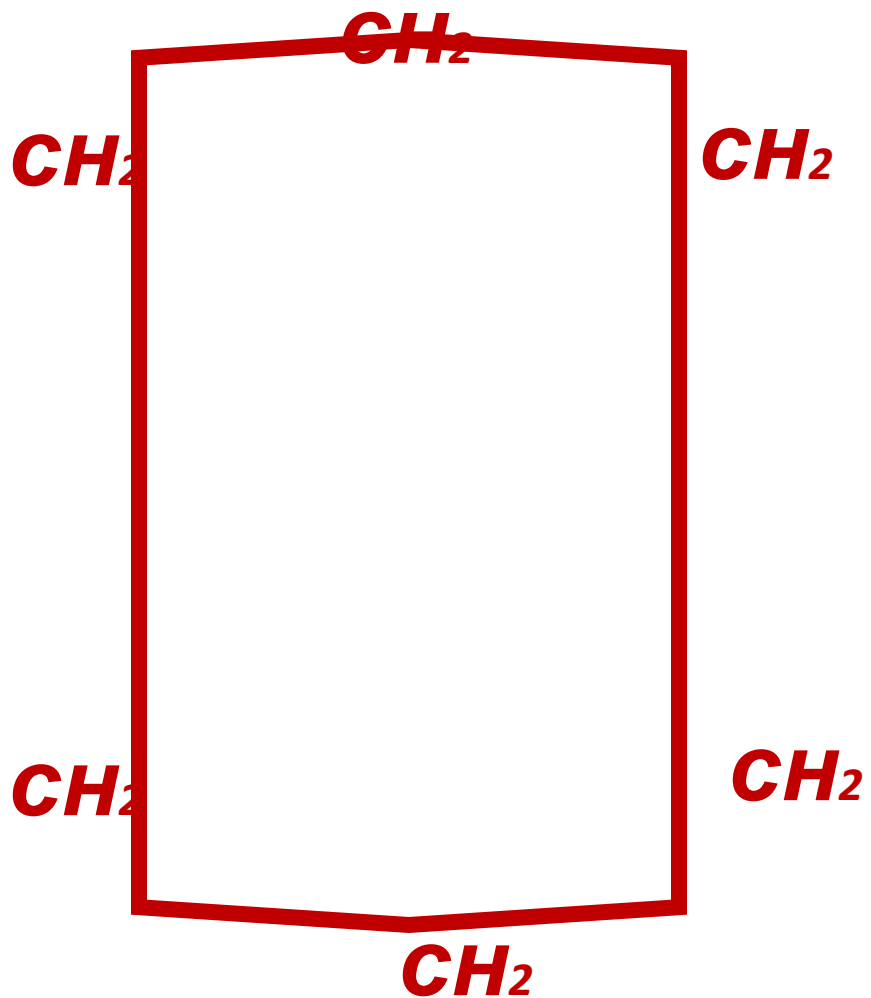


# ЦИКЛОАЛКАН Ы



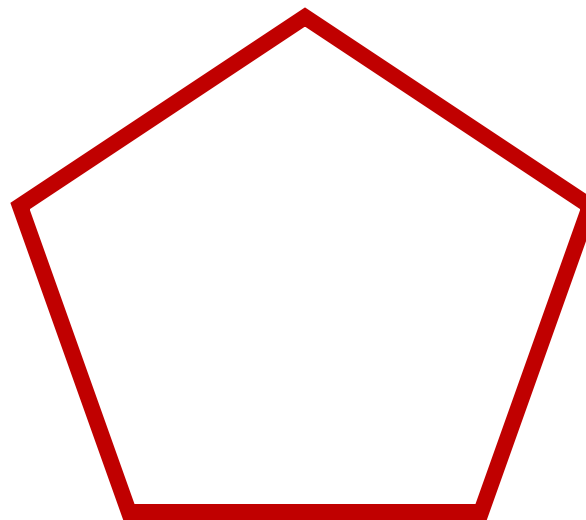


*Определение.  
Общая  
формула.  
Связи в  
молекуле.  
Тип  
гибридизаци  
и.*

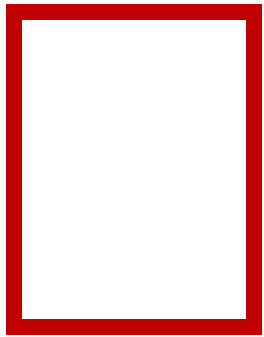
# номенклатура

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

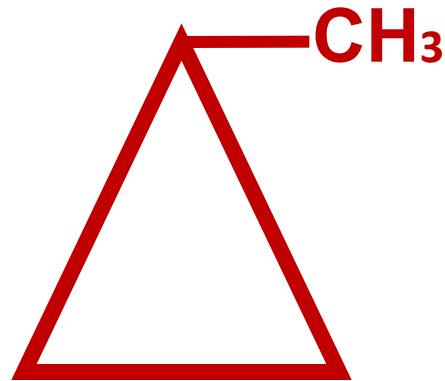
**циклопента  
н**



# *изомерия*



циклобут  
ан



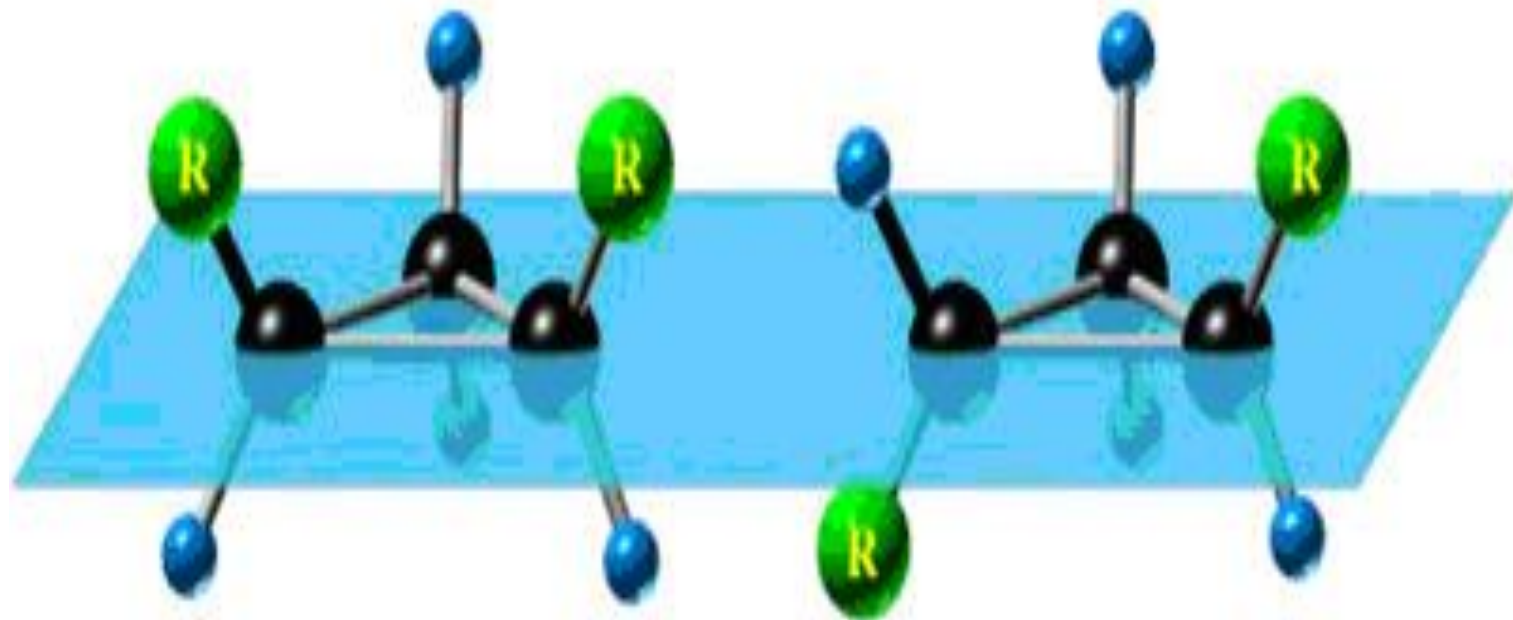
метилциклопропа  
н



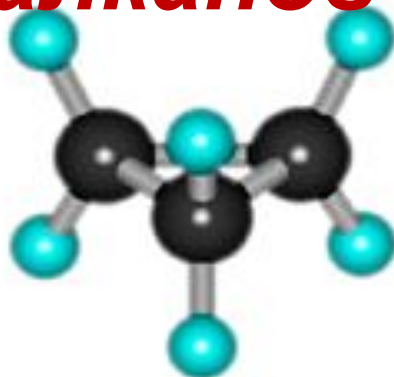
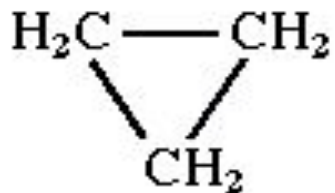
Бутен-1

ЦИС-

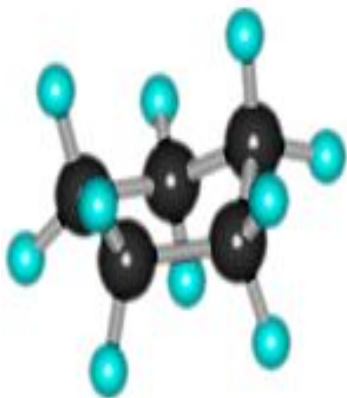
ТРАНС-



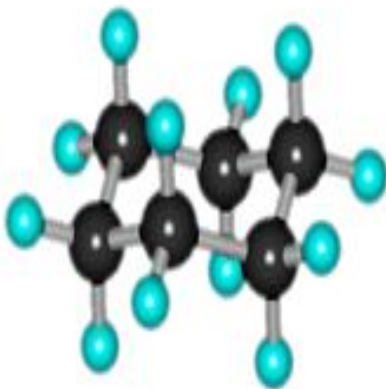
# Строение циклоалканов



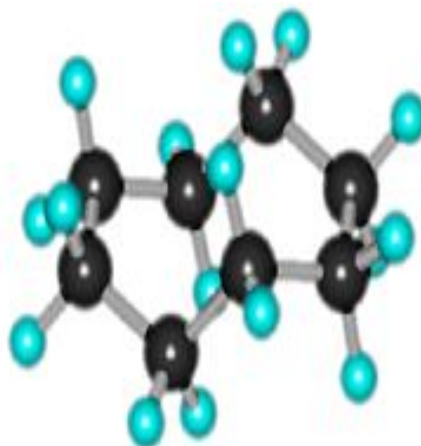
Плоский  
треугольник



Циклопентан

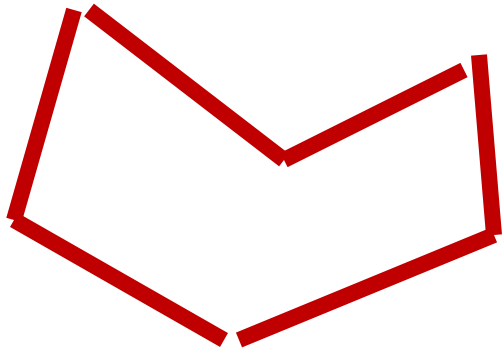


Циклогексан

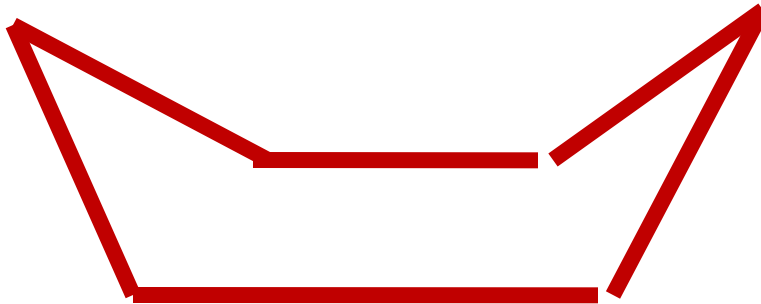


Циклооктан

# конформации



**кресло**



**Ванна  
или  
лодка**