

Введение в предмет

Предмет органическая химия.
Теория строения органических веществ
А.М.Бутлерова.

Понят
ия

Таблицы

Основные положения органической химии



- Предмет органической химии. Особенности органических веществ.
- Теория строения органических веществ А.М.Бутлерова (1-5)



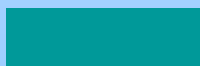
Понятие	Содержание понятий	Объём понятий
органическая химия	наука, изучающая состав, строение, физические и химические свойства органических веществ.	<u>1. По изучаемому предмету:</u> 1. Химия органического синтеза. 2. Химия природных органических веществ.
органические вещества	вещества, молекулы которых состоят из атомов углерода, водорода, кислорода, азота, серы и некоторых других элементов и содержат в своём составе С-С и С-Н связи. Причём наличие последних обязательно.	<u>1. По составу:</u> 1. Углеводороды (безкислородные органические вещества) 2. Кислородсодержащие производные углеводородов
изомерия	явление существования ряда веществ, имеющих одинаковый качественный и количественный состав, но разное строение молекул, проявляющих различные физические и химические свойства.	<u>1. По строению:</u> 1. Структурная 2. Пространственная

Основные положения органической химии



Продолжите заполнения
сборника понятий:

ВИТАЛИЗМ, СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ,
ВАЛЕНТНОСТЬ, ЭЛЕКТРОН,
ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ,
ГОМОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗНОСТЬ.



Основные положения органической химии



**Успехов
в
учёбе !**

Назад

