

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. Алкины	Углеводороды, имеющие в своей структуре только одну тройную связь.
7. Алкадиены	Углеводороды, имеющие в своей структуре две двойные связи.
8. Полимеризация алкадиенов – синтез каучуков	Реакция соединения молекул – производных сопряжённых алкадиенов в длинные цепи, состоящие из атомов углерода, находившихся ранее по концам диеновой системы (в положениях 1 – 4), с переносом двойной связи в положения 2 – 3.