

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Химия
Класс	10

Термин	Определение
1. Алкены	Углеводороды, имеющие в своей структуре только одну двойную связь.
2. Гидрирование алкенов	Реакция превращения алкенов в алканы на катализаторах платиновой группы путём присоединения молекулы водорода по месту разрыва двойной связи.
3. Гидратирование алкенов	Реакция превращения алкенов в спирты в присутствии кислот путём присоединения молекулы воды по месту разрыва двойной связи.
4. Гидрогалогенирование алкенов	Реакция превращения алкенов в галогеналканы путём присоединения молекулы галогеноводорода по месту разрыва двойной связи.
5. Полимеризация алкенов	Реакция соединения молекул – производных алкенов в длинные цепи, состоящие из атомов углерода, находившихся ранее при двойной связи алкена.
6. Алкадиены	Органические соединения с общей формулой C_nH_{2n-2} в молекулах которых имеется две двойные связи..
7. Алкины	Углеводороды с общей формулой C_nH_{2n-2} , в молекулах которых имеется два атома С, связаны одной сигма и двумя пи-связями.
8. Арены	Соединения углерода с водородом, в молекулах которых имеется бензольное кольцо, или ядро, с общей формулой C_nH_{2n-6}