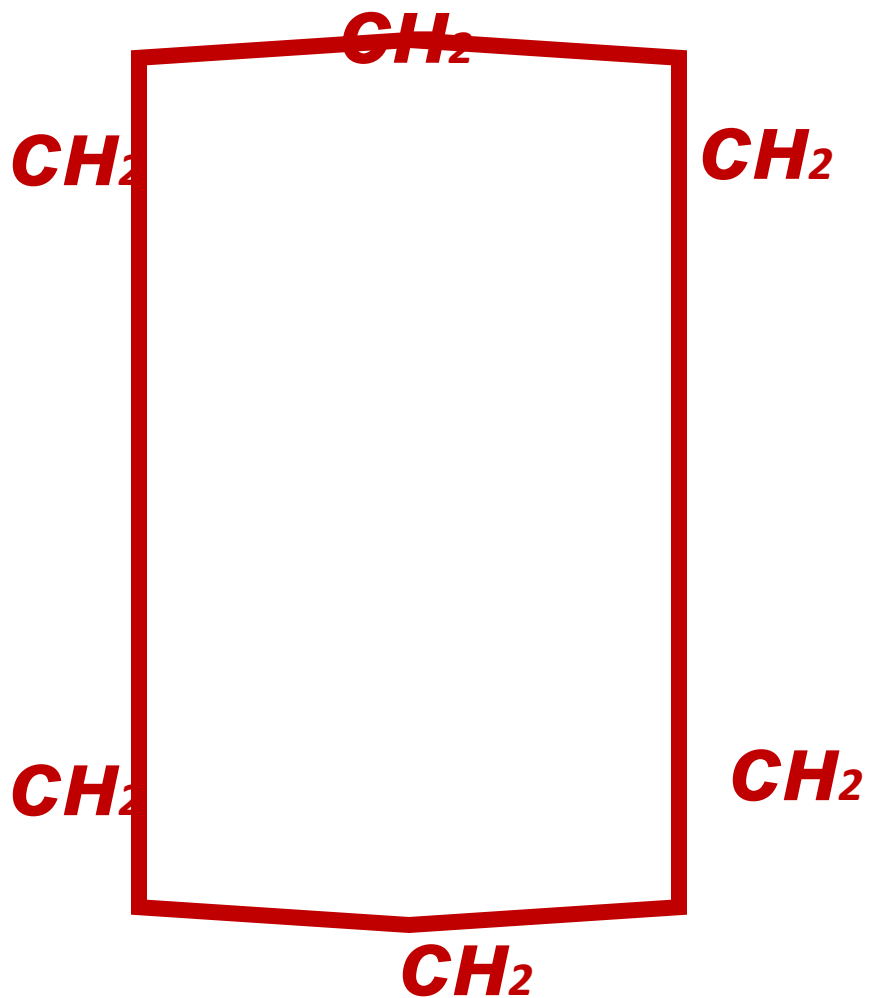


ЦИКЛОАЛКАН Ы



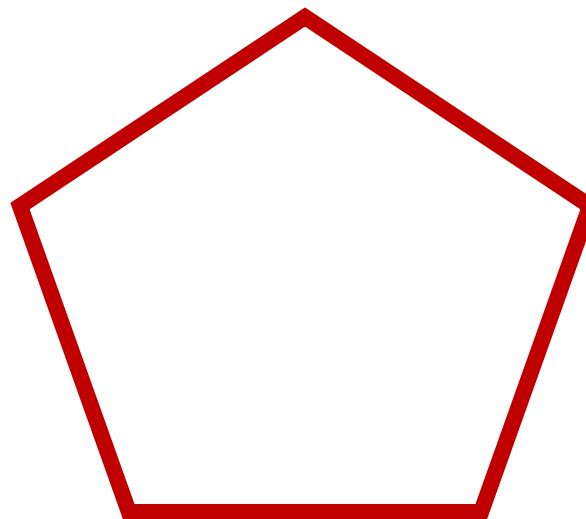


Определение.
Общая
формула.
Связи в
молекуле.
Тип
гибридизаци
и.

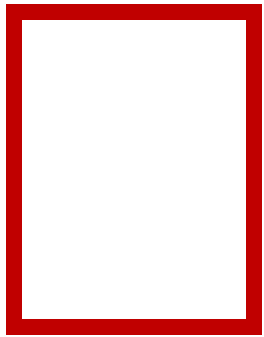
номенклатура

формула	алканы	алкены	алкины	Алкадиены	Циклоалканы
C_5	пентан	пентен	пентин	Пентадиен	?

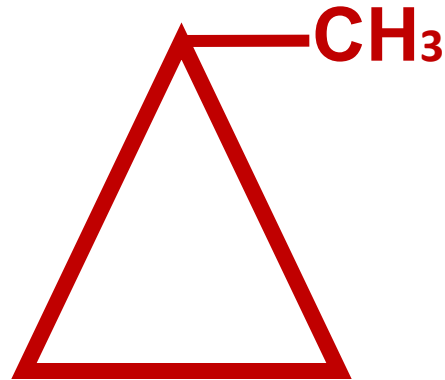
**циклопента
н**



изомерия



циклобут
ан



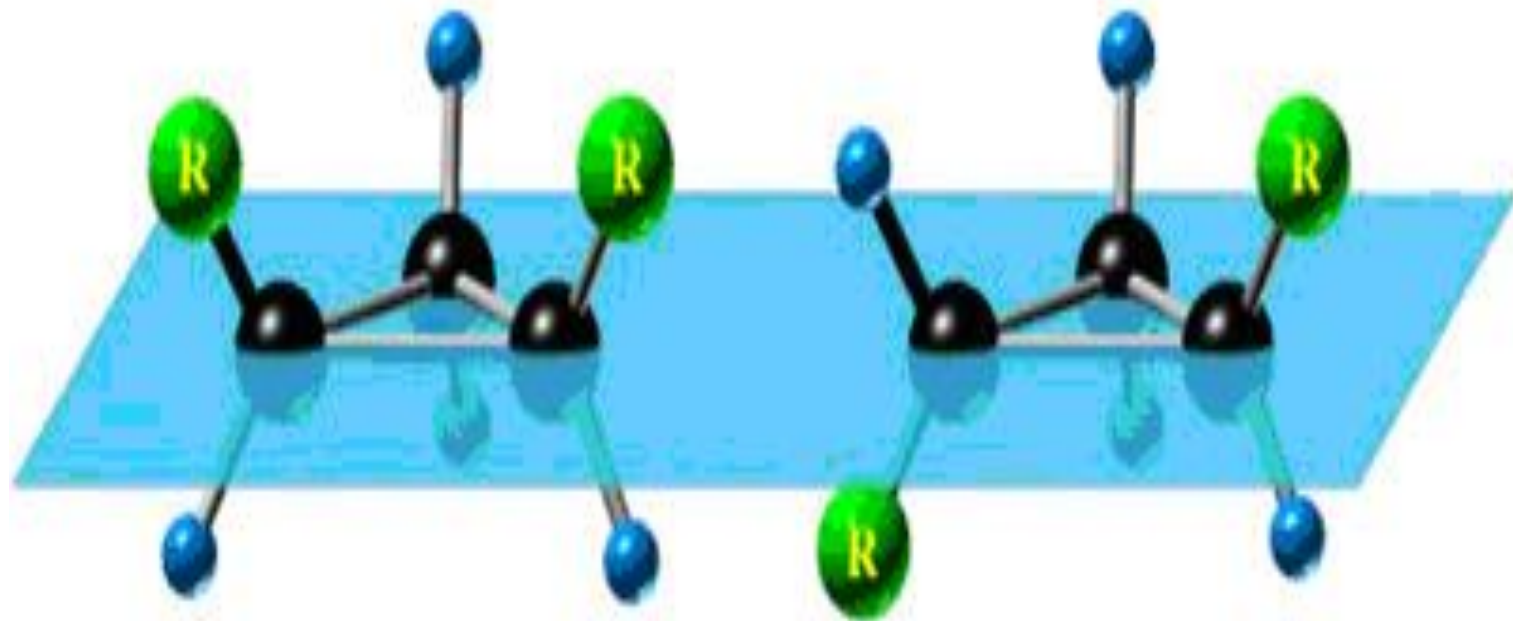
метилциклопропа
н



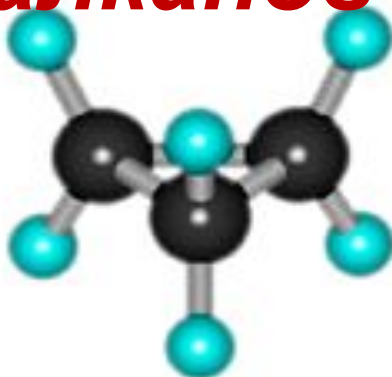
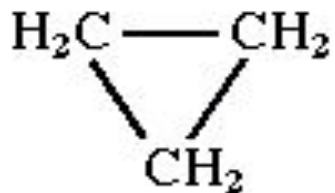
Бутен-1

ЦИС-

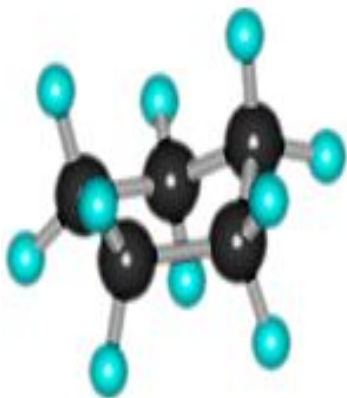
ТРАНС-



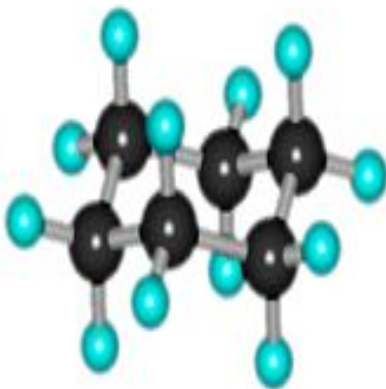
Строение циклоалканов



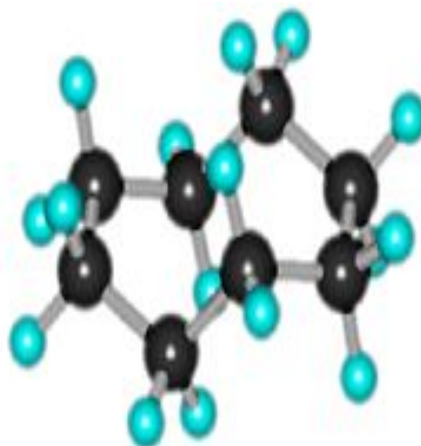
Плоский
треугольник



Циклопентан

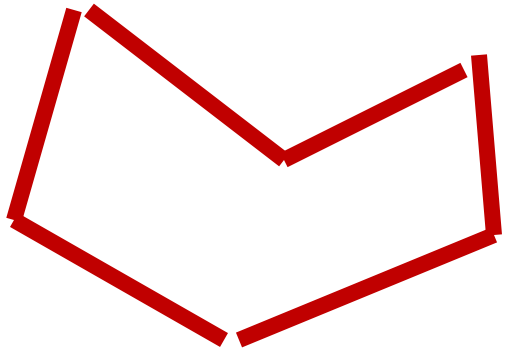


Циклогексан

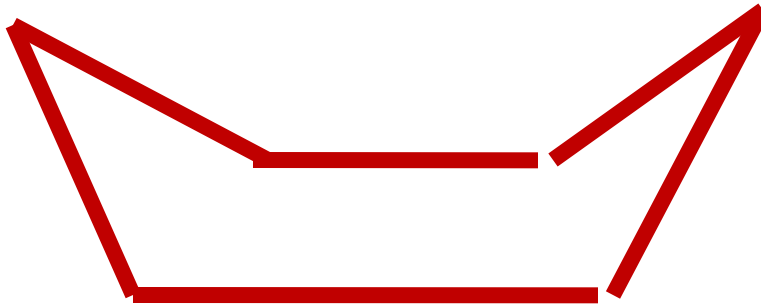


Циклооктан

конформации



кресло



**Ванна
или
лодка**