

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Sự chuyển thể của chất Khoa học VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Sự chuyển thể của chất Khoa học 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Sự chuyển thể của chất Khoa học lớp 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Sự chuyển thể của chất Khoa học VNEN lớp 5

1. Liên hệ thực tế

- a) Hỏi bạn: Trong đời sống, bạn đã từng nhìn thấy nước ở những thể nào?
- b) Trao đổi với bạn đặc điểm của nước ở những thể đó.

Lời giải chi tiết:

Trong đời sống, em thấy nước có ở dạng lỏng, dạng khí và dạng rắn

- Dạng lỏng khi nước ở trạng thái bình thường
- Dạng rắn khi nước được cho đông đá
- Dạng không khí khi nước bay hơi.

2. Quan sát, đọc, trả lời và viết:

- a. Quan sát các hình dưới đây:



b. Trả lời và viết vào vở:

- Các vật hoặc chất trong hình từ 1 đến 5 ở thể gì, có hình dạng như thế nào?
- Trong hình 6, các quả bóng bay chứa chất ở thể gì?

Lời giải chi tiết:

- Hình dạng của các vật hoặc chất trong các hình từ 1 đến 5 là:
 - + Hình 1: Nước thể lỏng có hình dạng không nhất định
 - + Hình 2: ống tre thể rắn có hình dạng nhất định
 - + Hình 3: Viên nước đá thể rắn có hình dạng không nhất định
 - + Hình 4: Dầu ăn thể lỏng có hình dạng không nhất định
 - + Hình 5: Sỏi thể rắn có hình dạng nhất định
- Trong hình 6, các quả bóng bay chứa chất ở thể khí.

3. Làm thí nghiệm và nhận xét

a. Quan sát và tiến hành thí nghiệm (sgk)



b. Nhận xét:

- Phần nến ở vị trí gần ngọn lửa khi cây nến đang cháy ở thể gì?
- Điều gì đã làm nến chuyển từ thể này sang thể khác?

Lời giải chi tiết:

- Phần nến ở vị trí gần ngọn lửa khi cây nến đang cháy ở thể lỏng.
- Khi cây nến tắt, phần thể lỏng của nến sẽ chuyển sang thể rắn. Chính sự thay đổi nhiệt độ đã làm nến chuyển từ thể này sang thể khác.

4. Đọc và viết

a) Đọc thông tin:

Các chất có thể tồn tại ở thể rắn, thể lỏng, thể khí.

Khi nhiệt độ thay đổi, một số chất có thể chuyển từ thể này sang thể khác.

b) Viết vào vở ví dụ về 3 thể của chất.

Lời giải chi tiết:

- + Thể rắn
- + Thể lỏng
- + Thể khí

Hoạt động thực hành - Sự chuyển thể của chất Khoa học 5 VNEN**Câu 1: Trang 5 khoa học 5 VNEN tập 2**

Xếp các thể chữ dưới đây vào ba cột ở bảng sau cho phù hợp: (hạt cát, xăng, nước cam, hơi nước, khí ô-xi, khí các-bô-níc, hạt gạo, muối, sữa tươi).

Thể rắn	Thể lỏng	Thể khí

Lời giải chi tiết:

Thể rắn	Thể lỏng	Thể khí
hạt cát, hạt gạo, muối	Xăng, nước cam, sữa tươi	Hơi nước, khí ô-xi, khí các-bô-níc

Câu 2: Trang 5 khoa học 5 VNEN tập 2

- Khi làm nước đá từ nước trong tủ lạnh, nước đã có sự chuyển thể như thế nào?
- Sự thay đổi thể của các chất có ích lợi như thế nào đối với đời sống con người?

Lời giải chi tiết:

- Khi làm nước đá từ nước trong tủ lạnh, nước đã có sự chuyển thể từ thể lỏng sang thể rắn.
- Sự thay đổi thể của các chất giúp con người dễ dàng, thuận lợi trong việc sử dụng các chất ấy.

Ví dụ:

- + Khí ga ở thể khí được nén vào trong bình sẽ chuyển sang thể lỏng. Ga ở thể lỏng sẽ dễ di chuyển hơn và bình chứa sẽ chứa được nhiều hơn.
- + Ngọn nến đang cháy thể lỏng, sau khi dùng xong ta tắt đi nó sẽ dần dần chuyển sang thể rắn, giúp cho chúng ta có thể gói lại, bảo quản nó dễ dàng hơn.

Hoạt động ứng dụng - Sự chuyển thể của chất Khoa học lớp 5 VNEN

Với sự giúp đỡ của người thân thực hiện việc bảo quản các chất dễ bị bay hơi (xăng, c ãn, dầu, ...) để tránh thất thoát và đảm bảo an toàn.