**TIẾT HỌC STEM VÀ NHỮNG TRẢI NGHIỆM THÚ VỊ CỦA HỌC SINH TRƯỜNG THCS TỨ HIỆP**

*Giáo dục STEM là phương thức giáo dục tạo cơ hội cho học sinh rèn luyện kỹ năng huy động tổng hợp kiến thức thuộc các lĩnh vực Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học để phát triển các phẩm chất, năng lực bản thân và biết cách ứng dụng để giải quyết các vấn đề trong thực tiễn*. Năm học 2023-2024, Trường THCS Tứ Hiệp đã tích cực nghiên cứu và tổ chức dạy học thành công các tiết dạy lồng ghép hoạt động STEM trong các môn học. Hoạt động này là sân chơi bổ ích, khơi dậy sức sáng tạo cho học sinh, góp phần thực hiện thành công Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

Hiểu rõ được tầm quan trọng của hoạt động Giáo dục STEM trong việc thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018, nhà trường đã triển khai sâu rộng tới toàn thể giáo viên về mô hình ứng dụng STEM với nhiều hoạt động trải nghiệm thú vị nhằm góp phần phát triển các phẩm chất và năng lực cho học sinh.

Ngay từ đầu năm học, nhà trường tổ chức các buổi sinh hoạt chuyên môn với chủ đề: “Tập huấn giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông”. Nắm bắt được cách thức tổ chức dạy học STEM, các tổ, khối đã triển khai dạy ở tất cả các lớp với những chủ đề STEM xuyên suốt năm học 2023-2024 được học sinh thích thú, hưởng ứng. Trong năm học này, mỗi khối lớp sẽ lựa chọn bốn chủ đề để thực hiện. Ban giám hiệu nhà trường thường xuyên chỉ đạo các khối chuyên môn nghiên cứu, tìm kiếm tài liệu để xây dựng chương trình cụ thể cho từng khối lớp xuyên suốt cả năm học sao cho phù hợp với năng lực học sinh và điều kiện thực tế của mỗi khối lớp.

Một số hình ảnh minh họa



  