**KẾ HOẠCH BÀI DẠY**

**MÔN HỌC: KHOA HỌC - LỚP 5**

**Tên bài dạy: Ôn tập**

**Chủ đề : Chất**

**Tiết chương trình: 12**

**Thời gian dạy: 18/10/2024**

**I.YÊU CẦU CẦN ĐẠT:**

**Sau bài học học sinh đạt được:**

**-Hệ thống được nội dung đã học về chủ đề chất**

**-Đất: một số thành phần của đất, vai trò của đối với cây trồng; nguyên nhân tác hại của ô nhiễm , xói mòn đất và biện pháp chống ô nhiễm , xói mòn đất.**

**- Chất: hỗn hợp và dung dịch; một số đặc điểm của chất ở trạng thái rắn, lỏng, khí; sự biến đổi trạng thái của chất; sự biến đổi hoá học của chất.**

**-Củng cố kĩ năng quan sát, trình bày và bảo vệ ý kiến của mình; kĩ năng thực hành,thí nghiệm.**

***-*Vận dụng kiến thức đã học về sự biến đổi của chất để giải thích các hiện tượng trong thực tiễn cuộc sống.**

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC:**

- Sơ đồ, hình nhr SGK phón to

- Đáp án sơ đồ

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| **A. Hoạt động mở đầu ( 3phút)** | |
| GV cho lớp hát tập thể  Giới thiệu bài: Ôn tập chủ đề chất | - Cả lớp cùng hát- HS thực hiện nhiệm vụ cá nhân. |
| **2. Hoạt động thực hành, luyện tập ( 32 phút)**  **Cách tiến hành:** | |
| **Hoạt động 1: Ôn tập kiến thức**  *Bước 1:* Giao nhiệm vụ  GV chia học sinh lớp thành 5 nhóm:  -Nhóm 1 giới thiệu về thành phần và vai trò của đất  - Nhóm 2 giới thiệu về ô nhiêm x, xói mòn và bảo vệ môi trường đất.  -Nhom s3 giới thiệu về hốn hợp và dung dịch  - Nhóm 4 giới thiệu về về sự biến đổi trạng thái của chất.  - Nhóm 5 giới thiệu về sự biến đổi hoá học  *Bước 2: Làm việc nhóm*  -Nhóm trưởng phân công mỗi bạn chuẩn bị một ý nhỏ trong nội dung nhóm mình đã bắt được để trình bày trước lớp.  HS chọn một nội dung đã được phân công để chuẩn bị giới thiệu:Lập dàn ý nội dung cần báo cáo.  *Bước 3: Làm việc cả lớp*  Giáo viên gọi một số học sinh lên trình bày trước lớp.  HS khác nhận xét, bổ sụng  GV bổ sung kết luận  **Hoạt động 2: Tìm hiểu các biến đổi của chất.**  **Cách tiến hành:**  *Bước 1: làm việc các nhân*  HS thực hiện làm câu 4 của bài ôn tập về chủ đề chất.  *Bước 2: Làm việc cả lớp*  GV gọi 2 học sinh đưa ra 2 câu trả lời cho hai câu hỏi  -HS nhận xét  -GV kết luận bổ sung  \* Khen ngợi HS tích cực tham gia các hoạt động.  \* Dặn dò HS về nhà học bài, tìm hiểu thêm về các trường hợp có sự biến đổi hoá học. Chuẩn bị bài hôm sau. | Học nhóm thảo luận theo nhóm  Đại diện nhóm trình bày theo nội dung thảo luận.  HS nhận xét  HS lắng nghe.  HS làm bài tập  HS trình bày câu trả lời  Hình 1:  -Sự biến đổi trạng thái: Cây nến rắn có một phần chuyển thành trạng thái lỏng chảy dọc theo thân cây nến.  -Sự biến đổi hoá học: nến cháy tạo thành ngọn lửa và không khí xung quanh nóng lên, toả sáng, có khí bay ra, thân nến ngắn dần.  Hình 2:  -Sự biến đổi trạng thái: ban đầu ở trạng thái lỏng , nhớt chuyển sang trạng thái rắn.  -Sự biến đổi hoá học: Ban đầu có mùi tanh , màu vàng đậm su trở nên thơm, màu vàng nhạt (nếu tiếp tục đun sẽ cuyển mùi khét , màu đen)  HS nhận xét  HS lắng nghe  HS lắng nghe |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY:**