Ngày soạn: 05/11/16

Ngày dạy:

**Tiết 15**

**ĐỊA HÌNH BỀ MẶT TRÁI ĐẤT**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

* Học sinh biết khái niệm và sự phân loại núi theo độ cao, sự khác nhau giữa núi già và núi trẻ.
* Biết phân biệt được độ cao tuyệt đối và độ cao tương đối.
* Hiểu thế nào là địa hình Cacxtơ

**2.** **Kĩ** **năng**:

- Chỉ đúng trên bản đồ thế giới những vùng núi già, núi trẻ nổi tiếng ở các châu lục.

**3. Thái độ : (**GDMT) Biết các hang động là những cảnh đẹp thiên nhiên thu hút khách du lịch Ý thức sự cần thiết bảo vệ các cảnh đẹp tự nhiên trên trên Trái Đất nói chung và Việt Nam nói riêng.. Không có hành vi tiêu cực làm giảm vẻ đẹp của cảnh quan tự nhiên..

**II. CHUẨN BỊ**

**1. Giáo viên:**

- Bản đồ tự nhiên thế giới.Bản đồ địa hình Việt Nam.

- Tranh ảnh về các loại núi, hang động.

**2** **Học** **sinh**: Đọc trước bài 13 và trả lời câu hỏi in nghiêng.

Sưu tầm những dãy núi, những hang động nổi tiếng mà em biết.

**III .TIẾN TRÌNH BÀI GIẢNG**

**1.Ổn định lớp**

**2. Bài cũ:**

* Câu 1: Tại sao nói nội lực và ngoại lực là hai lực đối nghịch nhau?
* Câu 2: Trình bày nguyên nhân, tác hại của núi lửa và động đất?

**3. Bài mới:**

\* Vào bài: Dựa vào sgk trang 42.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | | **Ghi bảng** |
| Gv: Treo tranh ảnh về núi.  ? Quan sát tranh ảnh và dựa vào vốn hiểu biết của mình em hãy mô tả núi?  *Hs: Mô tả*  Gv: Dựa vào sgk cho biết núi thường có độ cao bao nhiêu so với mực nước biển?  *Hs: Trên 500 m so với mực nước biển.*  Gv: Qua đó, em hãy nêu khái niệm núi?  *Hs: Trả lời*  Gv: Dựa vào bảng phân loại núi theo độ cao, núi được chia làm mấy loại?  *Hs: Trả lời*  Gvmr: Ngọn núi cao nhất thế giới cao bao nhiêu m? Tên là gì? Thuộc loại núi gì?   * Ngọn núi cao nhất Việt Nam cao bao nhiêu m?   Hs: Trả lời  Gv: giới thiệu H 34:  ? Quan sát H. 34: cho biết cách tính độ cao tuyệt đối khác với cách tính độ cao tương đối của núi như thế nào?  *Hs: Suy nghĩ trả lời.*  Gv: Nêu khái niệm độ cao tương đối và độ cao tuyệt đối.  *Hs: Dựa vào phần thuật ngữ và vốn hiểu biết trả lời.*  Gv: Treo bản đồ địa hình Việt Nam: yêu cầu chỉ trên bản đồ 1 số ngọn núi: cao, thấp, trung bình? Độ cao của núi ghi trên bản đồ là độ cao tuyệt đối hay tương đối?  *Hs: Lên bảng xác định.*  Gv: “ Trăng bao nhiêu tuổi trăng già  Núi bao nhiêu tuổi lại là núi non”  ? Các nhà địa chất đã tính được tuổi của núi?  ? Căn cứ vào thời gian hình thành chia làm mấy loại núi?  Thảo luận nhóm:  Thời gian: 4 phút  Nội dung: so sánh núi già và núi trẻ theo bảng sau: | | ***1 Núi và độ cao của núi***  - Núi là loại địa hình nổi rất cao trên mặt đất, thường có độ cao trên 500 m so với mực nước biển. Núi gồm 3 bộ phận: đỉnh, sườn, chân núi.  - Căn cứ vào độ cao, chia ra:  + Núi thấp: dưới 1000m.  + Núi trung bình: 1000 – 2000 m  + Núi cao: trên 2000m.  ***2 Núi già, núi trẻ***  - Theo thời gian hình thành chia ra: núi già, núi trẻ. |
| Nội dung | Núi trẻ | Núi già |
| Thời gian hình thành | *Cách đây vài chục triệu năm* | *Cách đây hàng trăm triệu năm* |
| Đặc điểm hình thái | *Đỉnh cao nhọn, sườn dốc, thung lũng sâu.*  *Cao hơn do ít bị bào mòn* | *Đỉnh tròn, sườn thoải, thung lũng rộng.*  *Thấp hơn do bị bào mòn nhiều.* |
| Ví dụ | *Dãy An pơ (châu Âu)*  *Himalaya (châu Á)* | *Dãy Uran (châu Á)*  *Dãy Xcandinavi (châu Âu)* |
| Hs: thảo luận và trình bày theo bảng trên.  Gv: Nhận xét kết quả của các nhóm.  Gv: Treo bản đồ tự nhiên thế giới  ? Quan sát bản đồ và H36: xác định vị trí và nêu 1 số hiểu biết của em về dãy Himalaya?  Hs: Lên bảng trình bày.  Gv: giới thiệu một số tranh ảnh về địa hình đá vôi kết hợp H.37 và vốn hiểu biết thực tế:  ? Nêu đặc điểm của núi đá vôi về độ cao, hình dáng?  *Hs: Địa hình núi đá vôi có nhiều hình dạng khác nhau, phổ biến là đỉnh nhọn, sắc, sườn dốc đứng.*  Gv: Địa hình Cácxtơ là dạng địa hình đặc biệt của vùng núi đá vôi. Em có biết nguồn gốc của thuật ngữ: Cácxtơ?  *Hs: Dựa vào sgk trả lời*  Gv: Quan sát H.38, hãy mô tả lại những gì em thấy trong hang động?  *Hs: Mô tả*  Gv: Tại sao nói đến địa hình Cácxtơ là người ta hiểu ngay đó là địa hình có nhiều hang động?  *Hs: Đá vôi là loại đá dễ hòa tan, trong điều kiện khí hậu thuận lợi, nước mưa thấm vào kẽ nứt của đá khoét mòn tạo thành hang động trong khối núi.*  Gv: Cho biết giá trị kinh tế của địa hình núi và địa hình Cácxtơ?  Gv: Kể tên những hang động, danh lam thắng cảnh mà em biết?  *Hs: Trả lời* | | ***3 Địa hình Cácxtơ và các hang động***  - Địa hình đá vôi được gọi là địa hình Cácxtơ: đỉnh nhọn hoặc lởm chởm, sườn dốc đứng.  - Trong vùng núi đá vôi có nhiều hang động đẹp, hấp dẫn khách du lịch. |

**3 Củng cố**

a. Gọi học sinh đọc bài đọc thêm để hiểu động Phong Nha.

b. ĐỐ EM:

* Châu nào có độ cao trung bình cao nhất trong các châu lục trên thế giới?
* Dãy núi nào, cao, đồ sộ nhất thế giới?
* Đỉnh núi nào được gọi là nóc nhà của thế giới?

**4 Dặn dò:**

a. Học bài.Trả lời câu hỏi sgk.Làm vở bài tập bài 13.

b. Chuẩn bị bài sau:- Đọc trước bài, trả lời câu hỏi in nghiêng bài 14.

- Tìm hiểu giá trị kinh tế của địa hình đồng bằng, cao nguyên, đồi.