

Học sinh Trường Tiểu học xã Núa Ngam hào hứng với chuyên đề dạy học STEM

Ngày 6/10/2023, tại Trường tiểu học Tiểu học xã Núa Ngam, các em học sinh đã thực hiện tiết chuyên đề hấp dẫn qua bài học STEM đầu tiên của năm học.

Buổi chuyên đề có sự tham dự và trao đổi chuyên môn của Ban giám hiệu và các thầy cô giáo trong cụm sinh hoạt chuyên môn số 3.



Những sản phẩm của các em học sinh lớp 4A1 và cô giáo Bùi Thị Huyền (Trường Tiểu học xã Núa Ngam) đã phần nào chạm vào mục tiêu của giáo dục STEM là giúp các em hình thành kỹ năng cần thiết để trở thành công dân toàn cầu.



Giáo dục STEM là một cách tiếp cận liên môn trong dạy và học, kết nối các lĩnh vực Khoa học, Kỹ thuật, Công nghệ, Toán....

Ngoài ra, giáo dục STEM còn giúp trang bị cho học sinh những kỹ năng mềm cần thiết cho sự thành công trong công việc sau này như kỹ năng cộng tác, làm việc nhóm, giải quyết vấn đề, tư duy sáng tạo, tư duy phản biện...

Đẩy mạnh mô hình giáo dục STEM trong nhà trường nhằm khơi dậy khả năng sáng tạo, đam mê nghiên cứu khoa học của học sinh.

Theo đó, bài học STEM có môn học chủ đạo là môn Toán (Bài 8: Góc nhọn, góc tù, góc bẹt), môn tích hợp là Mĩ thuật và Công nghệ, với mục tiêu giúp các em tự tay làm ra những đồ chơi: ngôi sao năm cánh, cái quạt giấy, cầu bập bênh. Với sự giúp đỡ của cô giáo chủ nhiệm, các em học sinh đã cùng nhau tự khám phá nhiều kiến thức thú vị về *góc nhọn, góc tù, góc bẹt* qua các hình thức dạy học tích cực.

Tiết học đã thực sự trao cho các em cơ hội vận dụng nhiều kỹ năng quan trọng như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng quan sát và đặc biệt là kỹ năng tự học, tự nghiên cứu,... để khám phá nhiều kiến thức cần thiết cho mục tiêu làm sản phẩm STEM "Ngôi sao năm cánh, cái quạt giấy, cầu bập bênh" cùng với cả nhóm.



Có thể thấy rõ sự hào hứng, chủ động, tự giác trong việc sưu tầm nguyên vật liệu, đồ dùng,... của các em trong quá trình tìm hiểu, nghiên cứu, ghi chép về vấn đề và lên ý tưởng thiết kế.



Đồ dùng học tập và các nguyên vật liệu được các em học sinh sử dụng rất linh hoạt, thành thạo để cùng nhau thiết kế sản phẩm "Ngôi sao năm cánh, cái quạt giấy, cầu bập bênh". Đây cũng chính là điểm hấp dẫn nhất của tiết học STEM: học sinh được cùng nhau tự tay làm ra sản phẩm để tham gia triển lãm ngay tại lớp.

Nhóm tác giả: Khối 4 Trường tiểu học xã Núa Ngam