

Thuyết minh về cái phích nước - Văn mẫu lớp 8

Author : vanmau

Categories : [Văn mẫu cấp 2](#)

Thuyết minh về cái phích nước - Bài làm 1

Dù giàu, dù nghèo thì mỗi gia đình cũng có một cái phích (bình thủy) để đựng nước nóng. Phích nước là đồ vật quen thuộc, rất tiện dụng cho cuộc sống hằng ngày.

Phích có nhiều loại và nhiều kích cỡ khác nhau. Loại nhỏ chứa được khoảng nửa lít, loại lớn chứa được hai lít hoặc hai lít rưỡi. Các thương hiệu được nhiều người ưa dùng là phích Rạng Đông của Việt Nam hay phích Trung Quốc, vừa tốt vừa bền, giá cả lại hợp lí.

Vỏ phích gồm quai xách, nắp, thân và đáy, thường được làm bằng nhôm, nhựa hoặc sắt tráng men, in hoa hay hình chim, hình thú rất đẹp. Núm phích bằng loại gỗ xốp nhẹ (li-e), bọc vải thun mỏng màu trắng hoặc được làm bằng chất dẻo; quai xách bằng nhôm hoặc nhựa.

Bộ phận quan trọng nhất là ruột phích. Ruột phích được cấu tạo bằng hai lớp thủy tinh mỏng cách nhau một khoảng chân không. Lòng phích tráng bạc. Đáy phích có van hút khí và núm thủy ngân. Phích tốt có thể giữ được nước nóng trong một ngày.

Hôm đi siêu thị Miền Đông để mua chiếc phích biếu ông nội, ba dẫn em đi theo. Trên kệ, hàng trăm chiếc phích được trưng bày trông rất đẹp mắt. Ba hướng dẫn em cách chọn. Mở nắp phích ra, nhìn từ trên miệng phích xuống dưới đáy, lớp bạc tráng phải kín. Điểm màu sẫm ở chỗ van hút khí càng nhỏ càng tốt. Áp miệng phích vào tai, nghe tiếng kêu o o đều đều. Ba em cẩn thận tháo đáy phích ra để xem núm thủy ngân còn nguyên vẹn hay không.

Ba hướng dẫn em cách sử dụng phích lần đầu. Phích mới mua về, không được rót nước sôi ngay mà chỉ rót nước nóng khoảng 50 đến 60 độ, để khoảng nửa tiếng rồi đổ nước đó đi, rót nước sôi vào. Làm như vậy phích sẽ không bị vỡ.

Mỗi sáng, mẹ em đổ nước cũ ra, tráng qua một lượt cho sạch cặn đọng trong lòng phích, rồi mới rót nước sôi vào và vặn nắp thật chặt. Vì biết cách sử dụng và giữ gìn cẩn thận nên chiếc

phích nhà em sau mấy năm vẫn tốt. Ba em đóng chiếc thùng gỗ nhỏ, cao khoảng vài tấc để đựng phích. Ba còn dặn mọi người cẩn thận đặt phích xa tầm tay trẻ nhỏ để tránh nguy hiểm.

Cùng bao nhiêu đồ dùng khác, chiếc phích là vật dụng không thể thiếu trong cuộc sống của mỗi gia đình.

Thuyết minh về cái phích nước - Bài làm 2

Phích nước là một đồ vật thông dụng dùng để đựng nước nóng. Phích có nhiều loại và nhiều kích cỡ khác nhau. Loại nhỏ chứa được khoảng nửa lít, loại lớn chứa được hai lít hoặc hai lít rưỡi. Phích có thể giữ nước ở nhiệt độ từ 80o đến 90o trong khoảng một ngày.....

Phích nước (hay bình thủy) được phát minh bởi nhà bác học Duwur. Ông đã cải tiến chiếc máy dùng để đo nhiệt lượng của một vật nên được gọi là nhiệt lượng kế, vì chiếc máy của Newton công kênh, nhiều bộ phận nên bảo quản và làm vệ sinh khó khăn trong điều kiện phòng thí nghiệm. Để thực nghiệm chính xác, yêu cầu của nhiệt lượng kế là cách ly tối đa giữa nhiệt độ bên trong bình và môi trường bên ngoài. Từ đó, người ta chế tạo thành loại bình có khả năng cách ly nhiệt, dùng cho giữ nước nóng hay nước đá (kem).

Cấu tạo ngoài gồm : Vỏ , quai xách , nắp , thân và đáy .Vỏ phích thường được làm bằng nhôm , nhựa hoặc sắt tráng men in hoa hay hình chim, hình thú rất đẹp. Lớp vỏ còn tiện ích như đáy bằng giúp đặt vững vàng, có quai bằng nhôm hay nhựa giúp cầm và xách khi di chuyển.

Nắp phích bằng nhôm, nhựa, nút đậy ruột phích bằng gỗ xốp để chống mất nhiệt do đối lưu.

Cấu tạo trong gồm : Ruột phích được cấu tạo bởi hai lớp thủy tinh, ở giữa là khoảng chân không. Ngoài ra, bên thành trong của 2 lớp này còn được tráng bạc để phản chiếu bức xạ nhiệt, giúp ngăn sự truyền nhiệt ra bên ngoài (tráng ở thành trong để không bị trắng lúc co xát cũng như không làm ảnh hưởng nước đựng bên trong).Vì là thủy tinh nên rất mỏng và dễ bể, chính vì vậy mà ta cần tới lớp vỏ để bảo vệ.

Ruột phích là phần quan trọng nhất nên khi mua phích cần lựa chọn thật kĩ. Mang ra chỗ sáng, mở nắp phích ra, nhìn từ trên miệng xuống đáy thấy có điểm màu sẫm ở chỗ van hút khí. Điểm đó càng nhỏ thì van hút khí càng tốt, sẽ giữ được nhiệt độ lâu hơn. Aùp miệng phích vào tai nghe có tiếng O O là tốt. Tháo đáy phích xem nút thủy ngân có còn nguyên vẹn hay không.

Tuy nhiên, ruột phích truyền nhiệt kém, sự thay đổi nhiệt độ đột ngột như đổ nhanh nước nóng vào khi bình đang nguội lạnh, hay đổ nước lạnh vào khi bình đang nóng, đều có thể làm cho bình bị nổ. Từ đó ta nên bảo quản bằng cách :

Tài liệu Bình mới mua về, sau khi rửa sạch, để ráo nước mới châm nước nóng vào, khi châm lần đầu hay với một bình đã lâu không sử dụng phải châm từ từ, tốt nhất là chỉ châm một

ít, đậy nắp lại, vài phút sau mới châm tiếp.

- Sáng sáng, đổ hết nước cũ ra, tráng qua cho sạch hết cặn còn đọng lại trong lòng phích rồi mới rót nước sôi vào, đậy nắp thật chặt. Hay ta có thể đổ vào trong phích một ít giấm nóng, đậy chặt nắp lại, lắc nhẹ rồi để khoảng 30 phút, sau đó dùng nước lạnh rửa sạch thì chất cặn bẩn sẽ được tẩy hết.

- Nên để phích xa tầm tay trẻ nhỏ để tránh gây nguy hiểm.

- Muốn phích giữ được nước sôi lâu hơn, ta không nên rót đầy, chừa một khoảng trống giữa nước sôi và nút phích để cách nhiệt vì hệ số truyền nhiệt của nước lớn hơn không khí gần 4 lần. Cho nên nếu rót đầy nước sôi, nhiệt dễ truyền ra vỏ phích nước nhờ môi giới của nước.

Nếu có một khoảng trống không khí sẽ làm cho nhiệt truyền chậm hơn.

- Sau thời gian sử dụng, vỏ kim loại bị mục, giảm khả năng7 bảo vệ bình thì cần thay vỏ mới để an toàn người sử dụng.

Phích nước là vật dụng quen thuộc, có ích và rất cần thiết trong sinh hoạt hằng ngày của mọi nhà.

Thuyết minh về cái phích nước - Bài làm 3

Nhân dân ta theo chủ trương “ăn chín uống sôi” chính vì thế mà nhân dân ta luôn đun nước để uống. Có những vi khuẩn khi nước sôi một trăm độ thì sẽ chết. Nhưng nhân dân ta có phong tục uống trà khi có khách hay những dịp lễ và cả những ngày bình thường cũng có người uống. Thế nhưng không thể mỗi lần như thế đều phải đi đun nước được mà cần được tích trữ từ trước. Chính vì thế mà cái phích nước là rất quan trọng trong đời sống của nhân dân ta. Vậy phích nước tại sao có thể giữ nhiệt để cho nước ấm được lâu như thế?

Trước hết là về cấu tạo của phích nước. Phích nước có cấu tạo gồm hai lớp. Lớp bên ngoài là để người cầm không bị bỏng. lớp bên trong là ruột phích bộ phận quan trọng nhất. Nó được làm bằng hai lớp thủy tinh. Ở giữa là môi trường chân không làm mất khả năng truyền nhiệt của nước ra ngoài, ở phía trong lòng và ngoài của ruột phích là lớp thủy tinh được tráng bạc có tác dụng hắt nhiệt trở lại để giữ nhiệt. Càng lên trên cao đầu phích, miệng phích càng nhỏ lại để giảm khả năng truyền nhiệt của nước.

Đó là phân chia theo hai lớp còn nếu phân chia theo từng bộ phận thì phích nước có ba bộ phận chính. Thứ nhất là đáy phích nước, sau đó đến thân phích cuối cùng là nắp phích. Thân phích là ruột phích kia rất rộng để chứa nước. Càng lên tới đỉnh phích thì phích nước càng nhỏ lại và chính vì thế mà lượng nước cũng ít hơn và nguội nhanh nhất ở phần nắp đó. Trên đỉnh phích ấy có những gen để lắp một cái nắp phích để bịt kín không cho nước tiếp xúc với không khí ở ngoài. Cũng chính vì thế mà không khí ở ngoài tác động vào nước nóng ít hơn làm cho nước lâu nguội hơn. Thường thì phích nước giữ được nóng nước khoảng tầm sáu tiếng thì nước nguội. Cũng còn tùy vào điều kiện thời tiết nóng hay lạnh mà nước nhanh nguội hay lâu

nguội. Ở ngoài vỏ phích thì có thể được làm bằng nhựa hoặc nhôm. Phích thường có hai quai. Quai gắn trên phần đầu để xách còn quai ở thân phích để cầm rót nước ra ngoài.

Phân loại phích thì có hai loại chính đó là phích nhựa và phích nhôm. Màu sắc của nó rất đa dạng có đầy đủ các màu nhưng người ta thường chọn phích có màu đỏ hoặc màu xanh da trời. Cả hai loại phích kia đều có công dụng và tốt như nhau.

Tác dụng của nó thì đã nhắc đến rồi đó là giữ nước ấm để mình dùng mà không phải đun đi đun lại nhiều lần.

Thế nhưng chúng ta cũng phải bảo quản nó thật tốt, vì một phần của bền hay không cũng là tại người. Khi nước mới sôi thì không nên rót nước vào phích ngay mà khi nước tầm khoảng bốn mươi sáu mươi độ thì mới rót vào. Nó sẽ giúp cho phích nước không bị vỡ do áp suất của nước quá nóng.

Đặc biệt là bảo quản cái nút nắp phích, không cho nó vỡ vì khi vỡ nó sẽ để cho vi khuẩn cũng như không khí bên ngoài vào trong phích khiến cho nước trong phích nhanh bị nguội. Nút phích có vai trò ngăn cản không khí bên ngoài vào chính vì thế mà mỗi chúng ta cần phải giữ gìn nó khỏi sự va chạm vỡ.

Hiện nay có rất nhiều hãng phích khác nhau nhưng nổi bật và có tiếng lâu đời nhất là phích nước Rạng Đông.

Như vậy qua đây ta đã biết thêm về những chiếc phích nước, công dụng cũng như đặc điểm của nó. Tưởng chừng nó là một vật quá quen thuộc trong đời sống của chúng ta mà ai cũng biết nhưng tự dưng yêu cầu kể về những bộ phận của nó thì chưa chắc ai cũng biết. Tóm lại chiếc phích đối với cuộc sống của chúng ta rất quan trọng vì thế cho nên hãy biết chọn đúng loại phích tốt và bảo quản nó thật tốt.