

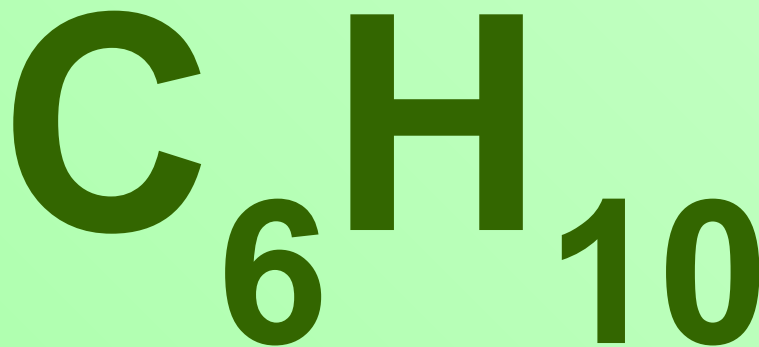
**Обобщающий урок**

**«Предельные и  
непредельные  
углеводороды»**

# Цели урока:

- *Повторить основные вопросы темы «Углеводороды»*
- *Закрепить умения :*
  - *называть органические вещества;*
  - *составлять формулы изомеров, гомологов;*
  - *определять тип гибридизации атомов углерода;*
  - *записывать уравнения реакций, характеризующих химические свойства углеводородов разных классов*

1. Написать структурную формулу алкина.

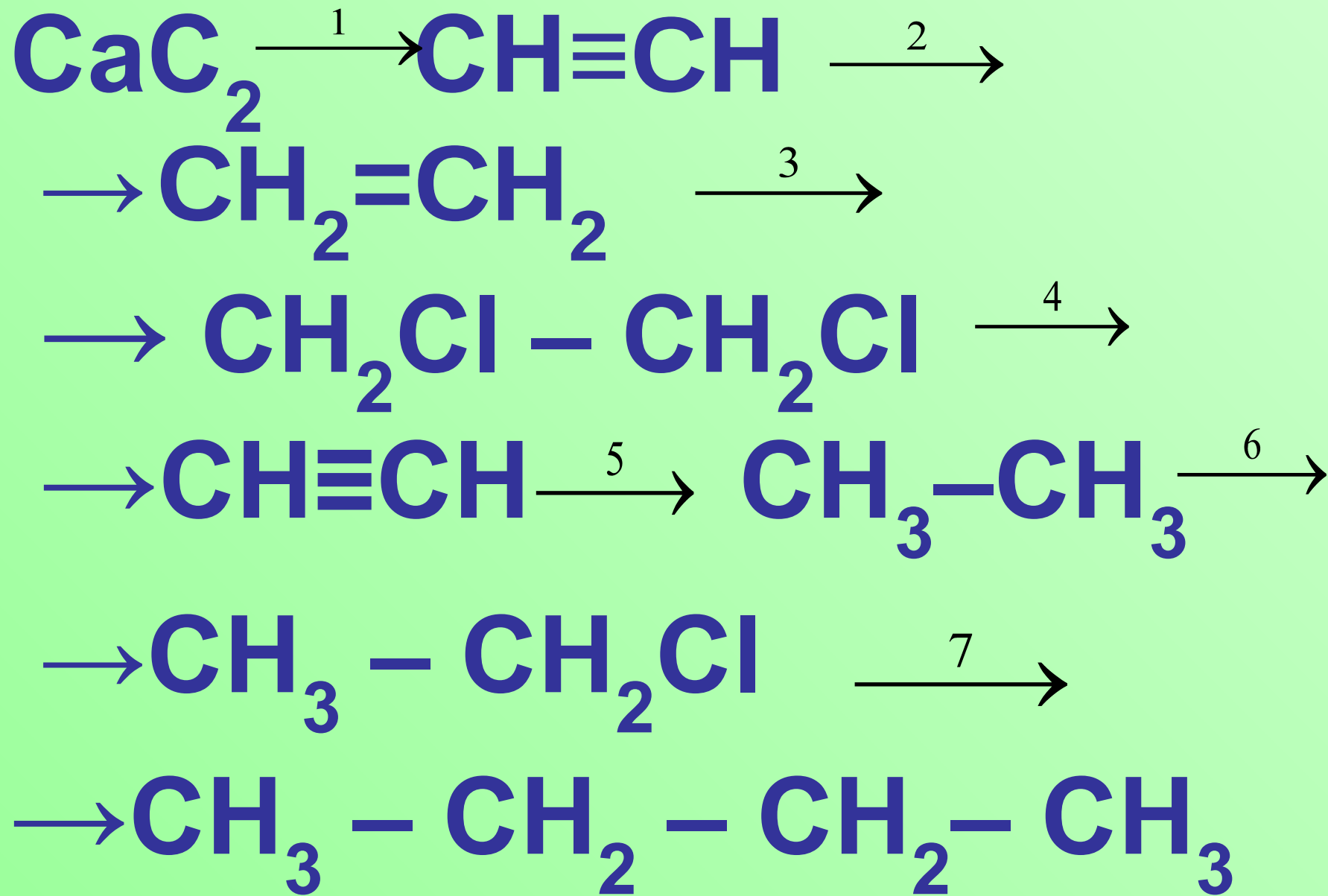


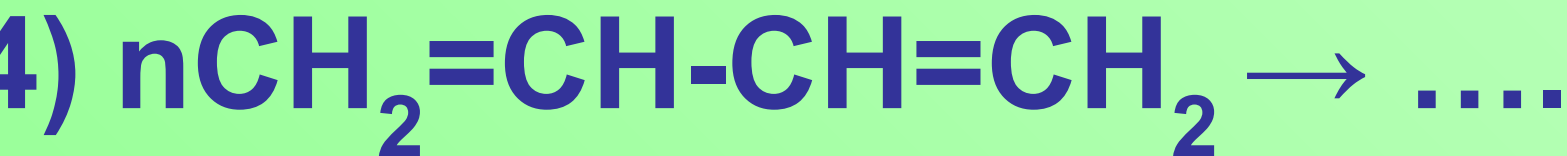
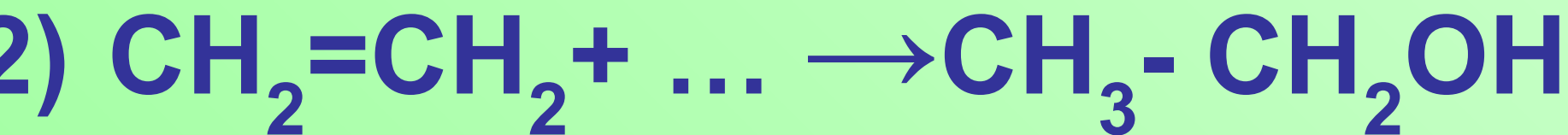
1. Написать структурную формулу алкина.

2. Определить тип гибридизации каждого атома углерода.

3. Составить формулу гомолога

4. Написать по одному примеру формул изомеров каждого возможного вида изомерии.





**Определить**

**какую массу этанола**

**можно получить**

**из 11,2 л этена?**

# Домашнее задание:

- Стр. 108 упр. 4 б)
- Стр. 116 упр. 5 а)