

Chào mừng đến với Câu lạc bộ "Em yêu khoa học" THCS Lạc Hồng!



Buổi sinh hoạt thứ Hai, ngày 22 tháng 11 năm 2025.



Nếu buổi trước chúng ta đã cùng nhau khám phá những kiến thức nền tảng và khơi dậy niềm đam mê, thì hôm nay, chúng ta sẽ cùng đi sâu hơn vào **thế giới bí ẩn và kỳ diệu của Khoa học** với chủ đề cực kỳ hấp dẫn.

Với sự hướng dẫn đến từ cô Diệu My, chúng ta bắt đầu với thí nghiệm đầu tiên:



Thí nghiệm Núi lửa

Hiện tượng



Thí nghiệm này mô phỏng **phản ứng** tạo khí CO_2 , giống như núi lửa thật.

Dụng cụ



Cần chuẩn bị **chai nhựa**, giấm, baking soda và màu thực phẩm cho thí nghiệm.

Lợi ích



Thí nghiệm giúp rèn **tư duy quan sát** và tăng hứng thú với khoa học cho học sinh.

Các nhóm thực hiện thí nghiệm với sự hỗ trợ của các Thầy Cô.



Chúng ta đến với thí nghiệm thứ 2 là:

Thí nghiệm Đèn lava

Hiện tượng



Đèn lava thể hiện hiện tượng đặc biệt của dầu và nước không trộn lẫn.

Dụng cụ



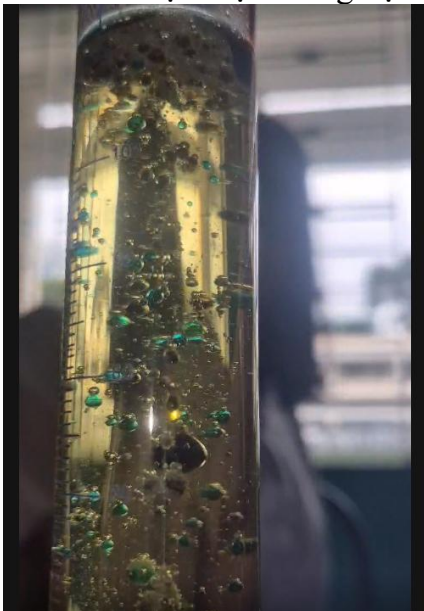
Dụng cụ cần thiết cho thí nghiệm bao gồm giấm, baking soda, và dầu ăn.

Cách làm



Thí nghiệm diễn ra thông qua các bước đơn giản tạo ra bong bóng khí CO_2 trong dầu.

HS tiến hành thực hiện thí nghiệm và đem lại kết quả sau:



Vậy là buổi sinh hoạt thứ hai của Câu lạc bộ "Em yêu khoa học" đã khép lại.

Qua những hoạt động sôi nổi và những thí nghiệm thực hành thú vị hôm nay, chúng ta không chỉ được trang bị thêm nhiều kiến thức khoa học bổ ích mà còn được chứng kiến và tự tay tạo nên những điều kỳ diệu.



Khoa học không chỉ nằm trong sách vở, mà nó còn hiện diện trong cuộc sống hằng ngày của chúng ta. Hy vọng rằng những kiến thức và niềm đam mê mà chúng ta đã cùng nhau khám phá hôm nay sẽ là động lực để các bạn tiếp tục quan sát, đặt câu hỏi, và tìm tòi nghiên cứu.

Xin chân thành cảm ơn sự tham gia nhiệt tình, tinh thần học hỏi nghiêm túc và những ý tưởng sáng tạo tuyệt vời của tất cả các bạn.

Hẹn gặp lại các bạn trong buổi sinh hoạt tiếp theo! Hãy luôn giữ trong mình ngọn lửa yêu khoa học nhé!



Tác giả: Lê Nguyễn Tường Vi
Nguồn tin: Tổ Khoa học tự nhiên