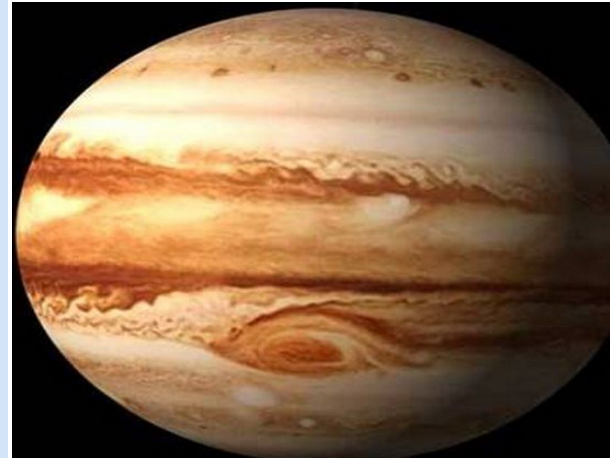


$\text{CH}_4$

?



# Тема: Предельные углеводороды - алканы

Цель урока: Познакомиться с алканами.



# ОБЩАЯ ФОРМУЛА АЛКАНОВ



## ЗАДАНИЕ



К предельным углеводородам относят

- этан (состоящий из 2 атомов углерода),
- пропан(из 3 атомов углерода),
- бутан(из 4 атомов углерода).

1. Составьте их молекулярные формулы.

2. Составьте их структурные формулы.

# УБЕРИ ЛИШНЕЕ

1



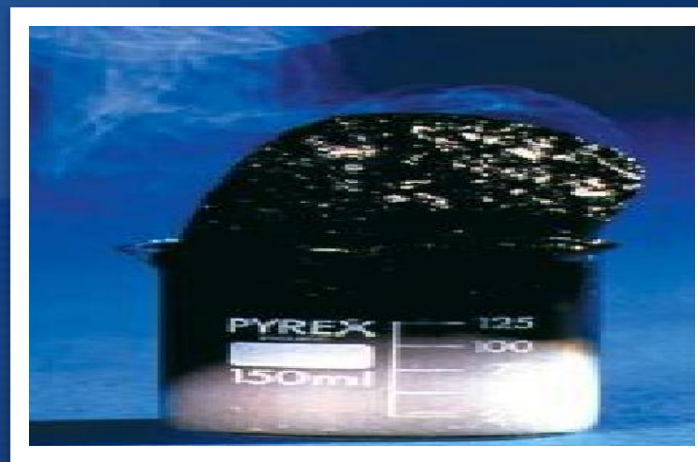
3



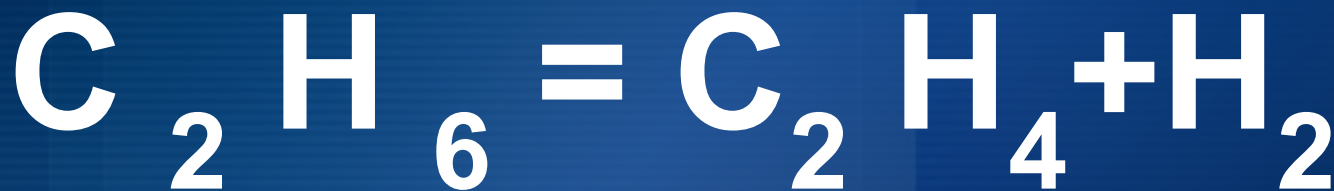
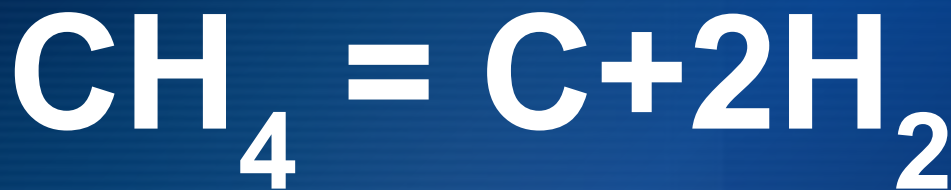
2



4



# РЕАКЦИИ РАЗЛОЖЕНИЯ

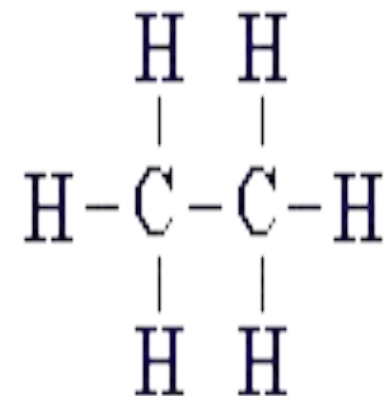
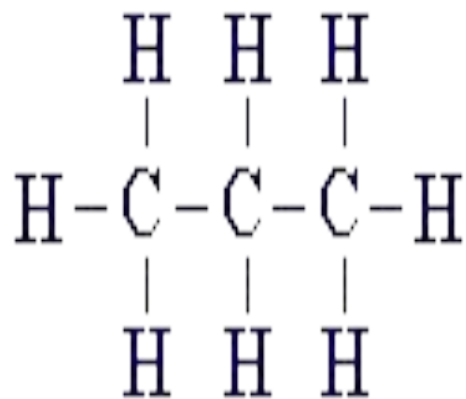
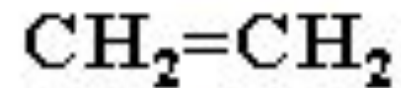
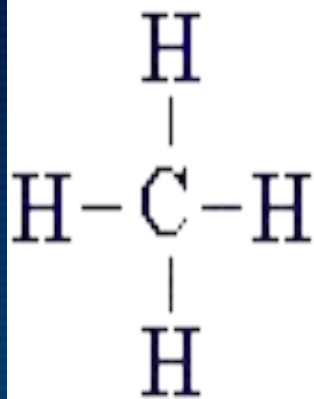


Этен  
(этилен)

УБЕРИ ЛИШНЕЕ

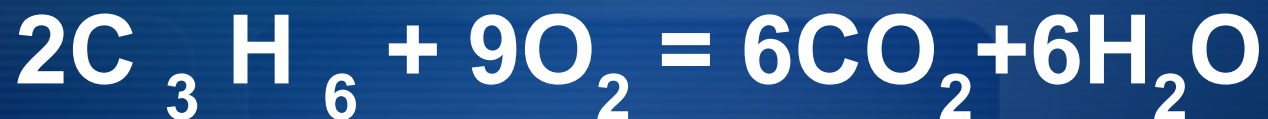
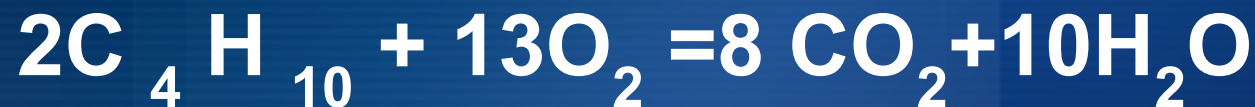
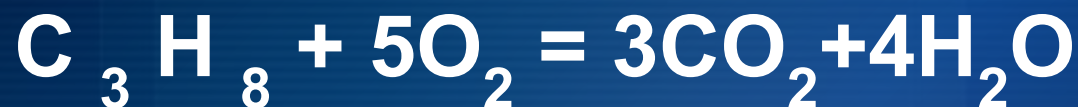


# УБЕРИ ЛИШНЕЕ





# УБЕРИ ЛИШНЕЕ





**Урок окончен, до свидания!**

