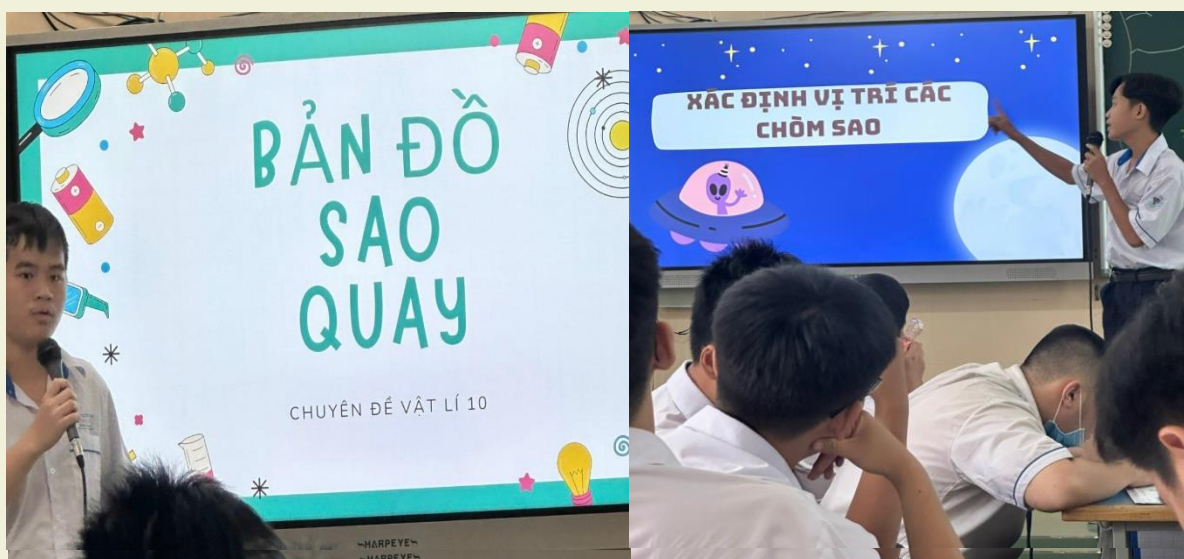


Chuyên đề Vật lý 10: TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI

Có bao giờ bạn nhìn lên bầu trời vào ban đêm ở một nơi không mây và xa ánh đèn thành phố chưa? Nếu chưa bạn hãy thử trải nghiệm một lần nhé! Khi đó bạn sẽ nhìn thấy cả một bức tranh lung linh với hàng triệu vì sao lấp lánh hiện ra với nhiều điều kỳ thú. Và một số hiện tượng trên bầu trời này đã được cô Thu Huyền cùng các em lớp 10C9 chia sẻ vô cùng thú vị!



Học sinh thật sáng tạo khi giới thiệu nội dung chuyên đề



Đại diện các nhóm chia sẻ cách sử dụng bản đồ sao quay để xác định vị trí các chòm sao trên bầu trời.

Song song với việc sử dụng bản đồ sao quay, cô Huyền giới thiệu phần mềm Stellarium để cho học sinh quan sát chuyển động của các chòm sao trên bầu trời. Từ đó, cho các em xác định vị trí sao Bắc cực.



Ngoài ra, tiết học còn đem lại điều thú vị là học sinh hệ thống lại kiến thức bài học một cách lưu loát bằng tiếng anh. Đồng thời, học sinh chủ động ôn tập kiến thức bài học thông qua hệ thống câu hỏi trắc nghiệm bằng phần mềm Kahoot.



Học sinh nỗ lực tham gia và giành chiến thắng trong trò chơi.



Giáo viên cho học sinh hệ thống lại kiến thức bằng các sơ đồ tư duy



Giáo viên đến dự giờ thăm lớp và xem cách thiết lập sơ đồ tư duy của học sinh.

Tiết học chuyên đề Trái đất và bầu trời được diễn ra vào ngày 22/11/2023 của lớp 10C9 thật thú vị. Học sinh thực hành xác định phương hướng thông qua xác định vị trí sao Bắc cực và bồi dưỡng kiến thức vật lí bằng tiếng anh, hệ thống nội dung bài học thông qua trò chơi trên Kahoot nhằm đạt được mục tiêu chính của bài học. Qua đó, học sinh được rèn luyện phát triển năng lực tìm hiểu tự nhiên (sự chuyển động của bầu trời), năng lực sáng tạo thông qua sơ đồ tư duy và năng lực giao tiếp và hợp tác bằng việc hoạt động nhóm, năng lực tự học,...