

Thiết kế dự án hiệu quả: Lập kế hoạch dự án Ý tưởng dự án

Các loại dự án

Dự án nghiên cứu sâu về các chủ đề thực tế và các vấn đề mà học sinh thực sự muốn tìm hiểu. Các dự án sẽ kết hợp được các yếu tố như hoạt động đóng vai một cách sáng tạo, thiết kế, công nghệ, cộng đồng với các chủ đề đa dạng trong chương trình nhằm giúp học sinh tìm hiểu về nội dung và thể hiện được những điều mà các em biết. Dưới đây là một số ví dụ về dự án.

Học thông qua việc phục vụ cộng đồng: Những dự án này thường gắn với cộng đồng địa phương và cho phép học sinh áp dụng bài học trong lớp học vào tình huống thực tế. Xây dựng kế hoạch để làm sạch kênh thủy lợi ở địa phương hay thiết kế một sân chơi cho công viên ở địa phương là một số ví dụ của kiểu dự án này. Xem một kế hoạch dự án kết hợp yếu tố học thông qua phục vụ cộng đồng: [Đừng xả rác lên trái đất](#) Tiếng Anh

Mô phỏng / đóng vai: Những dự án này được thiết kế nhằm cung cấp cho học sinh một kinh nghiệm thực tế đầu tay. Học sinh sẽ vào vai một người khác, sống trong một tình huống mô phỏng tái tạo lại thời gian và không gian nhất định. Mô phỏng và đóng vai là cách rất hữu hiệu để phản ánh lịch sử, mang lại nhiều hiệu quả hay tạo được sự thấu cảm tốt. Xem dự án có kết hợp mô phỏng / đóng vai: [Điểm đến Hoa Kỳ: Tương lai và hy vọng](#)

Xây dựng và thiết kế: Những dự án này dựa trên nhu cầu thực tế hay có thể được tạo nên bởi chuỗi sự kiện đáng tin cậy. Các dự án này đòi hỏi học sinh phải xây dựng được mô hình thực sự hay lập kế hoạch đề xuất giải pháp cho các vấn đề thực tế. Xem một kế hoạch dự án kết hợp các nhân tố xây dựng và thiết kế: [Đi đi Gadget: Phát minh máy móc](#) Tiếng Anh

Giải quyết vấn đề: Có một số dự án yêu cầu học sinh đề xuất giải pháp cho các vấn đề thực tế. Các dự án này có thể gồm các chuỗi sự kiện đáng tin cậy hay những vấn đề đang tranh cãi trên thực tế. Có thể là những vấn đề của lớp học hay trong nhà trường như thiết kế sân chơi, vấn đề của cộng đồng như bảo tồn đầm lầy, hay vấn đề lớn hơn như sự nóng lên của trái đất. Xem một kế hoạch dự án kết hợp với giải quyết vấn đề:

[Trái đất chuyển động dưới chân ta](#) Tiếng Anh

Hợp tác trực tuyến: Những dự án này là các nhiệm vụ giáo dục thực hiện trực tuyến. Các dự án cung cấp kinh nghiệm học tập thực tế khi hợp tác trực tuyến với các lớp khác, các chuyên gia hay cả cộng đồng. Xem một kế hoạch dự án kết hợp hợp tác trực tuyến:

[Con sóng mùa xuân](#) Tiếng Anh

Tra cứu web: Đây là các hoạt động yêu cầu định hướng trong đó một số hay tất cả các thông tin mà người học sử dụng được lấy từ nguồn Internet. Các dự án này được thiết kế nhằm đến việc lĩnh hội và tích hợp kiến thức. Xem một kế hoạch dự án kết hợp Tra cứu web:

[Những anh hùng bất diệt](#) Tiếng Anh

Các dạng sản phẩm và thực hiện nhiệm vụ

Thực hiện các nhiệm vụ hoạt động là một yêu cầu của đánh giá, đòi hỏi kiến thức và kĩ năng của các em học sinh trong thao tác hay tạo ra các sản phẩm thể hiện sự hiểu biết của học sinh. Trong cuốn "Chiếm lĩnh tri thức thông qua thiết kế bài tập phát triển chuyên môn" (2004), Jay McTighe and Grant Wiggins định nghĩa các tiêu chuẩn của việc thực hiện nhiệm vụ hoạt động như sau:

- Sử dụng các dữ kiện thực tế hay mô phỏng mang tính cấp thiết, bối cảnh nền, vật, sự khích lệ và các cơ hội mà người lớn có thể tìm thấy trong tình huống tương tự
- Đòi hỏi học sinh chú tâm vào người nghe

- Được dựa trên mục đích cụ thể, có liên quan đến người nghe
- Cho phép học sinh có cơ hội tốt hơn để xác định nhiệm vụ cho mỗi cá nhân
- Không có gì là đảm bảo chắc chắn; nhiệm vụ, tiêu chuẩn và các hướng dẫn hoạt động được cung cấp trước cho học sinh

Sản phẩm và Thực hiện nhiệm vụ

Sản phẩm	Các ví dụ
Báo cáo	Nghiên cứu lịch sử, khoa học, các bài báo, các gợi ý chính sách.
Thiết kế xây dựng	Bài mẫu, máy móc, triển lãm, mô hình
Bài tiểu luận	Những lá thư gửi đến biên tập viên, mục bạn đọc đối với tờ báo địa phương hay ấn bản cộng đồng, bài phê bình sách và phim, tác phẩm truyện.
Bản thiết kế	Thiết kế nhà cửa, bản thiết kế tòa nhà, trường học, phương tiện vận chuyển khác nhau.
Trình bày Nghệ thuật	Đồ gốm, điêu khắc, thơ ca, mỹ thuật, bảng quảng cáo, hoạt hình, bích họa, nghệ thuật cắt dán ảnh, hội họa, soạn nhạc, kịch bản.
Ấn phẩm	Hướng dẫn đường đi tự nhiên, tự dẫn đường thông qua lịch sử cộng đồng, thông báo các dịch vụ công cộng, vở đóng tập, hình vẽ biểu đồ, tài liệu điều tra, sách tài chính, đào tạo, sản xuất phim hoạt hình.
Đa phương tiện	Kiosk thông tin, băng video, tập san ảnh, các trang trình diễn đa phương tiện, sách số.
Bài trình diễn	Các ví dụ
Bài thuyết trình	Kiến nghị có sức thuyết phục, bài thuyết trình, tranh luận truyền cảm, bài diễn thuyết có nhiều thông tin, phân tích nghiên cứu và kết luận, bản tin trên đài.
Kĩ năng trình bày	Các quá trình và việc xây dựng trong phòng thí nghiệm khoa học, các kĩ năng thể thao cụ thể, dạy học và cố vấn cho các em học sinh nhỏ hơn.
Trình bày nghệ thuật và sáng tạo	Khiêu vũ nghệ thuật, kịch, thơ văn trào phúng, đặc trưng học tập, kịch, tập kịch bản, các vở kịch trên đài
Mô phỏng	Mô phỏng phiên tòa, khơi dậy các sự kiện lịch sử, đóng vai.