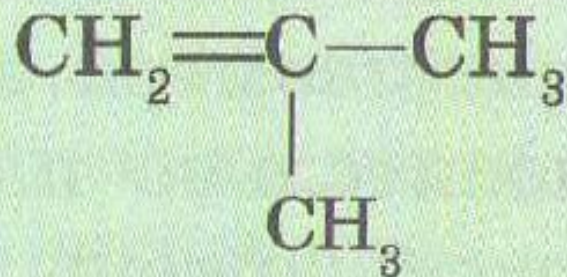




ЕЖУ ПОНЯТНО!



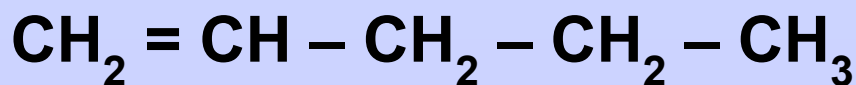
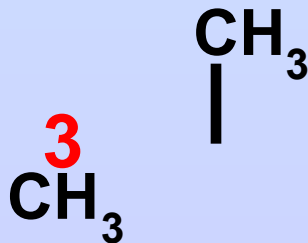
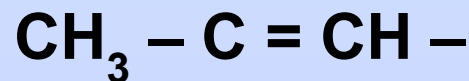
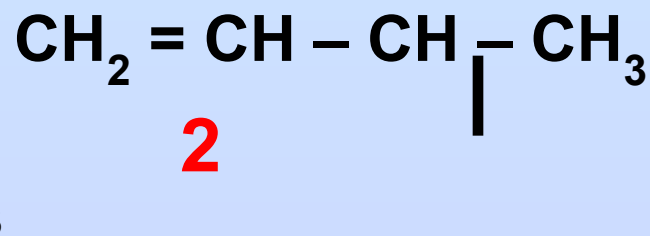
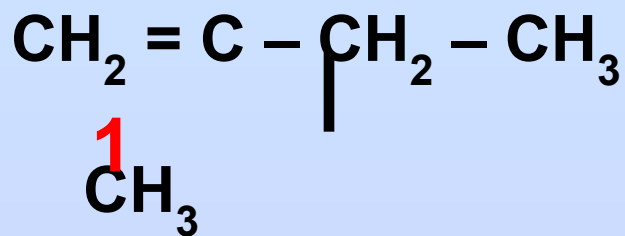
A



B



ЕЖУ ПОНЯТНО!

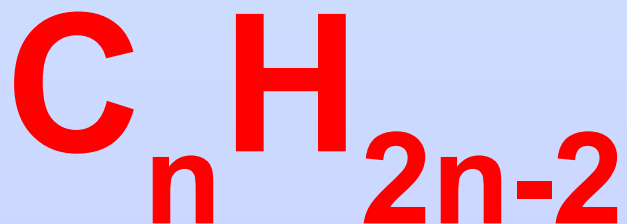
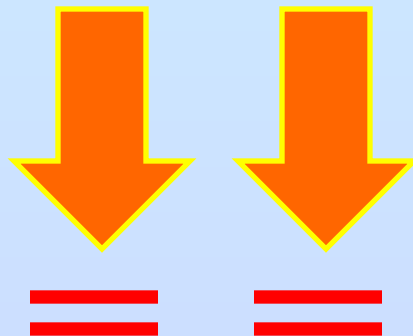


4

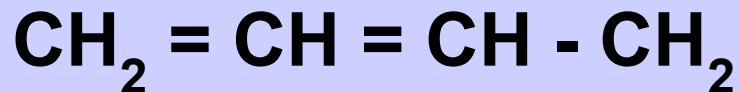
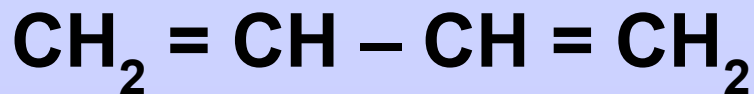


5

Алкадиены



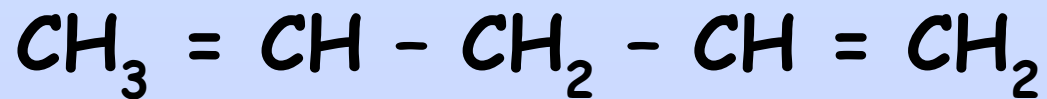
- общая формула алкадиенов





ЕЖУ ПОНЯТНО!

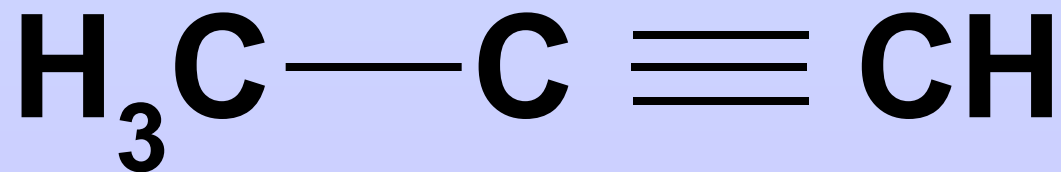
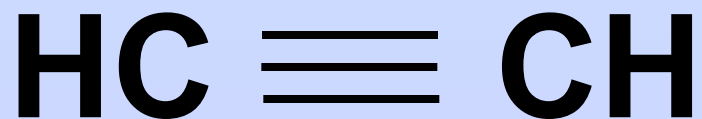
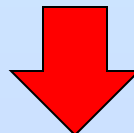
Назовите этот углеводород:



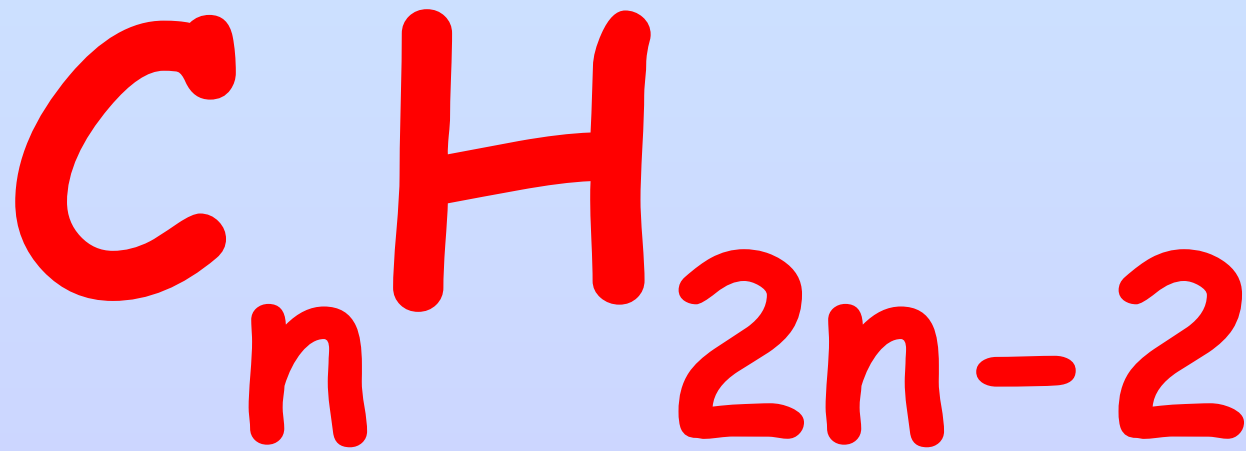
Напишите формулу по названию:

3-метилпентадиен - 1,3

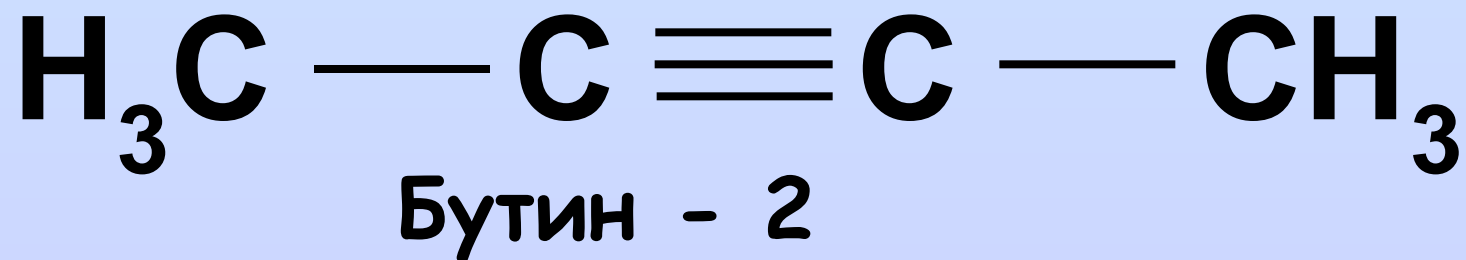
алкин



Общая формула алкинов



Дайте названия углеводородам:



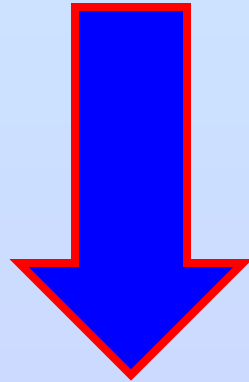
Строение

```
graph TD; A(Строение) --> B(Свойства); B --> C(Применение);
```

Свойства

Применение

**Типы химических реакций,
которые характерны для
непредельных углеводородов**



- Реакции присоединения**



ЕЖУ ПОНЯТНО!

Составьте уравнение реакции между
бутадиеном - 1,3 и хлором.

Дайте название продукту реакции.

Применение



Алкадиены



Каучук



Резина

Природный каучук выделяют из млечного сока некоторых растений, главным образом, гевеи. Млечный сок (латекс), выделяющийся из надрезов и представляющий собой коллоидный раствор каучука, собирают и подвергают коагуляции действием раствора кислоты или нагреванием. В результате коагуляции выделяется каучук.



Домашнее задание

§ 38,

упр. 5, 12, стр. 232-233