8 книг и интернет-ресурсов для подготовки к олимпиадам по химии

## Книги

**Клайден Дж., Гривз Н., Уоррен С., Уозерс П. Органическая химия**. Несмотря на непривычную структуру, материал в этом учебнике выстроен не по классам соединений, а по представлениям авторов о том, чему надо учить в первую очередь, его можно прочесть и извлечь для себя много нового. Лично для меня он читается даже приятнее, чем художественная литература. Учебник есть в русском любительском переводе, но эстетическое удовольствие от оригинала гораздо ощутимее.

**Реутов О. А., Курц А. Л., Бутин К. П. Органическая химия**. Классический четырехтомник. Поколения российских студентов выросли на нем и его жесткой структуре: алканы, алкены и далее по списку.

**Третьяков Ю. Д. Неорганическая химия. В 3 томах**. Базовый учебник, по которому, в общем-то, и составляют всероссийские олимпиады. В нем олимпиадник найдет необходимую базу знаний, покрывающую как физико-химические аспекты, включая теорию кристаллического поля и эффект Яна-Теллера, так и саму химию элементов.

**Гринвуд Н. Н., Эрншо А. Химия элементов**. Энтузиаст здесь найдет для себя очень много интересного, включая детальный обзор боранов и довольно хорошее описание металлоорганической химии, которой, увы, в учебнике Третьякова нет.

**Шрайвер Д., Эткинс П. Неорганическая химия. В 2 томах**. Если вы хотите получить как эстетическое удовольствие от чтения иностранного учебника, так и подробное описание теоретической части, предлагаю познакомиться с этим пособием. Книга написана прекрасно: читатель получит полезный багаж знаний, который позволит ему усвоить базовые закономерности. А, как известно, знание принципов освобождает от знания фактов.

**Еремин В. В. Теоретическая и математическая химия**. Грамотное объяснение и увлекательные задачи для усвоения материала удивительно собраны в одну книгу.

## Полезные интернет-ресурсы

[10 лайфхаков от победителя международной олимпиады по химии →](https://olimpiada.ru/article/733)

[MIT open courseware](https://ocw.mit.edu/index.htm). Если вы прочитали все и хотите большего – бегом учите английский! Здесь вы найдете материалы по всем областям химии (да и по другим наукам тоже): от списка рекомендуемой литературы и записей лекций до заданий экзаменов.

[Курсомир](https://m.vk.com/kursomir). Перевод лекций и прочих учебных материалов ведущих вузов планеты, в том числе можно найти курсы MIT на русском языке.