**GIÁO ÁN**

**Lĩnh vực: Phát triển nhận thức**

**Hoạt động: Khám phá khoa học**

**Chủ đề: Gia đình**

**Đề tài: Tìm hiểu về 1 số đồ dùng sữ dụng điện trong gia đình**

**I. Mục đích- yêu cầu:**

**1. Kiến thức:**

- Trẻ biết tên gọi, đặc điểm, công dụng, cách sử dụng 1 số đồ dùng sử dụng điện trong gia đình.

- Trẻ biết các hành vi đúng – sai trong việc sử dụng điện an toàn và tiết kiệm

**2. Kỹ năng:**

- Trẻ biết sử dụng ngôn ngữ để diễn đạt theo ý của mình

- Rèn kỹ năng hoạt động theo nhóm, khéo léo thông qua trò chơi cho trẻ

- Phát triển khả năng tư duy, quat sát và ghi nhớ có chủ định

**3. Thái độ:**

- Trẻ hào hứng, tích cực tham gia các hoạt động

- Giáo dục trẻ có ý thức tiết kiệm điện trong sinh hoạt hàng ngày và sử dụng điện an toàn

**II. Chuẩn bị:**

- Giáo án điện tử:

- Mô hình điện mấy xanh

- Slide hình ảnh các đồ dùng sử dụng điện trong gia đình

- Tranh về hành động đúng, sai khi sử dụng điện an toàn tiết kiệm

- Tranh những đồ dùng gia đình

- Vòng thể dục

**III. Tiến hành hoạt động:**

**1. Hoạt động mở đầu:**

- Hát vận động “ đồ dùng bé yêu”

- Chúng mình vừa hát bài hát gì?

- Trong bài hát nói về những đồ dùng gì?

- Những đồ dùng này thường được dùng ở đâu?

- Nhà con có những đồ dùng gì chạy băng điện?

**2. Hoạt động nhận thức:**

- Cô và cả lớp cùng đến siêu thị điện mấy xanh

- Cho trẻ xem một số hình ảnh một số đồ dùng gia đình trên mô hình.

- Kể nhanh những đồ dùng có trong siêu thị.

- Trẻ đoán, gọi tên những đồ dùng trong gia đình

- Lớp mình được tặng 3 phần quà từ điện mấy xanh

\* Khám phá chiếc quạt điện

- Cô mở hộp quà thứ 1

- Cô đọc câu đố: “Có cánh mà chẳng biết bay

Chỉ quay như chong chóng

Làm xua đi cái nóng

Mất điện là hết quay”

- Đó là cái gì?

- Quạt dùng để làm gì?

- Các con có nhận xét gì về chiếc quạt điện này? Có những bộ phận gì?

- Muốn quạt chạy phải làm gì?

- Để xem bạn nói có đúng không cô mời các con nhìn xem cô cắm điện thì sẽ như thế nào nhé!

- Khi cô cắm điện xong cô phải làm gì nữa? Bạn nào có thể giúp cô?

- Quạt điện quay giống cái gì?

- Để sử dụng quạt điện an toàn chúng mình cần nhớ điều gì?

=> Cô chốt: Đây là chiếc quạt chạy bằng điện, dùng để quạt mát cho mọi người trong những ngày hè nóng nực. Quạt có các bộ phận: dây điện, cánh quạt, lồng quạt, chân đế quạt, các nút điều chỉnh và cả động cơ, để đảm bảo an toàn các con không được tự cắm điện phải nhờ ba mẹ, khi quạt đang chạy chúng mình nhớ không được thò tay vào quạt vì như thế sẽ rất nguy hiểm đấy. Và các con nhớ tắt quạt khi không sử dụng để đảm bảo an toàn và tiết kiệm điện chính là tiết kiệm năng lượng bảo vệ môi trường đấy các con nhớ chưa!

\* Khám phá đèn bàn học:

- Cô mở hộp quà thứ 2

- Cô có cái gì đây?

- Đèn học dung để làm gì?

- Các con có nhận xét gì về chiếc đèn học này? Có những bộ phận gì?

Đây là chiếc đèn học dùng để chiếu sáng khi học bài. Chiếc đèn gồm có bóng đèn, thân đèn, chân đế , dây điện và công tắc nữa.

- Ở nhà con học bài có dùng đèn học không?

- Cô muốn cho đèn sáng cô phải làm gì?

- Khi cô cắm điện xong cô phải làm gì nữa?

- Để sử dụng đèn an toàn chúng mình cần nhớ điều gì?

=> Cô chốt lại: Khi sử dụng các con nhớ không sờ tay vào bóng đèn khi đèn đang sáng, đừng tự ý cắm rút đèn mà hãy nhờ người lớn nhé và đặc biệt hãy tắt đèn khi không sử dụng!

\* Khám phá bàn là:

- Cô mở hộp quà thứ 3

- Cô đố: “ Cái gì đi lại, lại đi

Đè lên quần áo sẽ thì phẳng ngay”

- Là gì các con?

- Chiếc bàn là dùng để làm gì?

- Các con có nhận xét gì về chiếc bàn là này? Có những bộ phận gì?

Chiếc bàn là gồm các bộ phận: dây điện, tay cầm, nút điều chỉnh nhiệt độ, mặt bàn là, dây đốt nóng

- Các con thấy những ai thường sử dụng bàn là?

- Để bàn là hoạt động được chúng ta làm gì?

- Các con ạ, khi chúng ta cắm điện sẽ làm dây đốt nóng trong bàn là nóng lên ở nhiệt độ rất cao giúp chúng ta có thể là phẳng quần áo

- Cô thực hiện cho trẻ xem dùng bàn là, là cho miếng vải phẳng ra. ( Cho trẻ xem và nêu nhận xét)

- Các con thấy miếng vải lúc này như thế nào?

- Vậy theo các con để sử dụng bàn là an toàn thì chúng mình cần chú ý điều gì?

=> Cô chốt: Bàn là cũng là một đồ dùng rất hữu ích trong sinh hoạt hàng ngày nhưng cũng rất dễ gây nguy hiểm. Với các con tuyệt đối không được tự ý sử dụng hoặc nghịch bàn là, khi người lớn sử dụng các con cũng phải nhớ không đứng gần hoặc chạm vào bàn là vì nhiệt độ của bàn là nóng rất lâu có thể làm mình bị bòng các con nhớ chưa nào!

+ So sánh quạt điện, đèn bàn học và:

- Quạt điện, đèn bàn học có điểm gì khác nhau? Dùng để làm gì? Dùng như thế nào? khác nhau ở tên gọi và công dụng

- Quạt điện, đèn bàn học có điểm gì giống nhau? Quạt điện, đèn bàn học đều là đồ dùng trong gia đình sử dụng bằng điện vì nhờ có điện mà những đồ dùng này mới hoạt động được.

- Ngoài những đồ dùng mà con vừa được tiềm hiểu con còn biết những đồ dùng nào sữ dụng điện trong gia đình mình nữa?

- Khái quát kiến thức: Ti vi, máy giặt, máy điều hòa, tủ lạnh, nồi cơm điện, mấy xoay sinh tố…có những điểm khác nhau như: cái dùng để nấu cơm, cái dùng để giặt quần áo, cái dùng để thắp sáng cái có trong nhà bếp, cái có trong phòng tắm, cái có trong phòng ngủ, cái thì to, cái thì nhỏ nhưng chúng đều chạy bằng điện và gọi chung là đồ dùng trong gia đình.

\* Giáo dục trẻ: Để tiết kiệm điện ở gia đình thì chúng mình phải tắt đèn, ti vi, quạt, máy vi tính khi không dùng, không mở cửa sổ, cửa ra vào khi máy điều hòa, máy sửi đang bật. Không mở tủ lạnh quá lâu.

**\* Trò chơi 1:** “Cùng thi tài”

+ Cách chơi: Chia thành 3 đội thành 3 hình tròn cô có 3 bức tranh trong mỗi bức tranh có hình ảnh hành vi chưa biết sử dụng điện đúng, tiết kiệm, phù hợp và hành vi sử dụng điện đúng, tiết kiệm, phù hợp. Nhiệm vụ mỗi đội chọn hành vi chưa đúng dán vào ngôi nhà màu đỏ hành vi đúng dán vào ngôi nhà màu xanh.

+ Luật chơi: Kết thúc bản nhạc đội nào chọn nhanh và đùng nhiều hơn là đội chiến thắng

**\* Trò chơi 2:** “Đội nào nhanh hơn”

+ Cách chơi: Cô chia lớp thành 3 đội, cô có 3 cái rổ chứa những hình ảnh đồ dùng gia đình nhiệm vụ mỗi đội lần lượt từng bạn chạy bậc qua 3 vòng lên chọn bức tranh đồ dùng gia đình sữ dụng điện dán lên bảng

+ Luật chơi: Mỗi lượt chỉ được chọn 1 tranh. Kết thúc bản nhạc đội nào chọn đúng nhiều tranh hơn đội đó giành chiến thắng

- Giáo dục trẻ: Điện rất cần thiết đối với cuộc sống hàng ngày nhưng có thể làm cho các con bị giật, và bị bỏng do bị điện giật. Vì thế các con không được nghịch ổ điện, dây điện, và các đồ dùng sử dụng điện khi những đồ dùng này đang được cắm điện. Và để tiết kiệm điện thì khi không sử dụng những đồ dùng nay chúng mình nhớ nói với bố mẹ hãy tắt điện nhé.

**3. Hoạt động kết thúc:**

- Hát và vận động bài hát: “ Cái quạt máy”