

## HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM THỰC TẾ “ĐẤT RỪNG PHƯƠNG NAM” TẠI CÀ MAU – BẠC LIÊU – SÓC TRĂNG

*Bài viết và hình ảnh: Tổ Lý – Công nghệ, Trường THPT Bùi Hữu Nghĩa*

Nhằm đẩy mạnh hoạt động giáo dục trải nghiệm, tăng cường dạy học liên môn gắn với thực tiễn, trong thời gian vừa qua, Trường THPT Bùi Hữu Nghĩa đã tổ chức chuyến tham quan – học tập ngoại khóa với chủ đề “Đất rừng Phương Nam” tại các tỉnh Cà Mau – Bạc Liêu – Sóc Trăng cho học sinh nhà trường.

Kế hoạch do Tổ Toán, Tổ Vật lý – Công nghệ công nghiệp và Tổ Tin học phối hợp xây dựng và tổ chức dưới sự chỉ đạo của Ban Giám hiệu. Cô Nguyễn Thị Cẩm Nhung – Phó Hiệu trưởng Trường THPT Bùi Hữu Nghĩa làm Trưởng đoàn. Chương trình thu hút sự tham gia của 200 học sinh khối 12 cùng 18 giáo viên và giáo sinh thực tập, thể hiện sự quan tâm sâu sắc của nhà trường đối với việc giáo dục toàn diện cho học sinh.



Theo lịch trình, đoàn di chuyển đến Đất Mũi Cà Mau, nơi học sinh được tham quan Vườn Quốc gia Mũi Cà Mau – Khu Ramsar – Khu dự trữ sinh quyển thế giới. Tại đây, các em được tìm hiểu hệ sinh thái rừng ngập mặn đặc trưng, quy luật bồi tụ tự nhiên “Mắm đi trước – Đước theo sau”, đồng thời tham quan và chụp ảnh lưu niệm tại Cột mốc tọa độ Quốc gia GPS 0001, pano “Mũi tàu ta đó – Mũi Cà Mau”, Cột cờ Hà Nội, Đền thờ Lạc Long Quân và Tượng Mẹ Âu Cơ. Những hoạt động này giúp học sinh hiểu rõ hơn về vị trí địa lý đặc biệt của điểm cực Nam Tổ quốc, qua đó bồi dưỡng lòng yêu nước và ý thức bảo vệ chủ quyền lãnh thổ.



Điểm nổi bật của chuyến đi là việc vận dụng kiến thức Toán học vào thực tiễn trong quá trình tham quan tại Đất Mũi Cà Mau. Dưới sự hướng dẫn của giáo viên, học sinh được tiếp cận các tình huống học tập thực tế như xác định phương hướng, ước lượng khoảng cách, xác định vị trí tọa độ, vận dụng kiến thức về tỷ lệ bản đồ, hệ trục tọa độ, hình học không gian và lượng giác để phân tích đặc điểm địa lý của khu vực.





Bên cạnh đó, thông qua việc quan sát quy luật bồi tụ của đất mũi, học sinh được hướng dẫn thu thập số liệu, so sánh và phân tích sự thay đổi diện tích bãi bồi theo thời gian, qua đó rèn luyện tư duy thống kê, kỹ năng xử lý số liệu và khả năng ước lượng trong thực tế. Các hoạt động này giúp học sinh nhận thức rõ Toán học không chỉ là môn học lý thuyết mà còn là công cụ quan trọng để giải thích và nghiên cứu các hiện tượng tự nhiên.



Buổi chiều, đoàn tiếp tục di chuyển đến tỉnh Bạc Liêu tham quan Cánh đồng điện gió Bạc Liêu – một công trình tiêu biểu về năng lượng tái tạo của khu vực Đồng bằng sông Cửu Long. Tại đây, học sinh có điều kiện vận dụng kiến thức Vật lý, Công nghệ và Tin học để tìm hiểu nguyên lý hoạt động của turbine gió, vai trò của khoa học – công nghệ trong sản xuất điện năng và phát triển bền vững. Đoàn cũng tham quan Nhà hát Cao Văn Lầu, nơi lưu giữ và tôn vinh giá trị văn hóa truyền thống của nghệ thuật Đờn ca tài tử Nam Bộ.



Kết thúc hành trình, đoàn đến Sóc Trăng tham quan, sinh hoạt tập thể và mua sắm tại Tân Huê Viên, tạo không khí giao lưu, gắn kết giữa thầy cô và học sinh sau một ngày trải nghiệm bổ ích. Chuyến trải nghiệm thực tế đã diễn ra an toàn, nghiêm túc và hiệu quả, giúp học sinh mở rộng kiến thức liên môn. Hoạt động góp phần khẳng định vai trò của giáo dục trải nghiệm trong việc nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện của Trường THPT Bùi Hữu Nghĩa. Chuyến trải nghiệm thực tế đã diễn ra an toàn, nghiêm túc và hiệu quả, để lại nhiều ấn tượng tốt đẹp, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện của Trường THPT Bùi Hữu Nghĩa./.