

BÀI THU HOẠCH CUỐI KHÓA

KHÓA HỌC “GIÁO DỤC STEM TRONG TRƯỜNG MẦM NON

1. Bạn đã học được gì trong khóa học?

Trước hết em hiểu được tại sao cần nên đưa Giáo dục STEM vào trường mầm non: Các bài học STEM luôn dựa trên những câu chuyện hoặc những vấn đề xảy ra trong thực tế. Nhờ đó, học sinh cảm thấy những bài học trở nên sinh động và gần gũi. Các chủ đề học tập rất phong phú, không chỉ về khoa học mà còn về xã hội, văn hóa, và các môn nghệ thuật. Ở đó, học sinh được khuyến khích vận dụng óc sáng tạo, các kiến thức bồi dưỡng thực tiễn.

Hiểu được về khái niệm của giáo dục STEM: là dạy học tiếp cận, sử dụng nhiều mô hình, phương pháp dạy học khác nhau, đặt ra mục tiêu học tập cụ thể, giúp trẻ có tri thức về Khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học; Giáo dục STEM mang vào cho trẻ nhiều cơ hội sáng tạo, thiết kế, học tập, vui chơi, trải nghiệm.

Qua việc học hỏi và xem các mẫu giáo án về STEM, giúp em nắm được cách thiết kế một bài giáo án STEM, để thiết kế các mục tiêu học tập. Học được cách phản hồi giáo án của đồng nghiệp. Ngoài việc xây dựng môi trường vật chất trong và ngoài lớp học, chúng ta cần phải kết nối với gia đình và cộng đồng để đem lại nhiều cơ hội học STEM cho trẻ.

Khóa học STEM cũng giúp em biết thêm về công nghệ thông tin, đặc biệt biết thêm một số trang hoạt động như: menti, miro, patlet, ứng dụng công nghệ Al trong giáo dục STEM... với những slide, bài giảng, video diễn đàn học hỏi được của đồng nghiệp nhiều kiến thức hơn, kinh nghiệm hơn, tự tin hơn.

2.Bạn đã học điều đó như thế nào?

Thời gian đầu rất khó khăn trong việc học, khi tiếp cận với một số phần mềm mới, những hạn chế trong việc sử dụng công nghệ đôi lúc cũng là rào cản việc học tập.Nhưng qua các khóa học và sự giúp đỡ của cô,em đã thành thạo hơn các thao tác,có thể tương tác với giáo viên tốt hơn.

khóa học đã kết thúc, nhưng điểm lại em thấy bản thân mình còn quá nhiều hạn chế, em sẽ cố gắng hoàn thành vượt lên mọi trở ngại, kiên trì theo đuổi mục tiêu học tập.

3.Kế hoạch tiếp theo.

Em sẽ bắt tay vào thực hiện ,thử nghiệm các hoạt động steam đã được học lồng ghép vào trong các tiết dạy, tích hợp đưa giáo dục STEM vào trong nhà trường theo kế hoạch phát triển chương trình của trường đề ra.

. Bản thân em cần phải nỗ lực học hỏi nhiều hơn nữa để có thể đồng hành cùng đồng nghiệp tự tin,thực hiện các hoạt động giáo dục STEM cho tương lai, có thể chủ động, tự tin hơn trong việc xây dựng chương trình; thiết lập kế hoạch của nhà trường để nâng cao chất lượng dạy học hơn nữa!

