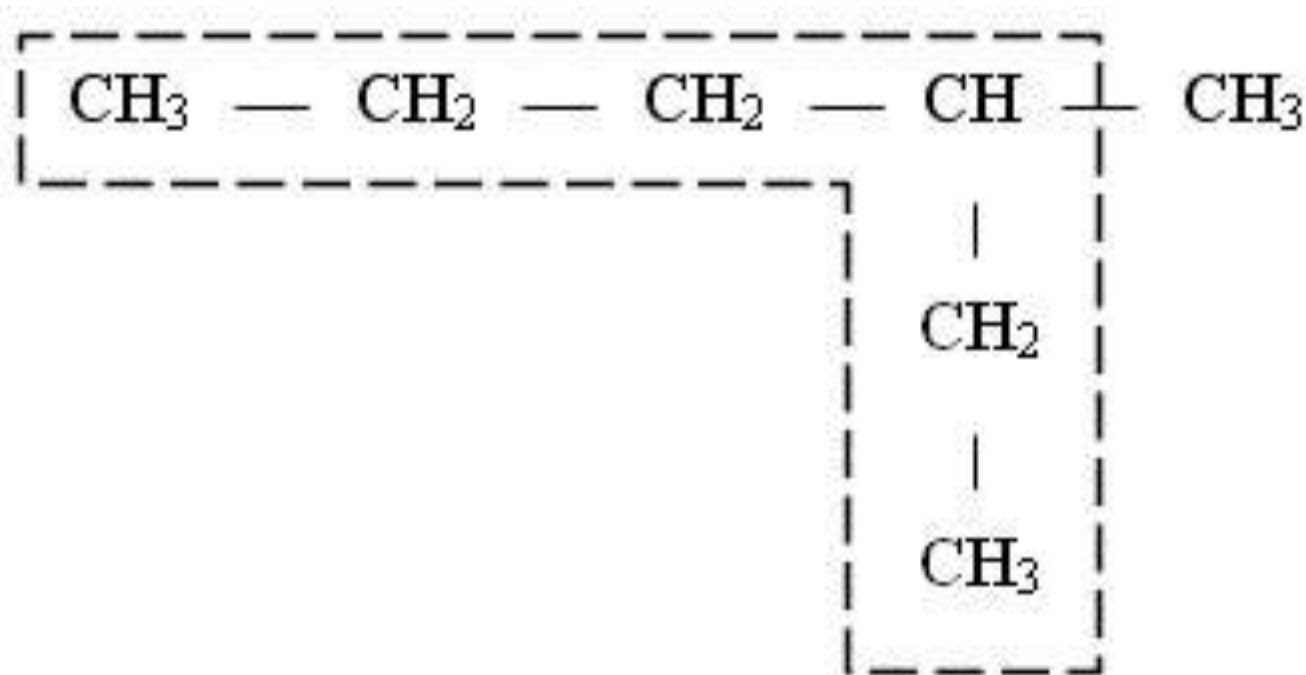


Номенклатура углеводородов

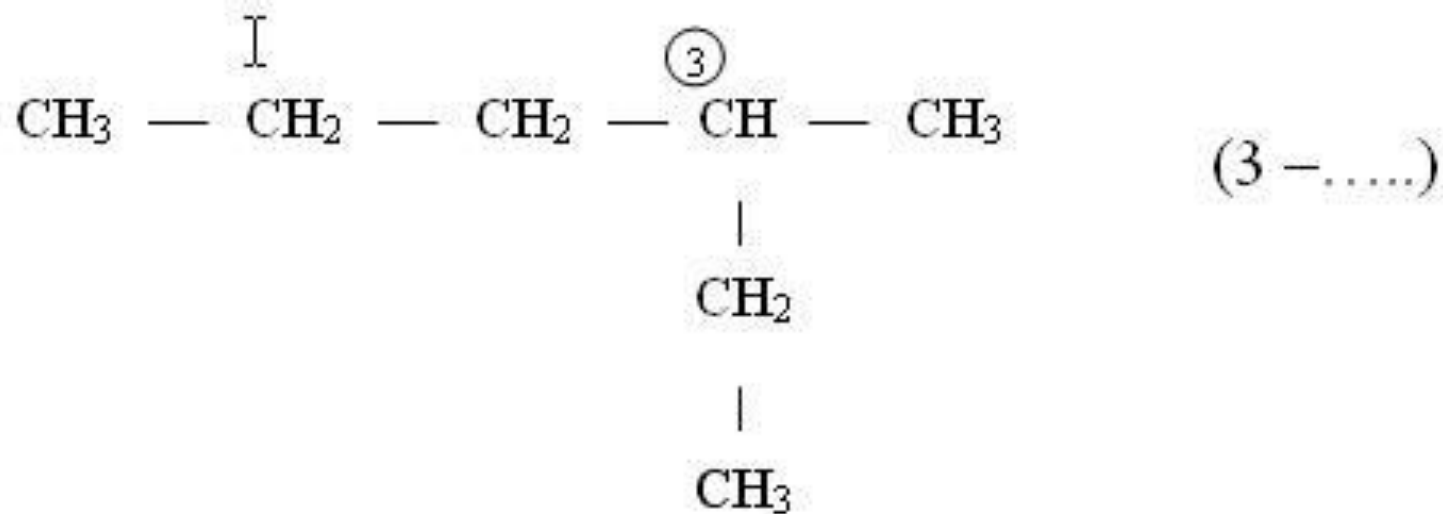
Щербатых В. А.,
учитель химии
МОУ Лицей №8 «Олимпия»
22.10.2014 г.



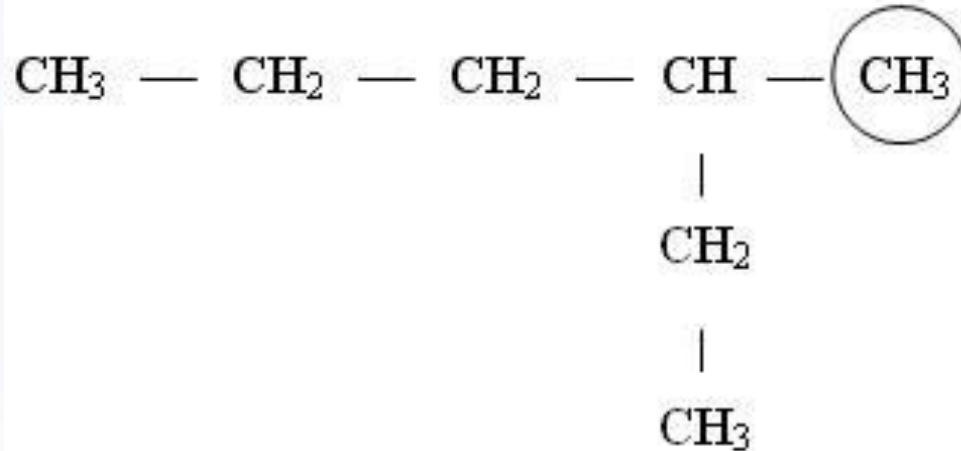
Для названия насыщенных разветвленных соединений выбирают самую длинную цепочку из атомов углерода



Указывают положение заместителя (номер атома углерода, у которого находится алкильный радикал):



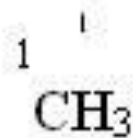
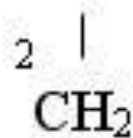
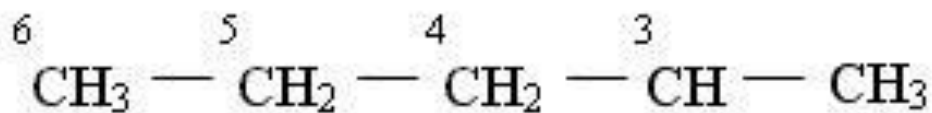
Называют алкильный радикал в соответствии с его положением в цепи:



(3 – метил.....)

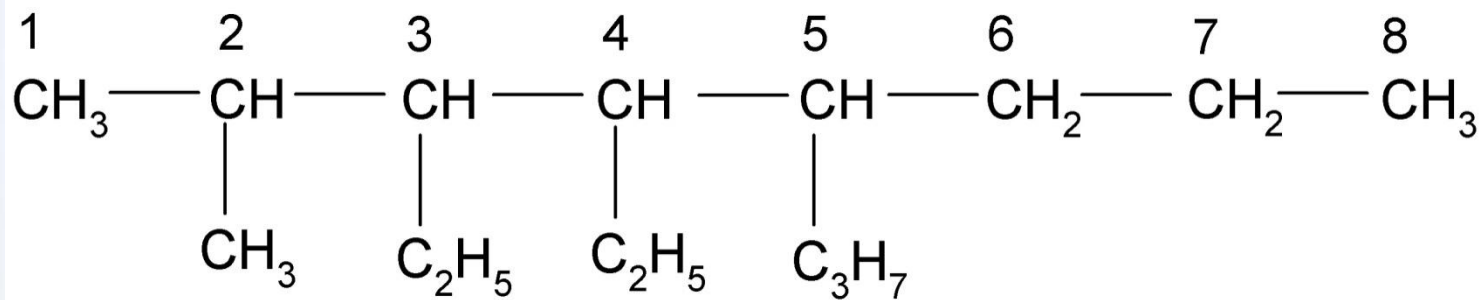


Называют основную (самую длинную углеродную цепь):



(3 – метилгексан)





2-метил-5-пропил-3,4-диэтилоктан

