## CHU DU THẾ GIỚI TRÊN BẢN ĐỒ 3D CƯA GOOLGE EARTH

Sản phẩm của cỗ máy tìm kiếm số một thế giới đã mang đến cho người dùng Internet một công cụ học địa lý và dò bản đồ thực sự hấp dẫn. Các hình ảnh chụp từ vệ tinh và máy bay rõ nét đến từng con phố, mái nhà hay phương tiện giao thông

Sản phẩm của cỗ máy tìm kiếm số một thế giới đã mang đến cho người dùng Internet một công cụ học địa lý và dò bản đồ thực sự hấp dẫn. Các hình ảnh chụp từ vệ tinh và máy bay rõ nét đến từng con phố, mái nhà hay phương tiện giao thông trên đường. Để bắt đầu cuộc hanh trinh, bạn vào đây để tải phiên bản miễn phí với dung lượng 13 MB. Sau khi cài đặt, bạn chạy chương trình trong môi trường Internet. Màn hình của Google Earth khá thân thiện với cửa sổ chính rất lớn thể hiện bản đồ và các cửa sổ nhỏ bên tay trái.

Cửa sổ chương trình Google Earth.

Tại cửa số Fly to, có thể gõ vào một địa danh và nhấn nút Begin Search. Nếu cái tên này có trên bản đồ, chương trình sẽ "bay" tới ngay địa điểm tương ứng. Chú ý: Khi có những điểm khác nhau có cùng từ khóa, màn hình chương trình sẽ hiển thị gần như hết. Bạn chọn điểm nào, Google Earth sẽ tự động mở ra trang web tương ứng giới thiệu. Nếu không, bạn sẽ dùng chuột và bộ phím hướng để điều khiển quả địa cầu tới nơi mình muốn. Đưng quên răng khi muốn dò nhanh trên bản đồ, tốt hơn hết hãy sắm chuột có vòng lăn. Khi lăn vòng này về phía trước, bạn sẽ nhìn được cận cảnh hơn, lăn về phía sau, cảnh sẽ trải rộng ra. Khi bạn lăn vòng trên chuột, có thể điểm cần đến bị chệch khỏi màn hình - bạn sẽ phải dùng phím sang trái, phải, lên, xuống để chỉnh nó về chính giữa.

Xem lại các địa điểm đã ghé thăm.

Khi không có chuột vòng lăn, bạn hãy để ý trên góc phải phía trên màn hình. Hình tròn nhỏ sẽ hiển thị các thanh thước ngang và dọc khi bạn di chuyển chuột tới gần đó. Khi di thanh trượt của thước thẳng lên trên, bạn sẽ nhìn cận cảnh, di xuống dưới sẽ nhìn toàn cảnh. Ở thước ngang, di thanh trượt về phía tay phải, cảnh nhìn sẽ trải trên mặt phẳng nằm ngang, khiến bạn có cảm giác đang đi trên đất bằng, mặc dù hình ảnh không hẳn là 3D đầy đủ (dù sao, các bức ảnh đều chụp từ trên cao). Khi muốn trở lại cảnh nhìn từ trên cao xuống, di thanh trượt này về phía tay trái đến hết cỡ. Các mũi tên trên vòng tròn có tác dụng như bộ phím hướng. Tại cửa sổ thứ 2 từ trên xuống (không có tên), bạn sẽ nhìn thấy danh sách các địa điểm mình đã ghé qua. Khi nhấn vào nút mũi tên sang phải, người dùng sẽ thấy Google Earth trình diễn lại toàn bộ các địa điểm này trên bản đồ của nó một cách sinh động. Điểm thú vị ở chương trình này là ngoài tên các địa danh mà nhà cung cấp dịch vụ, bạn có thể chèn tên một điểm yêu thích (có thể dùng Unicode để gõ tiếng Việt cho tiêu đề). Trên bản đồ, nhấn chuột vào điểm cần ghi chú. Sau đó, chọn biểu tượng Add Placemark trên thanh công cụ. Một cửa sổ nhỏ hiện ra, bạn đặt tên cho địa danh và viết miêu tả nếu thấy cần thiết.

Đặt tên và miêu tả cho một địa danh yêu thích.

Lúc này trên cửa sổ Places, những điểm này sẽ được đặt trong mục mặc định là My Places. Khi bấm đúp chuột vào một cái tên, màn hình Google Earth sẽ "bay" rất điệu nghệ tới nơi cần đến. Ở đây cũng có tính năng trình diễn các điểm đã ghé qua. Tại cửa sổ cuối cùng, Layers, bạn có thể chọn bộ lọc cho tấm bản đồ. Ví dụ, chỉ muốn xem hệ thống đường sắt trên khắp hành tinh, bạn chỉ cần đánh dấu vào mục Railroads và bỏ các lựa chọn khác. Hệ thống lọc trong chương trình rất phong phú, giúp bạn chỉ xem về địa hình, hành chính, nhà trọ, nơi mua sắm, quán ăn, sân bay, trạm xăng, bến phà, bến cảng, điểm du lịch, công viên... hoặc kết hợp vài lựa chọn với nhau. Khi chương trình quét ảnh, một số điểm ban đầu mờ nhưng sau vài giây sẽ rõ nét ra. Thường thì trên bản đồ này có một số địa danh được "ưu tiên" hơn và bạn có thể nhận thấy nó có lớp ảnh mờ phủ bên trên. Tại đây, các phố xá, công trình... hiển thị chi tiết hơn những nơi khác. Các phiên bản Google Earth Plus và Pro còn mang lại hình ảnh 3D rõ nét cùng các dịch vụ hấp dẫn hơn, nhưng muốn dùng, bạn phải đóng phí.