

## Мультимедиа учебники

### **Основы химии. Интернет-учебник.** <http://www.hemi.nsu.ru/>

Образовательный сайт, в основу которого положен экспериментальный учебник по химии для 8-11 классов средней школы. Здесь нет ошибки: учебник был написан как для начинающих химиков, так и для выпускников школ и абитуриентов. В последующие годы материал учебника серьезно перерабатывался и расширялся, однако от первоначального варианта неизменным осталось главное - структура разделов, отражающая нашу основную идею о том, что изучение химии должно строиться на основе знаний об атоме.

Первоначально весь материал учебника был разбит на три уровня, но в интернет-издании число уровней сокращено до двух - базового и профильного. Наш базовый уровень ориентирован на успешную сдачу теоретических разделов ЕГЭ, а профильный уровень соответствует программе по химии для поступающих в Новосибирский государственный университет, которая несколько шире стандартных профильных программ. Профильный уровень следует читать вместе с 1-м уровнем. Читателям, желающим освоить только более легкий базовый уровень, можно пропускать разделы 2-го уровня (они помечены звездочками (\*\*)) и напечатаны темно-синим шрифтом). При этом целостность восприятия материала не нарушается. На сайте публикуются также избранные главы второй книги.

С помощью опубликованного здесь интернет-учебника можно не только начинать изучение химии "с нуля", но и повторять предмет для подготовки к серьезным экзаменам. Студентам он поможет восполнить пробелы в школьном образовании.

### **Томский государственный университет Заочная школа ЮНЫЙ ХИМИК** <http://ido.tsu.ru/schools/chem/lib/chem/>

Структура и содержание УМК  
Материалы для семинарских (практических) занятий  
Тесты и задания для самоконтроля  
Учебное пособие  
Глоссарий  
Методические рекомендации для учащихся и педагогов

### **Кафедра физической и коллоидной химии Южного федерального университета** <http://www.physchem.chimfak.rsu.ru/>

Сайт является учебно-информационным и предназначен прежде всего для студентов ЮФУ (бывшего Ростовского университета). Раздел Учебные материалы ознакомит с программами общих, специальных и элективных курсов, лабораторными практикумами, вопросами для коллоквиумов и перечнями рекомендуемой литературы, а также учебно-методическими пособиями и конспектами лекций по физической химии, координационной химии, физколлоидной химии, истории химии и другим предметам.

Представленные на сайте учебные материалы могут оказаться полезными для студентов химических и биологических специальностей других университетов.

### **АЛХИМИК** <http://www.alhimik.ru/>

Абитуриенту. Учителю. Учащемуся.

Справочники по химии

<http://elementy.ru/trefil>

### **fptl.ru**

Химическая библиотека. К настоящему моменту в библиотеке находится более 200 книг по химии и сопряженным с ней дисциплинам, любую из них вы можете бесплатно скачать. Большинство книг представлено в формате DjVu. Для их просмотра необходим плагин к Internet Explorer который бесплатно можно установить здесь: <http://www.lizardtech.com/>. Пользователям других браузеров сначала придется скачать книгу, а затем воспользоваться программой для просмотра djvu файлов, например этой: [djvureader.zip](#). Для просмотра файлов в формате pdf следует воспользоваться программой [adobe reader](#).

### **StudFiles**

Всё для учёбы. Книги. Лекции. Справочники. Лабораторные работы.

### **Обучающие энциклопедии. Химия.**

Общая, неорганическая, органическая химия.

### **СПРАВОЧНИК ХИМИКА**

Словарь терминов. Свойства химических элементов. Свойства драгоценных минералов.

### **RusEdu. Архив учебных программ и презентаций**

Учебные программы, пособия, тестирование, презентации, рефераты, исследования.