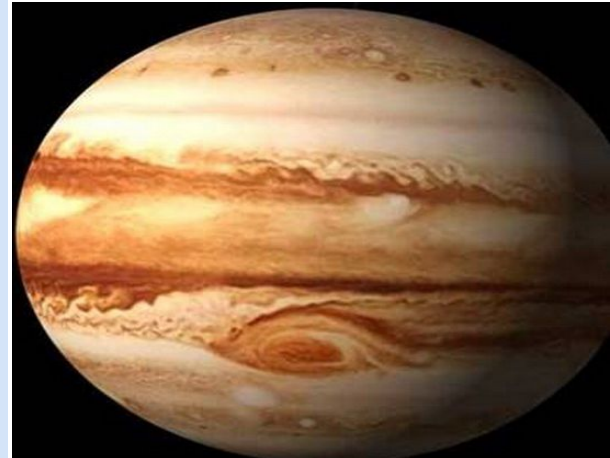


CH_4

?



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



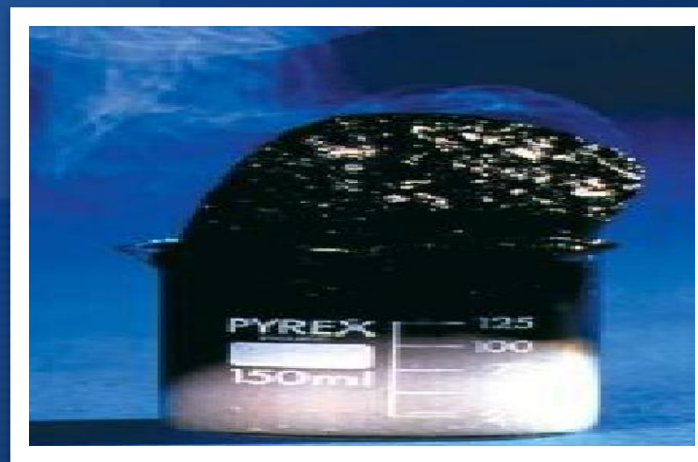
3



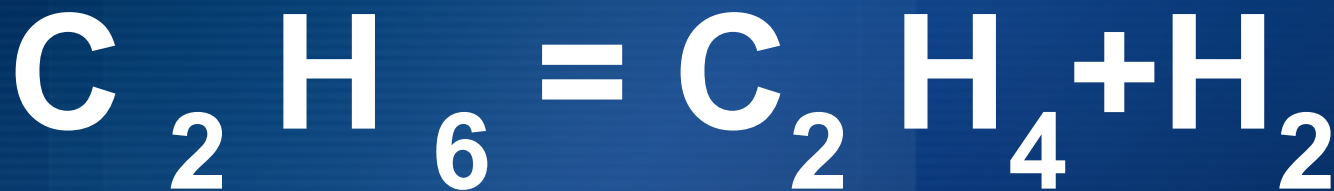
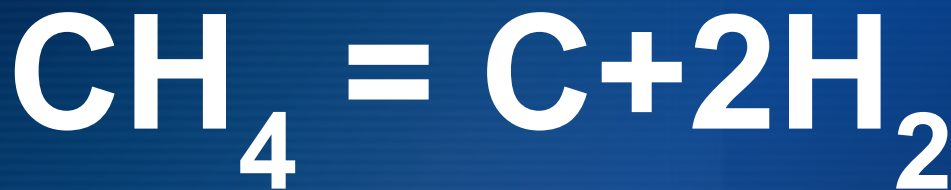
2



4



РЕАКЦИИ РАЗЛОЖЕНИЯ

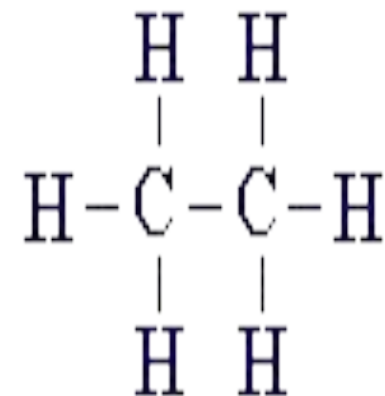
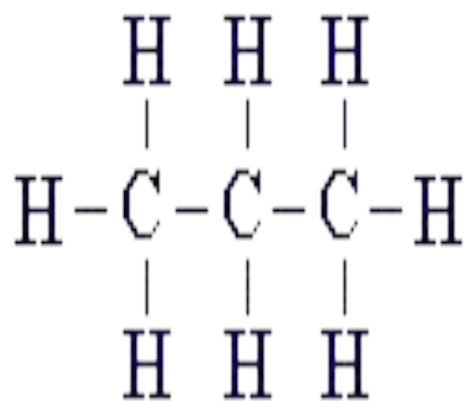
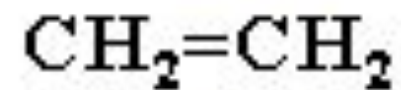
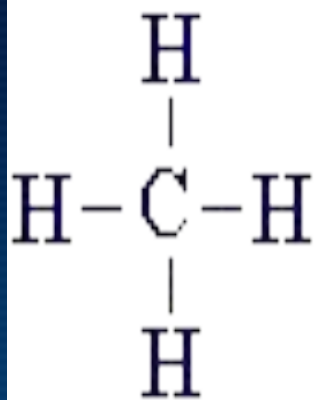


Этен
(этилен)

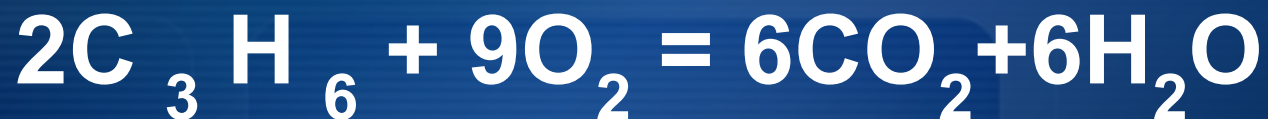
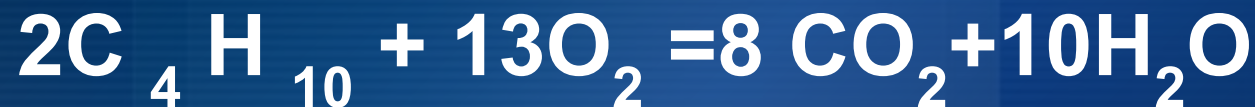
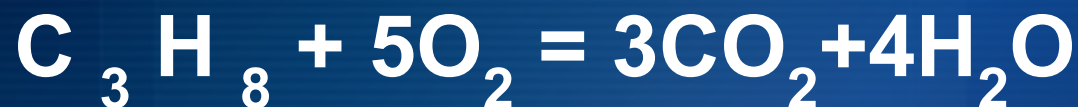
УБЕРИ ЛИШНЕЕ



УБЕРИ ЛИШНЕЕ



УБЕРИ ЛИШНЕЕ





Урок окончен, до свидания!

