

# ХИМИЯ

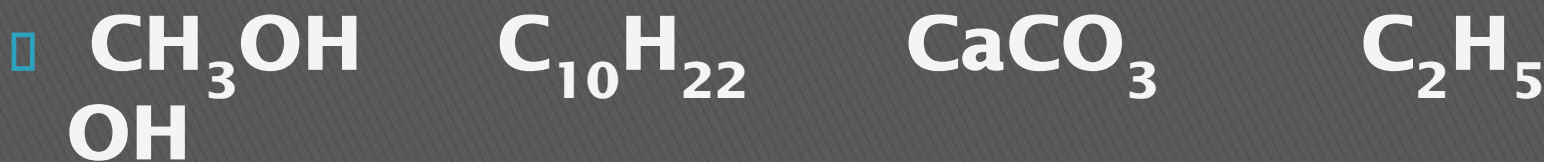
9 класс

# Какие вещества относятся к органическим

□



□



□

**Чем отличаются  
органические вещества?**

**Причины многообразия  
органических веществ?**

Какие вещества относятся к углеводородам?



Данные вещества являются:

а) изомерами

б) гомологами

в) одно и тоже вещество

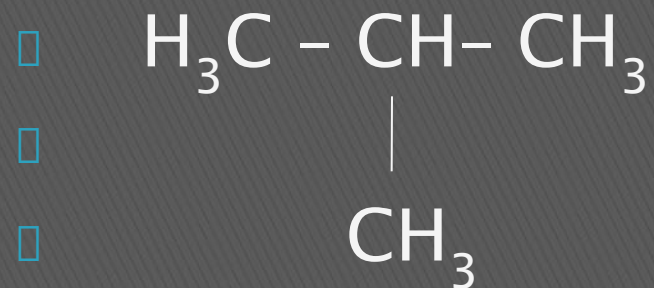


Данные вещества являются:

а) изомерами

б) гомологами

в) одно и тоже вещество



Данные вещества являются:

а) изомерами

б) гомологами

в) одно и тоже вещество





# **Химические свойства непредельных углеводородов**

- ▣ 1. Горение
- ▣ 2. Присоединение
- ▣ 3. Полимеризация

# Дописать уравнения реакций:



# Решить задачу

- ▣ Определить  $m$ ,  $\nu$ ,  $V$  водорода, который потребуется для реакции с этеном, объем которого 44,8 л.

# Домашнее задание

■ П. 34

Задача

Определить  $m$ ,  $\nu$ ,  $V$   $\text{CO}_2$  который образуется при сгорании 2 л метана, содержащего 5 % негорючих примесей.