

TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI TỔ CHỨC NGÀY HỘI STEM NĂM HỌC 2024 - 2025

Sáng ngày 20/01/2025, trường THCS Phúc Lợi đã phối hợp với Công ty Cổ phần Giáo dục KDI tổ chức Ngày hội STEM với chủ đề “Trải nghiệm và sáng tạo” năm học 2024 – 2025. Đến dự Ngày hội STEM cùng thầy và trò trường THCS Phúc Lợi có các thầy cô giáo đến từ Công ty Cổ phần Giáo dục KDI; ông Phạm Trọng Tuấn – Trưởng ban đại diện CMHS trường cùng đại diện ban phụ huynh các lớp. Ngày hội STEM năm học 2024 – 2025 được tổ chức nhằm mục đích nâng cao nhận thức về vị trí, vai trò và ý nghĩa của giáo dục STEM trong trường học, phát huy khả năng khám phá, nghiên cứu khoa học và ứng dụng kiến thức liên môn vào giải quyết các vấn đề thực tiễn của học sinh; đồng thời đây cũng là hoạt động nhằm tăng cường triển khai giáo dục STEM tại nhà trường thông qua các hình thức phong phú, từ đó góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông 2018.



Ngày hội STEM được tổ chức vào sáng ngày 20/01/2025

Giáo dục STEM không đơn thuần chỉ là cung cấp và giúp học sinh nắm kiến thức mà giáo dục STEM còn quan tâm tới việc hình thành kỹ năng và vận dụng vào thực tế đời sống. Đây chính là một xu thế của giáo dục hiện đại, giúp học sinh tiếp cận với cuộc cách mạng khoa học 4.0, góp phần thúc đẩy giáo dục công nghệ cao trong nhà trường hiện nay. Đặc biệt, thông qua giáo dục STEM, học sinh còn có thể vận dụng kiến thức liên môn để sáng tạo ra những sản phẩm khoa học có tính ứng dụng cao. Với ý nghĩa quan trọng đó, bên cạnh việc đầu tư vào chất lượng 2 mặt giáo dục, trường THCS Phúc Lợi còn luôn quan tâm đến các hoạt động giáo dục STEM. Tham gia Ngày hội STEM năm học 2024 - 2025, các em học sinh đã được trải nghiệm và phát huy năng lực của mình thông qua các hoạt động như: Thi trình diễn trang phục tái chế; Thi xây cầu chịu tải; Tham quan các khu trải nghiệm sáng chế, thí nghiệm, khu trưng bày...

Ở phần thi Trình diễn trang phục tái chế, các lớp đã mang đến ngày hội những sản phẩm hết sức độc đáo và nhận được sự đánh giá cao từ ban giám khảo. Mỗi bộ trang phục với cách thiết kế và gửi gắm thông điệp riêng nhưng đều có một điểm chung: Được tạo ra từ những vật liệu bỏ đi như túi nilong, bao tải, sách báo cũ, vỏ bim bim, vỏ chai nhựa... Các bộ trang phục không chỉ là sản phẩm của sự sáng tạo mà còn là một cách để giáo dục ý thức bảo vệ môi trường của các em học sinh. Sự tự tin sải bước của “những người mẫu không chuyên” đến từ các khối lớp đã làm cho sân khấu của Ngày hội STEM rộn vang tiếng cười và nhận được sự cổ vũ nhiệt tình từ các cổ động viên.









Thi trình diễn trang phục tái chế

Một phần thi cũng vô cùng gay cấn trong Ngày hội STEM đó là Thi xây cầu chịu tải giữa 6 đội chơi 6A1, 6A2, 7A1, 7A2, 8A1, 8A2. Ở phần thi này, mỗi đội chơi (gồm 04 thành viên) sẽ được ban tổ chức cung cấp nguyên vật liệu giống nhau. Nhiệm vụ của mỗi đội là trong khoảng thời gian nhất định thiết kế một cây cầu bắc qua một con sông có khả năng chịu trọng lượng lớn nhất trong khoảng thời gian lâu nhất. Phần thi này không chỉ đòi hỏi các đội chơi có sự ăn ý, khéo léo mà còn cần sự vận dụng linh hoạt, tính toán chính xác.







Thi xây cầu chịu tải

Ngoài phần thi Trình diễn trang phục tái chế và Thi xây cầu chịu tải, các em học sinh còn được tham gia các khu sáng chế, thí nghiệm, khu trưng bày với rất nhiều trải nghiệm phong phú.







Học sinh hào hứng tham gia các trải nghiệm STEM

Kết thúc các phần thi, đại diện Ban tổ chức đã trao giấy khen và những phần quà kỉ niệm cho tất cả các học sinh tham gia.







Ban tổ chức trao giải cho các đội chiến thắng trong các phần thi

Ngày hội STEM với chủ đề “Trải nghiệm và sáng tạo năm học 2024 – 2025” thực sự là một sân chơi bổ ích giúp học sinh khơi dậy khả năng sáng tạo, tư duy linh hoạt; phát huy khả năng khám phá, nghiên cứu khoa học và ứng dụng kiến thức liên môn vào giải quyết các vấn đề thực tiễn. Đây cũng là dịp để tạo nền tảng cho những ý tưởng sáng tạo trong tương lai, góp phần nâng cao tinh thần khám phá khoa học và kỹ năng sống theo định hướng phát triển năng lực học sinh.