

четверть	I
предмет	Химия
класс	10

### Образовательный минимум

Термин	Определение
<b>Арены</b>	Углеводороды, в молекулах которых содержится бензольное кольцо и которые имеют общую формулу $C_nH_{2n-6}$ .
<b>Функциональная группа</b>	Атом или группа атомов, которые определяют наиболее характерные свойства вещества и его принадлежность определенному классу соединений.
<b>Спирты</b>	Органические вещества, в молекулах которых углеводородный радикал связан с гидроксильной группы.
<b>Водородная связь</b>	Связь между атомом водорода одной молекулы и атомом с высокой электроотрицательностью (фтор, азот, кислород) другой молекулы называют водородной связью.
<b>Многоатомные спирты</b>	Спирты, в молекулах которых содержатся две или более гидроксильные группы.
<b>Фенолы</b>	Производные ароматические углеводородов, в молекулах которых один или несколько атомов водорода бензольного кольца замещены гидроксильными группами.
<b>Альдегиды</b>	Вещества, в молекулах которых альдегидная группа связана с углеводородным радикалом (или атомом водорода).
<b>Поликонденсация</b>	Реакции получения полимера, протекающие с выделением низкомолекулярного продукта.
<b>Этерификация</b>	Обратимая реакция образования сложных эфиров при взаимодействии карбоновых кислот со спиртами, сопровождающаяся выделением воды.
<b>Карбоновые кислоты</b>	Органические вещества, содержащие в молекуле карбоксильную группу, связанную с углеводородным радикалом.