

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Химия
Класс	10 и

Термин	Определение
1. Органическая химия	Это химия соединений углерода и их превращений.
2. Углеводороды	Органические соединения, состоящие только из атомов углерода и водорода.
3. Алканы	Предельные (насыщенные) углеводороды состава C_nH_{2n+2}
4. Гомологи	Органические соединения, отличающиеся друг от друга на одну или несколько групп $-CH_2-$ и обладающие сходным строением и химическими свойствами
5. Изомеры	Вещества, имеющие одинаковый качественный и количественный состав, но разное строение и свойства.
6. Гибридизация	Это процесс взаимодействия орбиталей, приводящий к выравниванию их формы и энергии.
7. Радикал	Частица, имеющая неспаренные электроны
8. Циклоалканы	Органические циклические соединения, имеющие только одинарные связи, C_nH_{2n}