



Основы органической химии

Данный чек-лист нужен для того, чтобы ты проверил, насколько хорошо ты понял первые темы органической химии

Классификация органических соединений

- по строению скелета молекулы
- по наличию функциональной группы
- по степени насыщенности

Главные определения

- функциональная группа
- органический радикал
- гомологи
- изомеры
- первичный, вторичный, третичный и четвертичный атом углерода

Номенклатура

- знаешь название всех радикалов и их строение

- умеешь называть соединение по радикально-функциональной номенклатуре
- знаешь все тривиальные названия

Основные классы органических соединений (определение + функциональная группа)

- углеводороды
- галогенопроизводные углеводородов
- спирты
- альдегиды
- кетоны
- карбоновые кислоты
- простые эфиры
- сложные эфиры
- арены
- фенолы
- нитросоединения
- амины

Гибридизация

- виды гибридизации
- когда будет та или иная гибридизация
- понимаешь что такое сигма и пи связи и умеешь их считать

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?