam về khí áp thấp xích đạo.

+ Gió Tây ôn đới: Thổi từ khí áp cao ở các vĩ độ 300 Bắc và Nam về lên các đai khí áp thấp 600 Bắc và Nam .

+ Gió đông cực : Thổi từ khí áp cao các vĩ độ 900 Bắc và Nam ( haicực) về các đai khí áp thấp các vĩ độ 600 Bắc và Nam .

- Trên bề mặt Trái Đất , sự chuyển động của không khí giữa các đai khí áp cao và thấp tạo thành các hệ thống gió vòng tròn , gọi là hoàn lưu khí quyển

 **BÀI 17: ( Nội dung tích hợp)**

**Mục 1: Thành phần của không khí:**

HS quan sát hình 45 SGK- địa lí 6 và đọc phần 1 bài 17 cần nắm được những nội dung sau:

Trong không khí bao gồm khí ô xi 21%, khí ni tơ 78%, hơi nước và các khí khác 1%.

Vai trò của hơi nước: nguồn gốc sinh ra hiện tượng mây mưa.

**Mục 3: Các khối khí:HS đọc kĩ SGK cần nắm được :**

- Căn cứ vào nhiệt độ người ta chia ra khối khí nóng, khối khí lạnh.

+ Khối không khí nóng .hình thành trên các vùng vĩ độ thấp .có nhiệt độ tương đối cao.

+ Khối không khí lạnh hình thành trên các vùng vĩ độ cao, có nhiệt độ tương đối thấp

- Căn cứ vào bề mặt tiếp xúc bên dưới là đại dương hay đất liền , người ta chia ra khối khí đại dương, khối khí lục địa

+ Khối khí đại d­ương hình thành trên các biển và đại dương , có độ ẩm lớn.

+ Khối khí lục địa thình thành trên các vùng đất liền , có tính chất tương đối khô.

 **BÀI 18:( Nội dung tích hợp)**

**Mục 3: Sự thay đổi nhiệt độ của không khí:**

HS đọc phần 3 và quan sát hình 48 và 49- SGK- địa lí 6 cần nắm được:

*a) Nhiệt độ không khí thay đổi theo vị trí xa hay gần biển*:

- Do đặc tính hấp thụ nhiệt của đất và nước khác nhau , làm cho nhiệt độ không khí những miền nằm gần biển và những miền nằm sâu trong lục địa cũng có sự khác nhau nên sinh ra 2 loại khí hậu đại dương và lục địa

*b) Nhiệt độ không khí thay đổi theo độ cao:* ở tầng đối lưu , càng lên cao nhiệt độ càng giảm, trung bình cứ lên cao 100m nhiệt độ lại giảm xuống 0,6 0 c

*c) Nhiệt độ không khí thay đổi theo vĩ độ*: Càng xa xích đạo về 2 cực nhiệt độ càng giảm dần.( vùng vĩ độ thấp không khí nóng hơn ở vùng vĩ độ cao )

**CÂU HỎI CUỐI TUẦN 22:**

1/ Khí áp là gì? Tại sao có khí áp?

2/ Nguyên nhân sinh ra gió.

3/ Dựa vào đâu người ta chia ra các khối khí nóng, lanh, đại dương ,lục địa...

4/ Em hãy cho biết sự thay đổi nhiệt độ của không khí.