

Тема: Химия 10А

Время: 13 ноя 2020 09:40 AM Москва

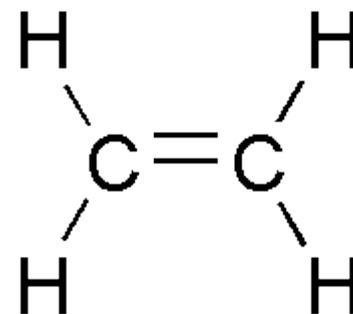
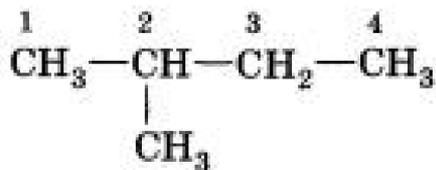
Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/77646913644?pwd=Q2dEUH1U1F0M3FxbkdOK1o4MFNDUT09>

Идентификатор конференции: 776 4691 3644

Код доступа: 6Ск7Z9

Углеводороды



Предельные

1) Алканы;

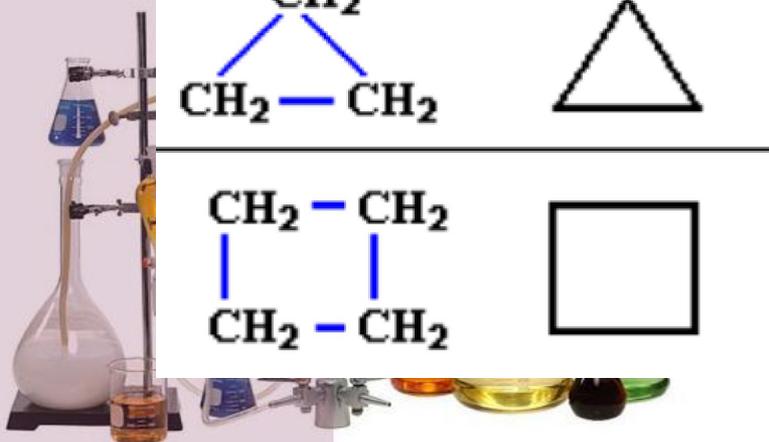
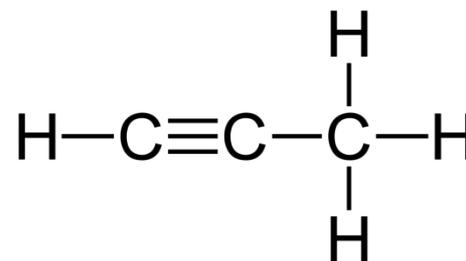
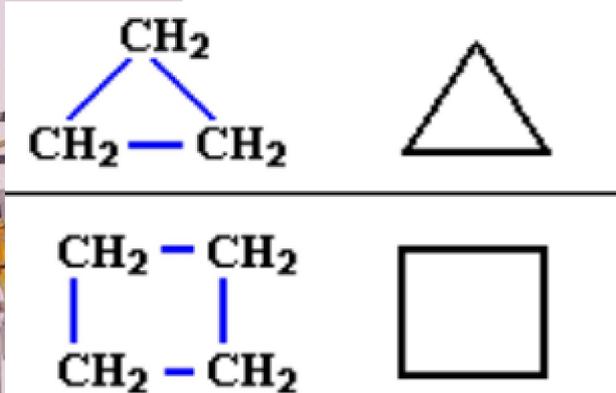
2) Циклоалканы.

Непредельны

е

1) Алкены

2) Алкины



Непредельные УВ. Алкены.

Непредельные (ненасыщенные) УВ -

это углеводороды с открытой цепью, в молекулах которых между атомами углерода имеются двойные или тройные (кратные) связи.

Алкены -

- это соединения с открытой углеродной цепью, содержащие в молекуле одну двойную (кратную) связь с общей формулой $C_n H_{2n}$.

Гомологический ряд алкенов (этиленовых УВ).

Учебник, стр. 33.

1. Написать правило, как образуются названия алкенов.
2. Самостоятельно составить гомологический ряд алкенов с C_2 по C_{10} , заполнив таблицу:

Название алк <u>е</u> на	Молекулярная формула алк <u>е</u> на	Структурная формула алк <u>е</u> на
1. <u>Этен</u> – <u>этилен</u> 2.		

Номенклатура алкенов

Учебник, стр. 35.

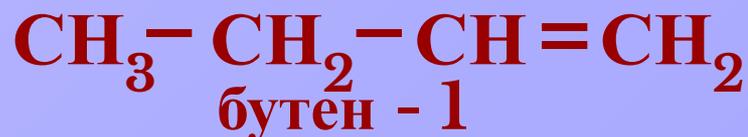
1. Написать правила составления названий алкенов по международной (систематической) номенклатуре.
2. Составить формулы следующих алкенов:
 - А) 5-метилгексен-2
 - Б) 3,4,4 – триметилпентен-2
 - В) 3-метил-4-этилоктен-1

Изомери
я

1. Изомерия углеродного скелета.



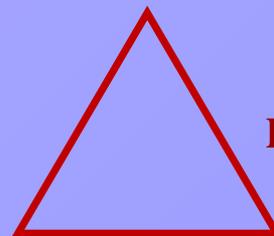
2. Изомерия положения двойной связи.



3. Геометрическая изомерия.



4. Межклассовая изомерия.



циклопропан

Получение

алкенов.

учебник, стр.35.

Методы получения	Уравнения реакции
1. Получение в промышленности дегидрированием УВ.	
2. Получение в лаборатории из соответствующих спиртов.	

Задания на электронную почту maksimovzhe@yandex.ru присылают ученики:

- [1Бирюков Андрей](#)
- [2Боков Сергей](#)
- [3Буриков Никита](#)
- [4Веневцев Егор](#)
- [5Воробцова Лола](#)
- [6Додова Нозанин](#)
- [7Евтеева Виктория](#)
- [8Егоров Александр](#)
- [9Каинов Александр](#)
- [10Костромин Данила](#)