

THỰC HIỆN GIẢNG DẠY STEM – KHỐI 1

Giáo dục STEM là một quan điểm giáo dục, là phương thức giáo dục tích hợp theo cách tiếp cận liên môn và thông qua thực hành ứng dụng. STEM tạo hứng thú, khơi gợi niềm say mê học tập, giúp học sinh khám phá tiềm năng của bản thân, khám phá khoa học, công nghệ, phát huy tính tích cực sáng tạo và vận dụng vào giải quyết vấn đề trong bối cảnh cụ thể của thực tiễn cuộc sống.

Thực hiện theo kế hoạch chuyên môn năm học 2023 - 2024. Sáng thứ 4 ngày 03 tháng 01 năm 2024 tại lớp Một 5 của Trường tiểu học Lê Văn Thọ đã diễn ra tiết STEM lớp 1 với bài: Cây xung quanh em do cô Nguyễn Hồng Điệp - Giáo viên chủ nhiệm lớp 1/5 dạy.

Sự tích hợp của các môn học cùng với việc được thực hành thực tế sẽ tạo ra cảm hứng học tập trong mỗi tiết học cho học sinh, khơi nguồn đam mê học tập, giúp học sinh giảm bớt đi những áp lực khi phải làm quen với môi trường học tập mới. Đó cũng là tiền đề tốt giúp các em có thể học tốt trong các cấp học tiếp theo. Bài học STEM này là sự kết hợp của môn Toán và môn Mỹ thuật; áp dụng sau khi các con học xong bài Cây xung quanh em. Từ những vật liệu đơn giản, các con thực hành làm mô hình cây gồm đầy đủ các bộ phận.

Bằng các hoạt động tổ chức trong giờ học như trao đổi nhóm, huy động vốn hiểu biết từ cuộc sống của các em học sinh để khám phá, lên ý tưởng, đề xuất ý tưởng sáng tạo ra mô hình cây bằng nhiều hình thức, chất liệu khác nhau rất độc đáo. Mỗi hoạt động đều thể hiện rõ nét đặc trưng của tiết dạy STEM là trang bị kiến thức, kỹ năng cho người học thông qua thực hành và ứng dụng để giải quyết các vấn đề thực tiễn trong cuộc sống. Qua tiết học, các em học sinh hứng thú và yêu thích sản phẩm do mình làm ra. Mặc dù sản phẩm của các em còn đơn giản, sơ sài nhưng với lứa tuổi các em thì đây đã là một sự cố gắng lớn đáng trân trọng ghi nhận.

Dưới đây là một số hình ảnh trong tiết học:







Tác giả: Nguyễn Hồng Diệp