**Chương 4: HIDROCACBON. NHIÊN LIỆU**

**Bài 34: KHÁI NIỆM VỀ HỢP CHẤT HỮU CƠ VÀ HÓA HỌC HỮU CƠ**

1. **Khái niệm về hợp chất hữu cơ**
2. **Hợp chất hữu cơ có ở đâu?**

Vd: rau, củ, quả, bàn, ghế,…

* Hợp chất hữu cơ tồn tại xung quanh chúng ta, trong cơ thể sinh vật, lương thực, thực phẩm, trong cơ thể chính chúng ta,..

1. **Hợp chất hữu cơ là gì?**

* Thí nghiệm: sgk
* Kết luận: Hợp chất hữu cơ là hợp chất của Cacbon trừ một số chất như cacbon monoxit(CO), cacbon đioxit (CO2), axit cacbonic( H2CO3), các muối Cacbonat kim loại,…

1. **Phân loại hợp chất hữu cơ:** 2 loại

* HIĐROCACBON: CH4, C2H6,..
* DẪN XUẤT CỦA HIĐROCACBON: C2H6O, CH3Cl,..

1. **Khái niệm về hóa học hữu cơ**

Hóa học hữu cơ là ngành hóa học chuyên nghiêm cứu về các hợp chất hữu cơ và những chuyển đổi của chúng.