

Thiết kế dự án hiệu quả: Lập kế hoạch dự án Lập kế hoạch một dự án

Tiến trình thiết kế dự án

Sử dụng những gợi ý sau để thiết kế bài học theo theo dự án của thầy cô.

Tên của dự án	Môn học/Cấp học
Tên	Thời gian cần thiết
Bước 1: Xác định mục tiêu học tập chi tiết bằng cách sử dụng những chuẩn nội dung và những kĩ năng tư duy bậc cao.	
Từ các tiêu chuẩn và kỳ vọng của riêng mình, thầy cô mong đợi học sinh của mình biết gì, làm gì và hiểu gì?	
Các thầy cô muốn hướng tới những kĩ năng tư duy bậc cao nào?	
Bước 2: Phát triển Bộ câu hỏi khung chương trình.	
Các mục tiêu trọng tâm nhằm vào ý tưởng lớn nào?	
Thầy cô sẽ sử dụng các câu hỏi khái quát, câu hỏi bài học và câu hỏi nội dung nào để giúp học sinh tập trung vào việc học?	
Các câu hỏi khái quát kích thích học sinh suy nghĩ về bài học ở phạm vi rộng hơn. Ví dụ: Làm thế nào chúng ta có thể giải thích các hiện tượng xảy ra xung quanh mình?	
Các câu hỏi bài học chú trọng vào những mục tiêu quan trọng của dự án. Ví dụ: Có quy luật nào ảnh hưởng đến cách thức vận động của sự vật không? Quy luật tác động nào làm cho 1 vật chìm hay nổi?	
Các câu hỏi nội dung dẫn dắt đến các câu trả lời cơ bản và cụ thể Ví dụ: Mỗi quan hệ giữa trọng lượng riêng, sự nổi và sự chiếm chỗ. Làm thế nào để xác định thể tích của vật rắn bất kì?	

Bước 3: Lập kế hoạch đánh giá.

Làm cách nào thầy cô biết học sinh của mình đã đạt được mục tiêu học tập?

Học sinh sẽ được đánh giá theo những tiêu chuẩn nào?

Thầy cô sẽ sử dụng phương pháp đánh giá nào trong suốt dự án để cho cả thầy và trò đều có thông tin về quá trình dạy học?

Thầy cô sử dụng phương pháp báo cáo và kiểm tra nào để khuyến khích các em học sinh tự giải quyết và thực hiện công việc khi hoạt động nhóm hay độc lập?

Bước 4: Thiết kế các hoạt động.

Thầy cô sẽ xây dựng tình huống nào để tạo nhiều cơ hội học tập phong phú cho học sinh nhằm đạt được mục tiêu học tập?

Thầy cô làm thế nào để cuốn hút học sinh tìm kiếm cách giải quyết vấn đề, thực hiện các nhiệm vụ học tập khác để trả lời các câu hỏi khung, liên hệ được với cuộc sống bên ngoài lớp học và giải quyết một số vấn đề của cuộc sống thực?