



TRƯỜNG TIỂU HỌC THƯỢNG THANH

CHUYÊN ĐỀ STEM

MÔN: KHOA HỌC

LỚP: 5A5

✧✧ Giáo viên thực hiện: Nguyễn Thị Minh Huyền



Thực hiện kế hoạch chuyên môn năm học 2025 -2026, được sự quan tâm, chỉ đạo trực tiếp của BGH, trường Tiểu học Thượng Thanh đã thực hiện thành công chuyên đề Stem môn Khoa học lớp 5.

Chiều ngày 3/10/2025, tại trường Tiểu học Thượng Thanh, cô giáo Nguyễn Thị Minh Huyền - GVCN lớp 5A5 đã thực hiện tiết chuyên đề Stem Khoa học : Hỗn hợp và dung dịch.



Tới dự chuyên đề có Ban Giám hiệu nhà trường, tập thể giáo viên khối 5 và các cô giáo của khối lớp khác trong nhà trường.

Môn STEM Khoa học giữ vai trò vô cùng quan trọng đối với học sinh lớp 5 – lứa tuổi đang hình thành tư duy logic, khả năng sáng tạo và niềm yêu thích khám phá thế giới xung quanh. Thông qua các bài học STEM, học sinh không chỉ được tiếp cận kiến thức khoa học tự nhiên mà còn được rèn luyện kỹ năng thực hành, quan sát, thí nghiệm và giải quyết vấn đề thực tế. Đặc biệt, việc học STEM còn khơi dậy niềm đam mê khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học, tạo nền tảng cho các em phát triển năng lực học tập trong các bậc học cao hơn.

Tiết chuyên đề là dịp để các thầy cô cùng nhau trao đổi về nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, cùng thảo luận để tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện tiết dạy.



Khởi động tiết học, các bạn học sinh lớp 5A5 được gặp lại bạn “Giọt nước” và cùng nhau tham gia một trò chơi thú vị có tên “Giải mã câu đố”. Từ đó, các bạn nhỏ đã tìm ra được rất nhiều hỗn hợp và dung dịch khác nhau.

Dưới sự dẫn dắt nhịp nhàng của cô giáo, trong tiết học, các bạn học sinh được tham gia đề xuất ý tưởng, chủ động chuẩn bị các nguyên vật liệu, chia sẻ theo nhóm và tự tay mình làm ra những món ăn vô cùng ngon và hấp dẫn.

Qua phần thực hiện nhiệm vụ được giao, HS được hình thành kiến thức mới, phát huy năng lực giải quyết vấn đề, năng lực giao tiếp, trình bày, thuyết trình; chủ động, sáng tạo trong các hoạt động học tập. Việc ứng dụng AI trong tiết dạy cũng phát huy hiệu quả. Nhờ sự linh hoạt trong thiết kế, tổ chức hoạt động dạy – học mà bài học stem Khoa học: Hỗn hợp và dung dịch vô cùng hấp dẫn, sôi nổi, hào hứng, giúp HS phát huy năng lực theo đúng mục tiêu của chương trình GDPT 2018.



Sau tiết dạy, các đồng chí trong Ban Giám hiệu nhà trường đã cùng trao đổi, chia sẻ các nội dung liên quan đến bài dạy. Các thầy cô giáo cùng đóng góp ý kiến về hình thức tổ chức các hoạt động và những nội dung đáng khen cũng như cần chỉnh sửa để tiết dạy hoàn thiện hơn.



Dưới đây là một số hình ảnh liên quan đến tiết dạy:



Dưới đây là một số hình ảnh liên quan đến tiết dạy:

