

Mỗi ngày đến trường là một ngày vui, kết nối tri thức Hóa học và cuộc sống là tinh thần mà Câu Lạc Bộ Hóa học xây dựng để mang đến cho các bạn học sinh: **năng động, tự chủ và sáng tạo**. Với những chủ đề thí nghiệm vô cùng hấp dẫn và phong phú, **Thứ bảy (26/03/2022) mỗi thành viên trong CLB Hóa học đều được tận tay thực hiện những thí nghiệm do chính bản thân chọn lựa và đề xuất**. Các thí nghiệm Hóa học trên lớp chưa có cơ hội làm hay những thí nghiệm từng quan sát ở đâu đó, mong muốn được trải nghiệm tại PTN đều được chủ nhiệm CLB duyệt đề xuất hóa chất, dụng cụ thí nghiệm và góp ý quy trình thực nghiệm để các bạn thực hiện.

Phòng thí nghiệm Hóa học trường THPT Nguyễn Hiền lại rộn ràng hẳn lên, các thành viên trong CLB thay nhau chia sẻ những kết quả từ hiện tượng thí nghiệm mà nhóm mình thực hiện, lý giải được những hiện tượng tự nhiên dưới góc nhìn Hóa học với hàng loạt câu hỏi tại sao? **Tại sao dùng đất đèn để ủ cho trái cây chín nhân tạo lại dễ gây ra ngộ độc cho người tiêu dùng? Tại sao trứng ung lại có mùi thối của khí H_2S ? Tại sao luộc trứng không nên luộc quá lâu, cơ thể khó hấp thụ và khó tiêu hóa trứng ung do H_2S ? Tại sao trứng gà để bảo quản lâu và không hư hỏng thường ngâm với nước vôi trong ...** Từ đó các bạn củng cố lại kiến thức lý thuyết nền tảng trên lớp đã được học theo đúng tinh thần Hóa học – bộ môn Khoa học thực nghiệm, học Hóa là phải làm thí nghiệm để hình thành thế giới quan Khoa học, kiểm chứng lại sự tương quan giữa lý thuyết và thực nghiệm.



Chủ nhiệm CLB Hóa học hướng dẫn lựa chọn chủ đề thí nghiệm



Thí nghiệm điều chế khí Oxygen (O_2) và khảo sát tính chất hóa học của Oxygen

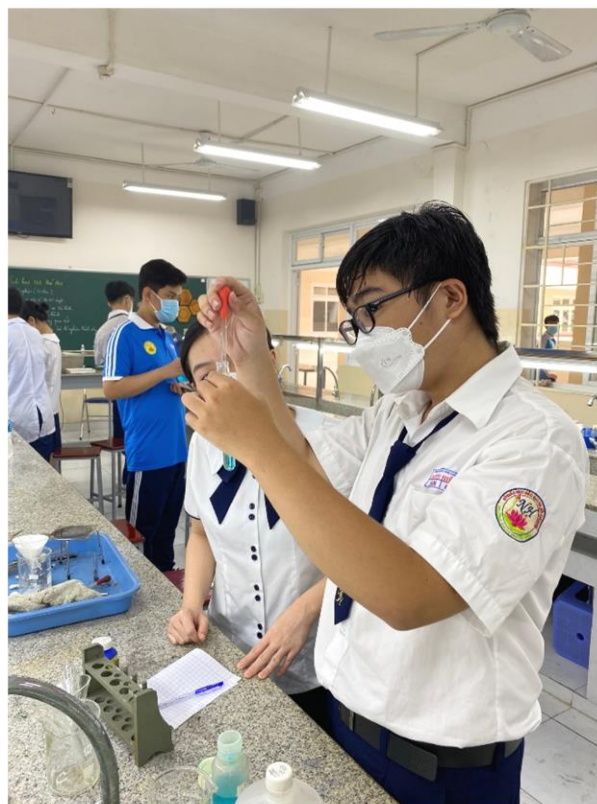


Thí nghiệm núi lửa phun trào từ phản ứng $C_3H_5(OH)_3$ và $KMnO_4$.





Thí nghiệm phản ứng giữa khí H_2S và dung dịch CuSO_4



Thí nghiệm phản ứng Cu và dung dịch AgNO_3



Thí nghiệm bắn phá tàu chiến địch từ phản ứng Na và H_2O



Thí nghiệm phản ứng giữa khí C_2H_2 và dung dịch $\text{AgNO}_3/\text{NH}_3$

Và còn nhiều những thí nghiệm hấp dẫn khác đang chờ chúng ta khám phá và trải nghiệm ở những buổi sinh hoạt CLB tuần tiếp theo ...

