

На базе центра «Точка роста», открытого в 2022 году, в рамках реализации национального проекта «Образование», в 10А классе прошел урок по химии на тему: «Алкадиены. Диеновые углеводороды».

Алкадиены (диены, диеновые углеводороды) – это соединения, в молекулах которых присутствуют две двойные связи.

Диены классифицируются на:

Кумулированные диены – соединения, в молекулах которых две двойные связи расположены у одного и того же атома углерода.

Сопряженные диены – соединения, в молекулах которых две двойные связи разделены одной простой связью.

Изолированные диены – соединения, в молекулах которых две двойные связи разделены более чем одной простой связью.

Химические свойства алкадиенов с изолированными связями протекают так же, как и у алкенов – только в два этапа, а у алкадиенов с сопряженными связями – с некоторыми особенностями: способность присоединять молекулы как в положении 1 и 2, так и в положении 1 и 4 – зависит от условий и способа проведения реакции.



