**Tuần 2**

**Tiết 2**

**Ngày chuẩn bị: 20/08/2021**

**CHƯƠNG 1. BẢN ĐỒ — PHƯƠNG TIỆN THỂ HIỆN BỀ MẶT TRÁI ĐẤT**

**Bài 1. HỆ THỐNG KINH, VĨ TUYẾN. TOA ĐỘ ĐỊA LÍ**

**I. MỤC TIÊU** :

**1. Kiến thức**:

- Biết được kinh tuyến, vĩ tuyến, kinh tuyến gốc, vĩ tuyến gốc, các bán cầu và toạ độđịa lí, kinh độ, vĩ độ.

- Hiểu và phân biệt được sự khác nhau giữa kinh tuyến và vĩ tuyến, giữa kinh độ và

kinh tuyến, giữa vĩ độ và vĩ tuyến.

**2. Năng lực**

**a Năng lực chung**

**a1.** Năng lực tự chủ và tự học: biết chủ động tích cực tìm hiểu toạ độ địa lí một số điểm và thực hiện nhiệm vụ học tập.

**a2.** Năng lực giao tiếp và hợp tác: biết chủ động đưa ra ý kiến giải pháp khi được giao nhiệm vụ để hoàn thành tốt khi làm việc nhóm.

**b Năng lực Địa lí**

b1. Năng lực tìm hiểu địa lí: Biết sử dụng quả Địa Cầu để nhận biết các kinh tuyến, vĩ tuyến, kinh tuyến gốc,vĩ tuyến gốc, bán cầu Đông, bán cầu Tây, bán cầu Bắc, bán cầu Nam. Biết đọc và ghi toạ độ địa lí của một địa điểm trên quả Địa Cầu.

b2. Vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học: Biết liên hệ thực tế để giải thích các hiện tượng, các vấn đề liên quan đến bài học; Liên hệ với Việt Nam nếu có

**3. Phẩm chất**

- Chăm chỉ: tích cực, chủ động trong các hoạt động học

- Yêu nước: Bồi dưỡng tình yêu quê hương, đất nước, ý thức và bảo vệ chủ quyền lãnh thổ thông qua xác định các điểm cực của đất nước trên đất liền.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

**1. Chuẩn bị của giáo viên:**

- Quả Địa Cầu

- Các hình ảnh về Trái Đất

- Hình ảnh, video các điểm cực trên phần đất liền lãnh thổ Việt Nam

**2. Chuẩn bị của học sinh:** sách giáo khoa, vở ghi.

**III. DỰ KIẾN PHÂN CHIA TIẾT DẠY (1 tiết)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiết theo PPCT | Dự kiến nội dung | Ngày dạy |
| Lớp6A |
| 2 | Cả bài |  |

**IV. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC.**

**A. Hoạt động 1: MỞ ĐẦU**

- Mục tiêu: Tạo hứng thú và kích thích sự tò mò của học sinh.

**Bước 1: Giao nhiệm vụ**

Cho HS quan sát 2 bức ảnh:



- Ngày nay các con tàu ra khơi đề có gắn các thiết bị định vị để thông báo vị trí của tàu. Vậy dựa vào đâu để người ta xác định được vị trí của con tàu đang lênh đênh trên biển?

- Các cơn bão đang xuất hiện trên biển, làm thế nào người ta biết được vị trí của cơn bão đó?

**Bước 2.** Trong thời gian 3 phút Hs làm việc cá nhân và trao đổi cặp đôi.

**Bước 3.** HS báo cáo sản phẩm của cặp.

**Bước 4.** HS, GV nhận xét và chốt sản phẩm.

Dự kiến sản phẩm: Dựa vào hệ thống kinh, vĩ tuyến.

🡪 GV dẫn vào bài mới.

**B. Hoạt động 2: HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung - tổ chức thực hiện** | **Sản phẩm** |
| - Mục tiêu: + HS Trình bày được khái niệm về hệ thống kinh tuyến và vĩ tuyến; xác định được toạ độ trên quả địa cầu.+ a1,a2, b1- PP và KTDH: nhóm nhỏ- Hình thức tổ chức: cặp đôi**Bước 1: Giao nhiệm vụ**Dựa vào H1, H2, quả địa cầu và đọc thông tin trong mục 1 (trang 100), em hãy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhóm**  | **Nội dung** |
| Xác định hình dạng của Trái Đất? |  |
| Nêu các khái niệm | Kinh tuyến: .....Kinh tuyến gốc: ....Vĩ tuyến: ....Vĩ tuyến gốc:.... |
| 2. So sánh độ dài giữa các kinh tuyến với nhau, giữa các vĩ tuyến với nhau. 3. Xác định đường kinh tuyến gốc và vĩ tuyến gốc, kinh tuyến tây, kinh tuyến đông, vĩ tuyến bắc, vĩ tuyến nam? |

**Bước 2.** Trong thời gian 2 phút HS làm việc cá nhân sau đó thảo luận cặp đôi.**Bước 3.** HS báo cáo sản phẩm.**Bước 4.** HS, GV nhận xét và chốt sản phẩm.GV bổ sung sản phẩm:- Kinh tuyến gốc là đường đi qua đài thiên văn Grin – Uýt ở ngoại ô Luân Đôn - thủ đô nước Anh (đánh số độ là 0o)- Vĩ tuyến gốc là xích đạo.- Dựa vào kinh tuyến gốc (kinh tuyến 0°) và kinh tuyến 180° đối diện để nhận biết kinh tuyến đông, kinh tuyến tây. Dựa vào vĩ tuyến gốc (Xích đạo) để biết vĩ tuyến bắc, vĩ tuyến nam.- Các kinh tuyến có độ dài bằng nhau. Các vĩ tuyến có độ dài khác nhau.- Mục tiêu:+ HS biết được khái niệm Kinh độ, vĩ độ và toạ độ địa lí và cách xác định trên bản đồ, lược đồ.+ a1,a2, b1- PP và KTDH: nhóm nhỏ- Hình thức tổ chức: cặp đôi**Bước 1: Giao nhiệm vụ**GV: Quan sát hình 3, 4 và thông tin SGK, em hãy:- Xác định toạ độ địa lí của Cột cờ Hà Nội.- Nêu khái niệm kinh độ, vĩ độ và toạ độ địa lí.- Xác định toạ độ địa lí của các điểm A, B, C trên hình 4.**Bước 2.** Trong thời gian 2 phút HS làm việc cá nhân sau đó thảo luận cặp đôi.**Bước 3.** HS báo cáo sản phẩm.**Bước 4.** HS, GV nhận xét và chốt sản phẩm. | **1. Hệ thống kinh, vĩ tuyến**- Kinh tuyến là những nửa đường tròn nối hai cực trên bề mặt quả Địa cầu. - Vĩ tuyến là những vòng tròn bao quanh quả Địa cầu và vuông góc với các kinh tuyến. **2. Kinh độ, vĩ độ và toạ độ địa lí**- Kinh độ của một điểm là số độ chỉ khoảng cách từ kinh tuyến đi qua điểm đó tới kinh tuyến gốc.- Vĩ độ của một điểm là số độ chỉ khoảng cách từ vĩ tuyến đi qua địa điểm đó đến vĩ tuyến gốc.- Tọa độ địa lý của một điểm là nơi giao nhau giữa kinh độ và vĩ độ của điểm đó.Cách viết: + Toạ độ địa lí điểm:A (60°B, 120°Đ) B (23°27'B, 60°Đ) C (30°N, 90°Đ) |

**C. Hoạt động 3: LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG**

- Mục tiêu:

+ Củng cố, luyện tập kiến thức đã học.

+ a1,a2, b2

- PP và KTDH: vấn đáp, trực quan

- Hình thức tổ chức: cá nhân

**Bước 1: Giao nhiệm vụ**

1. Cho biết nếu vẽ các đường kinh tuyến, vĩ tuyến cách nhau 1° thì trên quả Địa Cầu có bao nhiêu kinh, vĩ tuyến.

2. Tra cứu thông tin, ghi toạ độ địa lí các điểm cực: Bắc, Nam, Đông, Tây trên phần đất liền của nước ta.

**Bước 2.** Trong thời gian 5 phút Hs làm việc cá nhân.

**Bước 3.** Gọi 2HS báo cáo sản phẩm.

**Bước 4.** HS, GV nhận xét và chốt sản phẩm.

**Dự kiến sản phẩm:**

**Câu 1***.* GV giúp HS liên hệ kiến thức toán học: đường tròn 360°, Xích đạo 0°, cực 90° để tính ra số đường kinh, vĩ tuyến. Cụ thể sẽ có 360 kinh tuyến và 181 vĩ tuyến nếu vẽ các kinh tuyến, vĩ tuyến cách nhau 1°.

**Câu 2***.* HS tra cứu internet và xác định được toạ độ địa lí của các điểm cực phẩn đất liền của nước ta:

- Điểm cực Bắc ở xã Lũng Cú, huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang có toạ độ: 23°23’B, 105°20’Đ.

- Điểm cực Nam ở xã Đất Mũi, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau có toạ độ: 8°34’B, 104°40’Đ.

- Điểm cực Tầy ở xã Sín Thầu, huyện Mường Nhé, tỉnh Điện Biên có toạ độ: 22°22’B, 102°09’Đ.

- Điểm cực Đông ở xã Vạn Thạnh, huyện Vạn Ninh, tỉnh Khánh Hoà có toạ độ: 12°40’B, 109°24’Đ.

**TÌM TÒI MỞ RỘNG**

- Xác định toạ độ địa lí các điểm sau:



- Chuẩn bị: Bài 2: Bản đồ. Một số lưới kinh, vĩ tuyến. Phương hướng trên bản đồ.