Ngày soạn: 06/9/16

Ngày dạy:

**Tiết 5**

**PHƯƠNG HƯỚNG TRÊN BẢN ĐỒ**

**KINH ĐỘ VĨ ĐỘ VÀ TỌA ĐỘ ĐỊA LÍ**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức**

- Học sinh biết và nhớ các quy định về phương hướng trên bản đồ.

- Hiểu thế nào là kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí của một điểm.

**2. Kĩ năng**: Biết tìm phương hướng, kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí của một điểm trên bản đồ, quả Địa Cầu.

**3. Thái độ:** yêu và say mê môn học

**II CHUẨN BỊ**

**1. Giáo viên**: Bản đồ tự nhiên Đông Nam Á.

**2. Học sinh**:

* Ôn lại hệ thống kinh vĩ tuyến.
* Đọc bài 4 và trả lời câu hỏi in nghiêng

**III TIẾN TRÌNH BÀI GIẢNG**

**1.Ổn định lớp**

**2. Bài cũ:**

* + Câu 1: Tỉ lệ bản đồ là gì? Làm bài tập 2 trang 14.
  + Câu 2: Nêu ý nghĩa của tử số và mẫu số trong số tỉ lệ? Làm bài tập 3 trang 14.

**3. Bài mới:**

\* Vào bài: Một con tàu gặp nạn ngoài biển khơi đang phát tín hiệu cấp cứu. Vậy những người trong đất liền làm thế nào để xác định chính xác vị trí của con tàu, làm công việc cứu hộ? (Xác định phương hướng và tọa độ địa lí của con tàu).Làm thế nào để xác định phương hướng và tìm tọa độ địa lí của 1 điểm? Chúng ta cùng tìm hiểu bài hôm nay: …

\* Tiến trình bài dạy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Ghi bảng** |
| Gv giới thiệu: Trái Đất là quả cầu tròn, để xác định phương hướng trên mặt quả địa cầu thì ta lấy hướng tự quay của Trái Đất để chọn hướng Đông Tây, hướng vuông góc với hướng tự quay của Trái Đất là hướng Bắc Nam.  Gv: Quan sát quả địa cầu hãy xác định các kinh, vĩ tuyến trên quả địa cầu?  Hs: Lên bảng xác định.  Gv: Em hãy cho biết đầu trên của kinh tuyến và đầu dưới của kinh tuyến chỉ hướng gì?  Hs: +Đầu trên: hướng Bắc.  + Đầu dưới: hướng Nam.  Gv: Tiếp tục quan sát vĩ tuyến cho biết bên phải vĩ tuyến và bên trái vĩ tuyến chỉ hướng gì?  Hs: - Vĩ tuyến:  + Bên phải: hướng Đông.  + Bên trái: hướng Tây.  Gv: Vậy cơ sở để xác định phương hướng trên bản đồ là dựa vào yếu tố nào?  Hs: Xác định phương hướng trên bản đồ cần dựa vào các đường kinh vĩ tuyến  Gv: Quan sát H.13, cho biết các hướng đi từ điểm O đến các điểm A, B, C, D?  *Hs: -Từ O đến A Hướng Bắc.*  *-Từ O đến B hướng Đông.*  *-Từ O đến C hướng Nam*  *-Từ O đến D hướng Tây*  Gv: Trên thực tế có những bản đồ không thể hiện kinh, vĩ tuyến, làm thế nào để xác định được phương hướng?  *Hs: Dựa vào mũi tên chỉ hướng bắc rồi tìm các hướng còn lại.*  Gv: Giới thiệu H.10 các hướng chính.  Gv: Cho 2 mũi tên chỉ hướng Bắc, gọi Hs lên xác định các hướng còn lại?  B B  Hs: Lên bảng xác định.  **Chuyển ý**: Nơi giao nhau của các kinh tuyến ,vĩ tuyến thường dùng để xác định vị trí của điểm đó trên Trái Đất và điểm đó được gọi là gì ?  Gv: Muốn xác định vị trí của một điểm trên bản đồ, quả địa cầu người ta làm thế nào?  *Hs: Được xác định là chỗ cắt nhau của 2 đường kinh tuyến và vĩ tuyến đi qua điểm đó.*  Gv: Quan sát H.11: hãy tìm điểm C đó là chỗ gặp nhau của đường kinh tuyến và vĩ tuyến nào?  *Hs: 200 T; 100B.*  Gv: 200 T được gọi là kinh độ. Còn 100B gọi là vĩ độ của điểm C. Vậy em hiểu thế nào là kinh độ, vĩ độ của 1 điểm?  Hs: Trả lời.  Gv: Nhận xét và chuẩn kiến thức.  Gv: Tọa độ địa lí của điểm C là?  *Hs: C (200 T, 100 B).*  Gv: Em hiểu tọa độ địa lí của một điểm là gì?  Gv: Dựa vào sách giáo khoa cho biết tọa độ địa lí của một điểm được viết như thế nào? Ví dụ?  Hs: Trả lời.  Gv: Bạn An viết tọa độ địa lí như sau:  200 N 00  A B  100 B 150 0 B  Hãy nhận xét An viết đúng hay sai? Tại sao?  Gv: Hướng dẫn học sinh tìm tọa độ địa lí trong trường hợp các đường tọa độ địa lí cần tìm không nằm trên các đường kinh, vĩ tuyến kẻ sẵn.  Gv: Treo bản đồ các nước Đông Nam Á  Thảo luận nhóm: thời gian 3 phút.  Nội dung:  Dựa vào H12 và bản đồ trên bảng: cho biết hướng bay từ:  Nhóm 1:   * Hà Nội đến Viêng Chăn (Lào)? * Hà Nội đến Gia-các-ta (In-đô-nê-xia)? * Hà Nội đến Manila (Phi-lip-pin)?   Nhóm 2:   * + Cu-a-la-lăm-pơ đến Manila?   + Cu-a-la-lăm-pơ đến Băng Cốc?   + Manila đến Băng Cốc?   Nhóm 3: Hãy ghi tọa độ địa lí của các điểm A, B, C trên bản đồ H.12?  Nhóm 4: Tìm trên H.12 các điểm có tọa độ địa lí:  1400N 1200N  00 100N  Hs: Thảo luận, cử đại diện lên bảng viết kết quả. | ***1 Phương hướng trên bản đồ***  + Cách xác định phương hướng trên bản đồ:  - Với bản đồ có kinh tuyến,vĩ tuyến: phải dựa vào các đường kinh tuyến và vĩ tuyến để xác định phương hướng.  - Với các bản đồ không vẽ kinh, vĩ tuyến: phải dựa vào mũi tên chỉ hướng bắc trên bản đồ để xác định hướng Bắc, sau đó tìm các hướng còn lại.  + Phương hướng chính trên bản đồ (8 hướng chính)  ***2. Kinh độ, vĩ độ và tọa độ địa lí***  a. Khái niệm  - Kinh độ là: khoảng cách tính bằng số độ từ kinh tuyến đi qua điểm đó đến kinh tuyến gốc.  - Vĩ độ là khoảng cách tính bằng số độ từ vĩ tuyến đi qua điểm đó đến vĩ tuyến gốc.  - Tọa độ địa lí của một điểm là kinh độ và vĩ độ của điểm đó.  b. Cách viết  - Viết kinh độ ở trên.  - Vĩ độ ở dưới.  Ví dụ:  200 T  C  100 B  ***3. Bài tập***  a.   * Tây Nam * Nam * Đông Nam   + Tây Bắc.   + Đông Bắc   + Tây Nam.   b.Toạ độ địa lí của các điểm.  1300Đ 1100Đ A    100B 00    1300 Đ  C  00  c. Toạ độ các điểm trên bản đồ.  1400Đ 1200 Đ      00 100N |

**3. Củng cố**

a. Đọc ghi nhớ sgk 17.

b. Muốn xác định phương hướng trên bản đồ ta phải làm gì?

Trả lời:

* Với bản đồ có kinh tuyến, vĩ tuyến: phải dựa vào các đường kinh tuyến và vĩ tuyến để xác định phương hướng.
* Với các bản đồ không vẽ kinh, vĩ tuyến: phải dựa vào mũi tên chỉ hướng bắc trên bản đồ để xác định hướng Bắc, sau đó tìm các hướng còn lại.

**4. Dặn dò**

a. Học bài.Trả lời câu hỏi sgk trang 17. Làm vở bài tập bài 4.

b. Chuẩn bị bài sau: Đọc trước bài, trả lời câu hỏi in nghiêng . Ôn lại tỉ lệ bản đồ.