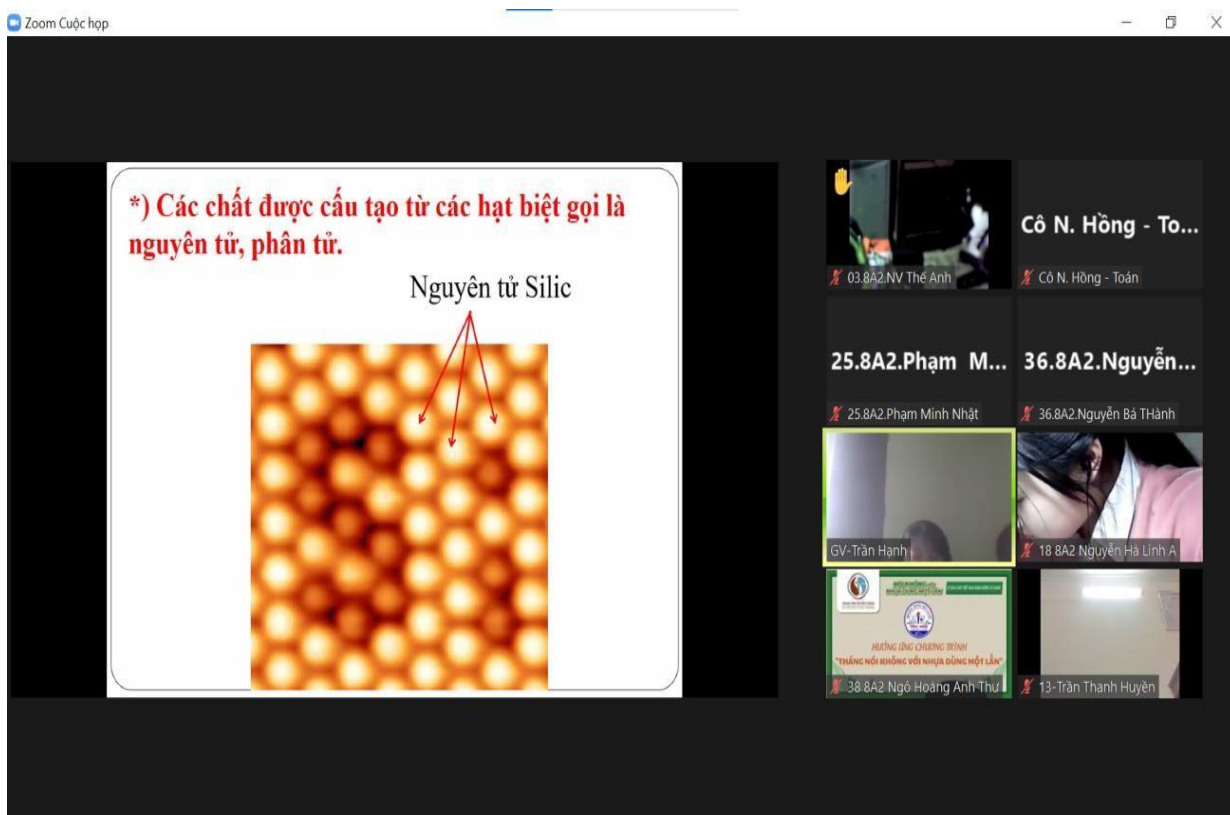


CHUYÊN ĐỀ TỔ TỰ NHIÊN THÁNG 02/2022

Trong không khí của những tuần học đầu học kì II, nhằm tạo hứng thú học tập sôi nổi, cổ vũ tinh thần cho cả GV và HS bắt đầu một kì học mới, tổ KHTN đã xây dựng chuyên đề cấp tổ : “ Phát triển năng lực học sinh” trong bộ môn Vật lý bài “ **Các chất được cấu tạo như thế nào?**” do đồng chí Trần Thu Hạnh là người trực tiếp giảng dạy. Tiết học vinh dự được cô giáo Nguyễn Thị Bích Hồng- PHT nhà trường và tất cả các GV trong tổ Tự nhiên dự giờ để cùng nhau trao đổi chuyên môn.

Trong tiết dạy, cô giáo Trần Thu Hạnh đã thực hiện theo đúng mục tiêu của kế hoạch bài dạy mà tổ nhóm đã xây dựng, giảng dạy đúng đặc trưng bộ môn đồng thời áp dụng linh hoạt các ứng dụng dạy học trực tuyến trong quá trình dạy học. Cô giáo luôn động viên, khuyến khích, gợi mở cho học sinh trong tiết học nên không khí lớp học rất sôi nổi, học sinh được chủ động lĩnh hội và làm chủ kiến thức. Tiết học đã thực sự đem lại cho học sinh và các thầy cô giáo đến dự giờ nhiều điều bổ ích, lý thú.

Một số hình ảnh của tiết chuyên đề:



The image is a screenshot of a Zoom meeting. On the left, a slide is displayed with the following text:
*) Các chất được cấu tạo từ các hạt biệt gọi là nguyên tử, phân tử.
Nguyên tử Silic
Below the text is a diagram of a silicon crystal lattice, showing a grid of orange spheres representing atoms. Three red arrows point from the text 'Nguyên tử Silic' to three individual spheres in the lattice.
On the right side of the screenshot, there is a grid of participant thumbnails. The thumbnails are arranged in a 4x2 grid. The names of the participants are:
Top row: Cô N. Hồng - To... (with a small video icon) and Cô N. Hồng - Toán.
Second row: 25.8A2.Phạm M... and 36.8A2.Nguyễn...
Third row: GV-Trần Hạnh and 18.8A2.Nguyễn Hà Linh A.
Bottom row: 38.8A2.Ngô Hoàng Anh.Thứ and 13-Trần Thanh Huyền.
The Zoom window title bar at the top left says 'Zoom Cuộc họp'.

Zoom Cuộc họp Ban đang xem màn hình của GV-Trần Hạnh

Dụng cụ:

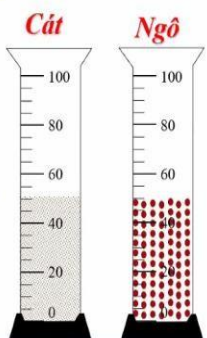
- Một bình chia độ đựng 50cm^3 cát.
- Một bình chia độ đựng 50cm^3 ngô.

Tiến hành thí nghiệm:

Đổ 50cm^3 cát vào 50cm^3 ngô rồi lắc nhẹ.

Link TN: <https://www.youtube.com/watch?v=g66PawntL-is>

Quan sát xem thể tích hỗn hợp so với tổng thể tích ngô và cát ban đầu và trả lời C1 sgk/69?



38. 8A2 Thảo Ngô 1

Cô N. Hồng - Toán

03.8A2.NV Thế Anh

25.8A2.Phạm Minh Nhật

36.8A2.Nguyễn...

36.8A2.Nguyễn Bá Thành

GV-Trần Hạnh

18.8A2 Nguyễn Hà Linh A

38.8A2 Ngô Hoàng Anh Thư

Bỏ tắt tiếng | Bật đầu Video | Người tham gia 46 | Trò chuyện | Chia sẻ Màn hình | Ghi | Phản ứng | Ứng dụng | Rời khỏi

Zoom Cuộc họp

C2 (SGK T69): Từ thí nghiệm mô hình, vận dụng để giải thích sự hụt thể tích trong thí nghiệm trộn rượu với nước phân mở bài?

*** Giải thích:** Giữa các phân tử nước cũng như các phân tử rượu đều có khoảng cách. Khi trộn rượu với nước, các phân tử rượu đã xen vào khoảng cách giữa các phân tử nước và ngược lại. Vì thế mà thể tích hỗn hợp rượu và nước giảm

38. 8A2 Thảo Ngô 1

Cô N. Hồng - Toán

16.8A2 Phương Linh

11.8A2 Lê Thảo Hân

27.8A2 Đỗ Hà Phương

18.8A2 Nguyễn Hà Linh A

36.8A2.Nguyễn...

36.8A2.Nguyễn Bá Thành

GV-Trần Hạnh

Trò chơi đoán chữ:
Câu 1. Các chất được cấu tạo từ các hạt riêng biệt. Các hạt này gọi là gì? (8 kí tự)

8

27.8A2 Đỗ Hà Phương

Cố N. Hồng - To...

16.8A2 Phương Linh

11.8A2 Lê Thảo Hân

Thuy Ha

18.8A2 Nguyễn Hà Linh A

35.Tân-8A2

GV-Trần Hạnh

Tác giả: Nguyễn Thu Huyền