

Источники информации:

- 1) Учебник Органическая химия 10-11 - Параграф 9 (стр.42-43)
- 2) <http://cnit.ssau.ru/organics/>
- 3) wiki-проекты на сайте лицея (www-класс→химия→Марон Е.Л.→10 класс→Циклоалканы)

**1) Пользуясь справочными материалами, изучите самостоятельно теоретический материал**

Ответьте (письменно) на следующие вопросы:

- 1) Что такое циклоалканы (циклопарафины)?
- 2) Как даются названия молекулам циклоалканов?
- 3) Какие виды изомерии характерны для циклоалканов?
- 4) Какие химические свойства проявляют циклоалканы?
- 5) Как получают циклоалканы?

**2) На сайте <http://cnit.ssau.ru/organics/> (Углеводороды→Циклоалканы) выполните письменно тестовое задание: Контрольные вопросы (п.3.4)**

**3) Выполните тестовые задания (письменно) в wiki-проектах на сайте лицея**

- 1) Задание по изомерии циклоалканов
- 2) Задание по номенклатуре циклоалканов
- 3) Цепочка превращений с участием циклоалканов

Ответы присылать в виде сохраненных файлов до начала учебных занятий по адресу [elkas590@yandex.ru](mailto:elkas590@yandex.ru)

Прошу не забыть про задания олимпиады! Решения также можно присылать по этому адресу