

Nội dung bài viết

1. [Mở đầu trang 64 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)
2. [Khám phá trang 65 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức](#)
3. [Kết nối năng lực trang 66 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)
4. [Luyện tập trang 67 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức](#)
5. [Vận dụng trang 67 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức](#)

Mở đầu trang 64 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Cơm được nấu như thế nào trước khi có nồi cơm điện? Nồi cơm điện làm việc như thế nào? Làm sao để lựa chọn, sử dụng nồi cơm điện đúng cách, tiết kiệm và an toàn?

Lời giải chi tiết

- Trước đây, khi chưa có nồi cơm điện, người ta nấu cơm bằng bếp củi, bếp than.

- Nồi cơm điện làm việc như sau:

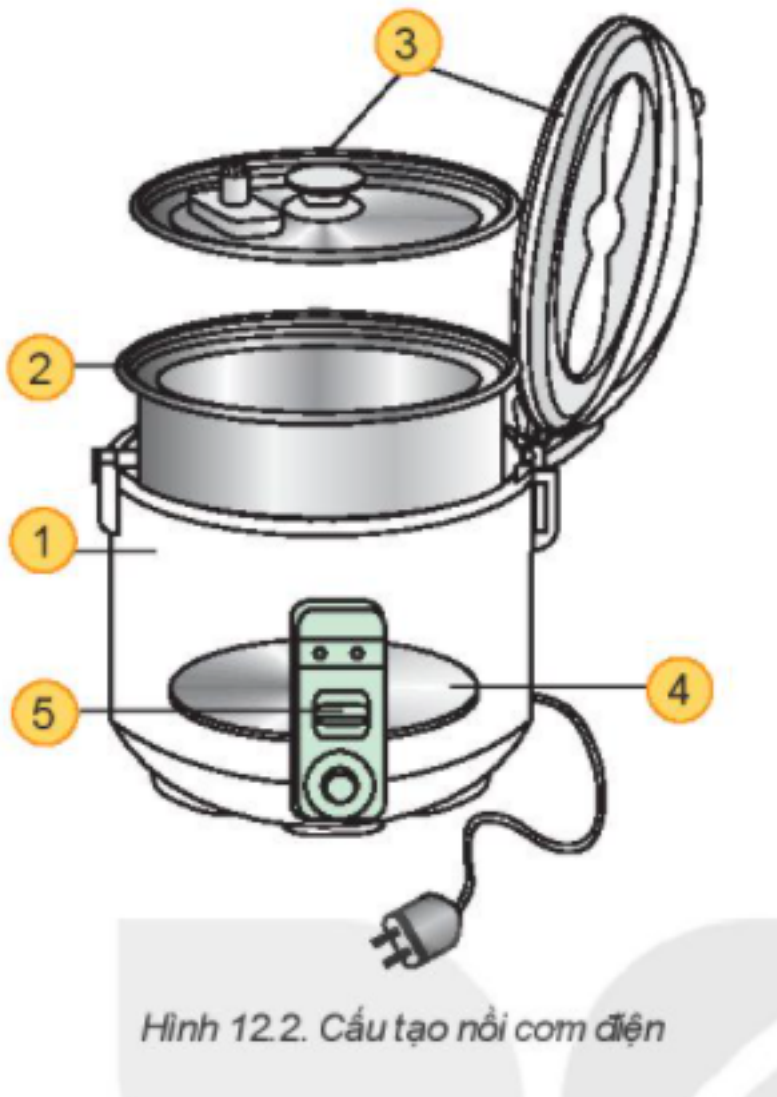
Khi bắt đầu nấu, bộ phận đi đầu khiến cấp điện cho bộ phận sinh nhiệt, khi đó nồi làm việc ở chế độ nấu.

Khi cơm cạn nước, bộ phận đi đầu khiến làm giảm nhiệt độ của bộ phận sinh nhiệt nồi chuyển sang chế độ giữ ấm

- Để lựa chọn nồi cơm điện giúp tiết kiệm và an toàn, cần: quan tâm đến dung tích, chức năng của nồi cơm điện sao cho phù hợp với điều kiện thực tế gia đình.

Khám phá trang 65 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức

Quan sát Hình 12.2 và cho biết tên gọi các bộ phận (1), (2), (3), (4), (5)



Lời giải chi tiết

Tên các bộ phận của n ồi cơm điện như sau:

Bộ phận	Tên gọi
1	Thân n ồi
2	N ồi nấu
3	Nắp n ồi
4	Bộ phận sinh nhiệt
5	Bộ phận đi ều khiển

Kết nối năng lượng trang 66 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Gia đình bạn Hoa có bốn người: bố, mẹ, Hoa và em trai gần một tuổi. Em hãy giúp Hoa lựa chọn một chiếc nồi cơm điện phù hợp nhất với gia đình bạn ấy trong ba loại dưới đây và giải thích cho sự lựa chọn đó (xem Bảng 12.1)

- a) Nồi cơm điện có thông số: 220 V; 680 W; 2,0L
- b) Nồi cơm điện có thông số: 220 V; 775 W; 1,8 L.
- c) Nồi cơm điện có thông số: 220 V, 680 W; 1,0 L.

Lời giải chi tiết

- Theo em, gia đình Hoa nên lựa chọn loại nồi (c)
- Giải thích: vì em trai của Hoa gần một tuổi nên lượng ăn chưa nhiều. Vì vậy loại nồi có thông số: 220 V, 775 W, 1,0 L phù hợp với gia đình có từ 2-4 người ăn.

Luyện tập trang 67 SGK Công nghệ lớp 6 - Kết nối tri thức

Quan sát Hình 12.5 và chỉ ra những điểm có thể gây mất an toàn khi sử dụng nồi cơm điện.



Hình 12.5. Sử dụng nồi cơm điện không an toàn

Lời giải chi tiết

Những điểm có thể gây mất an toàn khi sử dụng nồi cơm điện trong Hình 12.5 là:

- Dùng tay để tiếp xúc với van thoát hơi khi nồi đang nấu có thể gây bỏng tay.
- Nồi cơm điện đặt ở nơi ẩm ướt, có nước.

Vận dụng trang 67 SGK Công nghệ 6 - Kết nối tri thức

Tìm hiểu và cho biết thông tin về loại nồi cơm điện nhà em, hoặc nhà người thân của em đang sử dụng. Quan sát việc sử dụng nồi cơm điện đó và cho biết việc sử dụng nồi cơm điện đã an toàn chưa?

Lời giải chi tiết

- Loại nồi cơm điện nhà em đang dùng là nồi cơm điện có thông số: 220 V, 680 W, 2,0 L
- Qua quan sát, em thấy gia đình em đã sử dụng nồi cơm điện đúng cách và an toàn.