

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Химия
Класс	10 и

Термин	Определение
1. Арены	или ароматические углеводороды– это органические соединения, в молекулах которых есть одно или несколько бензольных колец с общей формулой C_nH_{2n-6}
2. Спирты	Это производные углеводородов, в молекулах которых один или несколько атомов водорода замещены на гидроксильные группы.
3. Альдегиды	Производные углеводородов, в молекулах которых карбонильная группа связана с углеводородным радикалом и атомом водорода.
4. Фенолы	Это производные ароматических углеводородов, в молекулах которых гидроксильные группы непосредственно связаны с атомами углерода бензольного кольца.
5. Кетоны	Производные углеводородов, в молекулах которых карбонильная группа связана с двумя углеводородными радикалами.
6. Карбоновые кислоты	Органические вещества, молекулы которых содержат одну или несколько карбоксильных групп, соединенных с углеводородным радикалом
7. Карбонильная группа	$\begin{array}{c} \diagup \\ \text{C}=\text{O} \\ \diagdown \end{array}$
8. Карбоксильная группа	$\begin{array}{c} \diagup \\ \text{C}=\text{O} \\ \diagdown \quad \text{OH} \end{array}$