**TUẦN 18**

**ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 1**

***Ngày dạy: 05/01/2024***

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

**1. Kiến thức:**

- Tóm tắt được các nội dung chính đã học về 2 chủ đề : Năng lượng, động vật và thực vật.

- Vận dụng các kiến thức về âm thanh, nhiệt, nhu cầu sống của động vật và thực vật để giải thích cũng như xử lí một số tình huống đơn giản trong cuộc sống hằng ngày.

**2. Năng lực.**

- Năng lực tự chủ, tự học: Biết tự chủ thực hiện thí nghiệm, trải nghiệm để kiểm chứng tính thực tiễn của nội dung bài học.

- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Thực hiện tốt và có sáng tạo trong thực hiện các hoạt động của bài học để năm chắc kiến thức.

- Năng lực giao tiếp và hợp tác: Biết trao đổi, góp ý cùng bạn trong hoạt động nhóm và thí nghiệm.

**3. Phẩm chất.**

- Phẩm chất nhân ái: Xây dựng tốt mối quan hệ thân thiện với bạn trong học tập và trải nghiệm.

- Phẩm chất chăm chỉ: Có tinh thần chăm chỉ rèn luyện để năm vững nội dung yêu cầu cần đạt của bài học.

- Phẩm chất trách nhiệm: Có ý thức trách nhiệm với lớp, tôn trọng tập thể.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

- Kế hoạch bài dạy, bài giảng Power point.

- SGK và các thiết bị, học liệu phục vụ cho tiết dạy.

**III. HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | |
| **1. Khởi động:** | | |
| - GV cho HS xem video “Động vật ăn gì để sống? để khởi động trước khi vào bài học.  <https://youtu.be/KsSG1bQabps>  - GV đặt câu hỏi  ? Thức ăn của các loài động vật như thế nào? Nêu ví dụ?  ? Loài động vật nào ăn sâu bọ?  ? Vì sao gấu trúc là loài sinh vật cần được bảo tồn?  - GV nhận xét, tuyên dương và dẫn dắt vào bài mới. | | - HS xem video.  + Thức ăn của các loài động vật khác nhau. VD: con hươu cao cổ ăn lá cây, con báo ăn các loài động vật nhỏ hơn nó.  + Các loài chim thường ăn sâu bọ.  + Gấu trúc là loại động vật cần bảo tồn vì chúng đang bị tuyệt chủng do săn bắn trái phép,....  - HS lắng nghe |
| **2. Hoạt động luyện tập** | | |
| **HĐ 1: Ôn tập về chủ đề Năng lượng.**  **-** GV yêu cầu:  + Thảo luận nhóm 4 hoàn thành hoàn thành phiếu bài tập với các câu hỏi  - GV mời đại diện các nhóm chia sẻ:  ? Âm thanh mang lại cho con người những lợi ích gì?  ? Nêu những điều em biết về âm thanh?  ? Nêu một số cách làm vật nóng lên, hoặc lạnh đi trong cuộc sống hàng ngày?  - GV yêu cầu các nhóm nhận xét, bổ sung.  - GV nhận xét, tuyên dương, chốt lại nội dung đã học về chủ đề: Năng lượng. | | - HS thảo luận nhóm 4 hoàn thành phiếu về nội dung đã học của chủ đề 2.  - Đại diện các nhóm chia sẻ ý kiến.  + Âm thanh mang lại rất nhiều lợi ích cho con người: nghe được bài hát, học tập,.....  - Em đã biết được:  + Vật phát ra âm thanh.  + Sự lan truyền âm thanh và âm thanh với cuộc sống.  + Làm vật nóng lên: Phơi thóc vào ngày nắng nóng; Nướng bánh trong lò nướng; Làm vật lạnh đi: Cho thực phẩm vào tủ lạnh.  - Các nhóm khác nhận xét, bổ sung.  - HS lắng nghe |
| **Hoạt động 2: Ôn tập về chủ đề Thực vật và động vật**  **-** GV yêu cầu:  + Thảo luận nhóm 4 hoàn thành hoàn thành phiếu bài tập với các câu hỏi  - GV mời đại diện các nhóm chia sẻ:  ? Những yếu tố nào cần cho sự sống và phát triển của thực vật?  ? Thức ăn của động vật là những nguồn thức ăn từ đâu?  ? Nêu một số việc làm cụ thể để chăm sóc cây trồng?  - GV yêu cầu các nhóm nhận xét, bổ sung.  - GV nhận xét, tuyên dương, chốt lại nội dung đã học về chủ đề: Năng lượng. | | - HS thảo luận nhóm 4 hoàn thành phiếu về nội dung đã học của chủ đề 2.  - Đại diện các nhóm chia sẻ ý kiến.  + Ánh sáng, nước, không khí, chất khoáng, nhiệt độ cần cho sự sống và phát triển của thực vật.  - Thức ăn của động vật là những nguồn thức ăn từ: Thực vật và động vật khác.  + Một số việc làm cụ thể để chăm sóc cây trồng: Tưới đủ nước, bón đủ phân, cung cấp đủ ánh sáng cho cây trồng,....  - Các nhóm khác nhận xét, bổ sung.  - HS lắng nghe |
| **Hoạt động 3: Trò chơi “Những điều em biêt” (Làm việc nhóm đôi)**  - GV mời HS làm việc nhóm đôi, cùng thảo luận và trả lời các câu hỏi.  + **Câu 1**: Khi trống phát ra âm thanh thì bộ phận nào của trống rung động?  a. Dùi trống rung động.  b. Bề mặt bị gõ rung động.  c. Dây đai trống rung động  + **Câu 2:** Khi em cầm cốc nước nóng, nhiệt từ đâu truyền tới tay em?  a. Nhiệt từ nước truyền tới tay em  b. Nhiệt do e cảm nhận thấy  c.Nhiệt truyền từ nước sang cốc tới tay em.  + **Câu 3:** Bộ lông của gấu bắc cực có tác dụng gì:  a. Giữ ấm cho cơ thể.  b. Làm cho cơ thể được mát.  c. Thích nghi với môi trường giá lạnh.  + **Câu 4:** Trong các vật sau vật nào dẫn nhiệt kém?  a. Thanh que sắt.  b. Đôi đũa nhôm.  c. Đôi dép nhựa.  + **Câu 5:** Thực vật cần yếu tố nào để sống và phát triển?  a. Ánh sáng, nước, khí oxi  b. Ánh sáng, nước, không khí, nhiệt độ, chất khoáng.  c. Ánh sáng, nước, khí các-bô-ních, chất khoáng, nhiệt độ  + **Câu 6:** Yếu tố nào tham gia quá trình tự tổng hợp các chất dinh dưỡng ở thực vật?  a. Khí các-bô-ních, nhiệt độ, ánh sáng. b. Khí oxi, nhiệt độ, phân bón.  c. Khí các-bô-ních, nhiệt độ, phân bón.  **+ Câu 7:** Trong các loài vật dưới đây, loài vật nào ăn cỏ:  a. Cá Sấu.  b. Hươu cao cổ.  c. Hổ.  **+ Câu 8:** Nếu đổi môi trường sống của của các loài động vật với nhau, chúng có sống được không?  a. Có sống được.  b. Không sống được.  c. Chúng tập thích nghi được.  - GV nêu cách chơi  - Mời các nhóm bắt thăm  - Yêu cầu các nhóm thảo luận, thực hiện yêu cầu trò chơi, trình bày, nhận xét  - GV nhận xét, bổ sung, tuyên dương. | | - HS lắng nghe  - HS trả lời bằng bảng con:  + **Câu 1:** b. Bề mặt bị gõ rung động.  + **Câu 2:** c. Nhiệt truyền từ nước sang cốc tới tay em.  **Câu 3:** a. Giữ ấm cho cơ thể.  **Câu 4:** c. Đôi dép nhựa.  **Câu 5**: b. Ánh sáng, nước, không khí, nhiệt độ, chất khoáng.  **Câu 6:** a. Khí các-bô-ních, nhiệt độ, ánh sáng.  **Câu 7:** b. Hươu cao cổ.  **Câu 8:** b. Không sống được.  - HS lắng nghe.  - HS bắt thăm.  - Các nhóm thảo luận.  - Nêu các thí nghiệm theo yêu cầu.  - Các nhóm khác đánh giá nhận xét, bổ sung.  - HS lắng nghe. |
| **3. Vận dụng trải nghiệm.** | | |
| - GV tổ chức trò chơi *“Em là tuyên truyền viên nhí”*  + GV đã dặn HS chuẩn bị các bức tranh, ảnh về các biện pháp bảo vệ các loài động vật và thực vật.  - GV đánh giá, nhận xét, tuyên dương.  - Nhận xét sau tiết dạy, dặn dò về nhà. | - HS thuyết trình về tranh, ảnh của mình tuyên truyền về các biện pháp bảo vệ các loài động vật và thực vật  - HS lắng nghe, bổ sung, bình chọn cho các bạn.  - HS lắng nghe. | |
| **IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY:**  ....................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................... | | |

---------------------------------------------------