**GIÁO ÁN**

**MÔN: KHÁM PHÁ KHOA HỌC**

**Chủ đề: Nước và hiện tượng thiên nhiên**

**Đề tài: Bé tìm hiểu về môi trường**

**I. Mục đích- yêu cầu**

**1. Kiến thức:**

- Trẻ biết được một số nguyên nhân làm cho môi trường bị ô nhiễm gây nên biến đổi khí hậu.

- Trẻ biết được tài nguyên thiên nhiên rừng bị tàn phá gây ra lũ lụt.

- Trẻ biết một số hành động để bảo vệ môi trường và cách ứng phó khi khí hậu biến đổi.

**2. Kỹ năng:**

- Rèn cho trẻ một số kỹ năng sống (chăm sóc cây, biết nhặt rác thùng, biết gữ gìn vệ sinh thân thể sạch sẽ….).

- Tập trẻ khả năng quan sát, nhận xét.

- Có hành vi bảo vệ môi trường trong sinh hoạt hằng ngày.

**3. Giáo dục:**

- Giáo dục trẻ luôn có ý thức bảo vệ môi trường xung quanh mình xanh - sạch- đẹp.

- Giáo dục cháu không được tự ý đi một mình đến nơi khe, suối, ao, hồ và những nơi có nước lũ.

**I. Chuẩn bị:**

- Powerpoint về rừng nguyên sinh, cháy rừng, môi trường bị ô nhiễm.

- Tranh lô tô về hành vi đung sai với môi trường.

- 6 ngôi nhà, 3 áo phao bằng bình nước.

- 2 tờ rô ki, rổ đựng, cây xanh, mô hình đồi núi

**III. Tổ chức hoạt động:**

**1. Hoạt động mở đầu:**

Cô và cháu cùng vận động bài hát “Ta đi vào rừng xanh”

Các con ơi, bạn nhỏ trong bài hát đi đâu vậy các con?

Vào rừng xanh để làm gì? À trong rừng xanh có rất nhiều động vật sinh sống rất là vui nhộn, có tiếng chim hót rất vui. Nhưng các con biết không hiện nay rừng bị tàn phá rất nghiêm trọng, muôn thú bị hủy duyệt, đó là nội dung của câu chuyện mà bây giờ cô sẽ kể cho các con nghe nhé.

Cô kể câu chuyện: “Tiếng kêu cứu của rừng xanh”

“ Một ngày nọ ở một khu rừng kia muôn thú đang tổ chức vui lễ hội rừng xanh, nào là gấu, hươu, nai, thỏ, nhím, sóc…cùng tham gia rất là đông vui, trong ngày hội có rất nhiều bánh kẹo, các bạn tha hồ ăn uống, ăn xong các bạn vức rác ra khu rừng. Chợt bạn khỉ nảy ra ý định đốt lửa để các bạn cùng nhau ca hát bên đốm lửa, bạn khỉ vừa đốt lửa lên thì có bỗng có một ngọn gió đến làm cho đốm lửa bốc cháy lên ngùn ngụt, các bạn hoảng hốt chạy tán loạn. Do ngọn lửa cháy quá nhanh nên bạn khỉ chạy không kịp nên toàn bị bỏng rất nặng. Các bạn phải đưa bạn ấy đến bác sĩ cuối cùng cuộc vui đã bị tan rã, các bạn ấy không thể tiếp tục vui chơi được nữa.”

Ai đã đốt lửa các con?

Khi bạn khỉ đốt lửa thì dẫn đến hậu quả gi?( rừng bị cháy, bạn khỉ bị bỏng nặng)  
 À đúng rồi do các bạn ăn bánh kẹo vức rác bừa bãi và do bạn khỉ vô ý đã gây ra cháy rừng.

Để biết rừng xanh bị cháy ảnh hưởng gì thì bây giờ cô cùng các con tìm hiểu nhé!

**2. Hoạt động Trọng tâm: Bé khám phá về môi trường**

Cô cùng trẻ đến xem hình ảnh trên máy tính và trò chuyện về rừng tự nhiên, rừng do con người khai thát gỗ, rừng bị đốt làm nương rẫy, rừng bị cháy trụi.

Rừng xanh bị cháy do đâu? (do con người khai thác gỗ, đốt rừng làm nương rẫy.)

Khi rừng xanh bị phá ảnh hưởng như thế nào đến môi trường sống? (không còn nơi sinh sống cho muôn loài)

Rừng xanh bị phá còn gây ra những hiện tượng gì nữa?( khí hậu nóng bức, đất khô nức nẻ)

Mưa nhiều còn gây nên hiện tượng gì?(video về lũ lụt)

Lũ lụt ảnh hưởng như thế nào đối với cuộc sống của chúng ta?( trôi nhà, trôi đồ đạt, trôi động vật nuôi, không có nước sạch, gây ra ô nhiễm môi trường…)

\* Các con ơi, qua những hình ảnh mà các con vừa xem thì hậu quả của việc chặt phá rừng, đốt rừng sẽ gây ra rất nhiều thiệt hại cho con người chúng ta cho nên chúng ta phải biết trồng và bảo vệ tài nguyên thiên nhiên rừng phải không nào.

Cô cho cháu chơi trò chơi “Gieo hạt”.

Ngoài lũ lụt gây ô nhiễm môi trường ra còn do những nguyên nhân nào nữa?( do xả rác , con người vức súc vật chết gây ô nhiễm nguồn nước, do khí thải nhà máy, ô tô.)

Cô cho cháu xem slide hình ảnh xả rác do khí thải nhà máy, ô tô.

Môi trường bị ô nhiễm gây nên những tác hại gì cho cuộc sống muôn loài? ( bệnh tật nhiều gây tử vong và để lại nhiều di chứng, gây thiệt hại về kinh tế, tinh thần và nhiều loài có nguy cơ tiệt trủng…)

Các con làm gì để góp phần bảo vệ môi trường? (giữ gìn vệ sinh thân thể sạch sẽ, giữ gìn vệ sinh trường, bảo vệ chăm sóc cây trồng - vật nuôi, không xả rác… tiết kiệm nước…)

Để góp phần bảo vệ môi trường thì ngay từ bây giờ các con hãy làm những công việt vừa sức như nhặt rác bỏ vào sọt, trồng nhiều cây xanh để cho không khí trong lành.

**\*Trò chơi 1: “Thi trồng cây”**

*Cách chơi:* Các con chia làm 2 đội, khi có hiệu lệnh của cô các con bật qua vòng và lấy cây xanh trồng vào ngọn đồi của đội mình, trong thời gian 2 phút đội nào trồng được nhiều cây xanh hơn thì đội đó sẽ thắng.

**\*Trò chơi 2: “Cùng chung sức”**

*Luật chơi :* Các nhóm thảo luận tìm tranh hành động đúng đối với môi trường gắn vào khôn mặt cười, sai với môi trường gắn vào khôn mặt khóc của tờ lịch nhóm mình.

*Cách chơi:* Chia trẻ làm 2 nhóm. Các nhóm cùng nhau thảo luận tìm tranh hành động đúng đối với môi trường gắn vào khôn mặt cười, sai với môi trường gắn vào khôn mặt khóc của tờ lịch nhóm mình. Trong vòng một bản nhạc, nhóm nào chọn được nhiều tranh hành động đúng là thắng cuộc.

Nhận xét trò chơi

**\*Trò chơi 3: “Đóng kịch”**

Một ngôi làng đang sống yên bình dưới chân núi thì bị lũ quét.

Các con sẽ đống vai người già, người trẻ tuổi, trẻ em…

Các con sẽ đi lại xung quanh thể hiện hoạt động người lớn đi làm và trẻ em đi học hàng ngày. Khi có tiếng sấm, gió thổi thì người dân phải nhanh chóng di chuyển đến nơi an toàn, nếu không sẽ bị lũ cuốn đi.

**\*Giáo dục:**

Các con vừa nhìn thấy hình ảnh gì?

Cô đố các con vì sao bạn ấy lại bế bạn này?

Khi có lũ quét thì chúng ta phải ntn? À các con biết không khi có lũ quét thì các con nhớ cùng gia đình nhanh chân duy chuyển về nơi cao, an toàn để tránh lũ. Không được tự ý một mình đi đến những nơi như lội qua khe, qua suối, ao, hồ rất là nguy hiểm. Và chúng ta phải biết giữ gìn vệ sinh môi trường môi trường sạch sẽ không vức rác bừa bãi nơi công cọng mà phải biết bỏ rót vào sọt đúng nơi qui định các con nhớ chưa.

**3. Kết thúc:** Lớp hát bài “em yêu cây xanh”.