. **Khoa học**:

**bài 2: HỖN HỢP VÀ DUNG DỊCH (Tiết 1)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**-** Trong bài học này, HS sẽ tìm hiểu:

- Hỗn hợp là gì?. Phân biệt được hỗn hợp từ các ví dụ đã cho.

*-* Tích cực, chủ động tìm hiểu về các thí nghiệm tạo ra dung dịch và hỗn hợp.

*-* Tham gia nhiệm vụ nhóm, chia sẻ, trình bày kết quả nhóm.

*-* Biết cách tạo ra các hỗn hợp, dung dịch có thể sử dụng trong thực tế, ví dụ: Hỗn hợp muối tiêu; dung dịch nước cam…

*-* Có ý thức giúp đỡ lẫn nhau trong hoạt động nhóm để hoàn thành nhiệm vụ.

*-* Chuẩn bị dụng cụ thí nghiệm theo phân công nhóm.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên**

- Giáo án, máy tính, máy chiếu.

- Hình ảnh, video liên quan đến bài học.

- Dụng cụ thí nghiệm. Phiếu học tập.

- SGK, Vở Bài tập Khoa học 5 tập 1 bộ sách Cánh Diều.

**2. Học sinh**

- Dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

- SGK, Vở Bài tập Khoa học 5 tập 1 bộ sách Cánh Diều

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TG** | **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
| 5’15’15’ | **A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG**- GV yêu cầu HS quan sát hình 1, thảo luận và trả lời câu hỏi:- GV mời 1 HS trả lời câu hỏi.- GV nhận xét và dẫn dắt vào bài học mới**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC****Hoạt động 1: Thực hành tạo hỗn hợp**- GV yêu cầu HS đọc nội dung trong mục Con ong SGK trang 12 để có kiến thức ban đầu về hỗn hợp. - GV chia lớp thành các nhóm 4.- GV tổ chức cho HS làm thí nghiệm 1 theo hướng dẫn trong SGK trang 12, 13.- GV yêu cầu HS thảo luận nhóm, ghi kết quả vào phiếu học tập số 1 *(đính kèm dưới hoạt động).*- GV mời đại diện các nhóm dán phiếu học tập của nhóm mình lên bảng chung. - GV nhận xét, tuyên dương - GV tổ chức cho HS làm thí nghiệm 2 theo 4 dựa vào hướng dẫn trong SGK trang 13.- GV yêu cầu HS thảo luận nhóm, ghi kết quả vào phiếu học tập số 2 - GV mời đại diện các nhóm trình bày- GV nhận xét, tuyên dương.**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP, THỰC HÀNH****Hoạt động 2: Tìm ví dụ về hỗn hợp trong cuộc sống**- GV chia lớp thành các 4 nhóm, sử dụng kĩ thuật khăn trải bàn yêu cầu HS làm câu hỏi 2,3 SGK trang 13 trên bảng nhóm.- GV yêu cầu các nhóm treo kết quả làm việc theo kĩ thuật khăn trải bàn trước lớp.   - GV nhận xét - tuyên dương. | -HS quan sát và trả lời câu hỏi- HS lắng nghe.- HS đọc nội dung trong SGK- HS làm thí nghiệm theo nhóm- Đại diện các nhóm trình bày- HS theo dõi- HS thực hiện theo yêu cầu- HS thảo luận và ghi kết quả vào phiếu- Đại diện các nhóm trình bày.- HS thực hiện theo yêu cầu.- Các HS khác đọc và góp ý, nhận xét sản phẩm của nhau.- HS theo dõi. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................