

Chuyên đề dạy học theo hướng phát triển năng lực môn khoa học tự nhiên

Thực hiện kế hoạch chuyên môn năm học 2023-2024, ngày 29/3/2024 tại lớp 6A4 cô giáo Nguyễn Thị Thu Hồng đã thực hiện tiết chuyên đề dạy học theo hướng phát triển năng lực học sinh môn khoa học tự nhiên: Tiết 113: Bài 44 - Lực ma sát

Đến dự tiết chuyên đề có đồng chí Nguyễn Thị Thu Hằng - phó hiệu trưởng nhà trường, đồng chí Nguyễn Thị Phương Thảo - tổ trưởng CM cùng các thầy cô giáo trong tổ Tự nhiên 2.

Cô giáo Nguyễn Thị Thu Hồng đã chuẩn bị bài rất chu đáo, bài giảng của cô đáp ứng đủ các yêu cầu cơ bản của một giáo án môn Khoa học tự nhiên, thể hiện rõ đặc trưng bộ môn, khai thác được triệt để các kiến thức trong sách giáo khoa, phát huy tính tích cực, chủ động và sáng tạo của học sinh. Giáo viên có kỹ năng công nghệ thông tin tốt, tiết học sinh động, lí thú với học sinh bởi các tư liệu phong phú, các đồ dùng dạy học đa dạng.



Học sinh rất hào hứng với tiết học

Qua tiết học này học sinh hiểu được tác dụng của lực ma sát với chuyển động từ đó học sinh phân biệt được những trường hợp lực ma sát có lợi, có hại, học sinh biết cách lực chọn những sản phẩm như giày, dép có chi tiết tạo lực ma sát phù hợp hoặc những cách di chuyển vật để hạn chế lực ma sát. Học sinh rất tích cực, tự tin trình bày ý kiến của mình. Tiết học thực sự đã mang lại nhiều kiến thức bổ ích, giúp cho các em học sinh lớp 6 càng thêm yêu thích bộ môn.



Học sinh hăng hái phát biểu xây dựng bài

Tham dự chuyên đề sinh hoạt nhóm chuyên môn, đồng chí Nguyễn Thị Thu Hằng - Phó Hiệu trưởng nhà trường nhấn mạnh tầm quan trọng của đổi mới PPDH nhằm nâng cao chất lượng dạy và học môn khoa học tự nhiên, có thể tích hợp dạy học STEM trong các tiết học với nội dung phù hợp; tổ chức đa dạng các hoạt động dạy và học môn khoa học tự nhiên nhằm phát huy tính tích cực, sáng tạo của của học sinh ... Đồng thời qua các tiết chuyên đề, các đồng chí giáo viên trong nhóm Khoa học tự nhiên cũng đã trao đổi sôi nổi về các phương pháp dạy học tích cực, nâng cao chất lượng môn học và đáp ứng đổi mới dạy học theo chương trình GDPT 2018.

Có thể nói đây là một tiết chuyên đề khá thành công. Tiết học giúp kết nối kiến thức khoa học tự nhiên với thực tiễn, giúp các em học sinh hiểu được tác dụng của lực ma sát trong an toàn giao thông, biết giải thích các vấn đề đơn giản liên qua đến lực ma sát như: tại sao trên mặt lốp xe lại có khía rãnh, giày dép đi lâu ngày dễ bị mòn, hiểu được ý nghĩa của một số biển báo giao thông... Tiết chuyên đề sẽ được vận dụng triển khai phù hợp với các đối tượng học sinh của từng lớp trong toàn trường.

Chúc các thầy cô trong tổ Tự nhiên 2 luôn mạnh khỏe, yêu nghề và gặt hái nhiều thành công.