**ТОиРАТ**

**Составить конспект по темам**

Химия

1. Классификация реакций в органической химии. Реакции присоединения (гидрирования, галогенирования, гидрогалогенирования, гидратации).
2. Реакции отщепления (дегидрирования, дегидрогалогенирования, дегидратации). Реакции замещения. Реакции изомеризации.
3. Алканы. Алканы: гомологический ряд, изомерия и номенклатура алканов.
4. Химические свойства алканов (метана, этана): горение, замещение, разложение, дегидрирование. Применение алканов на основе свойств.