



## 12 chuyến đi thực địa ảo tập trung vào khoa học

Trong khi học ở nhà, các chuyến đi thực địa ảo là một cách tuyệt vời để đưa ra ngoài ra để đến thăm những nơi mà chúng ta thường có thể đi trên một chuyến đi thực địa như độ sâu của đại dương và không gian sâu thẳm. Cũng là một cách thú vị để đi đằng sau hậu trường trong phòng thí nghiệm thiết kế và cơ sở khoa học. Với những chuyến đi thực địa tập trung vào khoa học này, hãy tìm hiểu thêm về một số chủ đề thú vị và sử dụng những câu hỏi này để suy nghĩ sâu hơn về những gì bạn học.

- 1. Khám phá đại dương sâu thẳm.** Với chuyến đi thực địa ảo đến [Thủy cung Georgia](#), bạn có thể khám phá độ sâu của đại dương. *Những loại động vật bạn nhìn thấy? Làm thế nào bạn có thể phân loại những động vật này? Những con vật này cần gì để phát triển và tồn tại trong môi trường sống của chúng?*
- 2. Tưởng tượng Nam Cực không có băng!** Thực hiện một chuyến đi đến [Nam Cực](#) trong quá khứ và khám phá cách hóa thạch cung cấp bằng chứng để hỗ trợ cho tuyên bố rằng Nam Cực từng có khí hậu ấm áp hơn nhiều. Hóa thạch có thể giúp chúng ta hiểu về quá khứ như thế nào?
- 3. Dự đoán núi lửa.** *Đá núi lửa có thể giúp các nhà khoa học dự đoán các vụ phun trào trong tương lai?* Tham gia cùng [các nhà khoa học](#) khi họ kiểm tra các tảng đá gần một hồ nước được tìm thấy bên trong miệng núi lửa không hoạt động. Với công việc của họ, họ hy vọng tìm hiểu làm thế nào những vụ phun trào trong quá khứ có thể thông báo cho họ về những nguy hiểm trong tương lai. *Là núi lửa là một quá trình xây dựng hoặc phá hủy?*
- 4. Hiệu ứng khí quyển đối với đời sống biển.** Khám phá mức độ ô nhiễm khí quyển ảnh hưởng đến hóa học của các đại dương trên thế giới và mối đe dọa độc nhất tăng mức độ CO2 gây ra đối với sinh vật biển như hầu với [chuyến đi thực địa ảo dưới biển](#). *Làm thế nào chúng ta có thể ngăn chặn ô nhiễm ảnh hưởng đến đại dương của chúng ta?*
- 5. Moo!** Ghé thăm một trang [trại bò sữa](#) để tìm hiểu làm thế nào nông dân đang làm những gì tốt nhất cho người, bò và hành tinh. *Làm thế nào để trang trại bò sữa giúp cộng đồng của chúng ta?*
- 6. Bất chước tự nhiên.** Ghé thăm Trụ sở 3M Thế giới để khám phá cách các nhà khoa học 3M đang sử dụng [dung công nghệ sinh học để cải thiện và phát minh ra các sản phẩm mới](#) -- mọi thứ từ chăm sóc sức khỏe đến khoa học thực phẩm đến chất kết dính. *Một số ví dụ về sinh học là gì?*
- 7. Nhà thiết kế với trò chơi.** *Bạn đã bao giờ tự hỏi những gì nó cần là một nhà thiết kế trò chơi điện tử?* Tìm hiểu về nghề nghiệp STEM trong thế giới thực bằng cách tham gia chuyến đi thực địa đến [tru sở Facebook](#) ở Menlo Park, Calif. *Sự nghiệp STEM đang thay đổi thế giới như thế nào?*
- 8. Trong tìm kiếm sinh học.** Tìm hiểu tất cả về thuốc tiên tiến. Chuyến đi thực địa ảo này sẽ đưa bạn vào [phòng thí nghiệm AstraZeneca](#) để khám phá thế hệ sinh học tiếp theo. *Làm thế nào là thuốc tiên tiến thay đổi thế giới?*
- 9. Thiết kế xe.** Hãy nhìn vào bên trong sự đổi mới và tinh thần đồng đội thiết kế từng [chiếc xe của Toyota](#). Lắng nghe các kỹ sư, thợ máy và các chuyên gia an toàn, những người khám phá khoa học đằng sau việc lái xe an toàn mỗi ngày. *Làm thế nào là khoa học giúp làm cho phương tiện của chúng ta an toàn hơn?*
- 10. #StayHome với động vật trong vườn thú.** Thực hiện một chuyến đi đến [Sở thú San Diego](#) để tìm hiểu về động vật và môi trường sống của chúng. *Những con vật bạn có thể nhìn thấy trong một sở thú? Động vật cần gì để sống sót?*
- 11. Vụ nổ ra ngoài vũ trụ!** Thông qua [Star Atlas](#), trẻ em có thể khám phá hơn 60.000 ngôi sao, định vị các hành tinh và ngắm bình minh và nhật thực! *Những công nghệ giúp chúng ta có thể nhìn thấy không gian?*
- 12. Một chuyến đi đến Great Lakes.** [Great Lakes Now](#) đưa học sinh vào một chuyến đi thực địa ảo để tìm hiểu thêm về tầm quan trọng của vùng đất ngập nước ven biển, sự nguy hiểm của tảo nở hoa và một con sâu lặn sâu vào hồ cá tầm và môi trường sống của chúng. *Tại sao các vùng đất ngập nước ven biển quan trọng đối với hệ sinh thái của họ?*

**Chúng tôi sẽ chia sẻ thêm lời khuyên. Nên xem phần tiếp theo của DLD Daily Dozen!**

12 Science Field Trips  
April 2020 -- Vietnamese

