



КНИГИ ДЛЯ ЮНЫХ ХИМИКОВ

В.Н. Витер



Для многих химиков увлечение наукой началось с интересных научно-популярных книг, прочитанных в детстве. К сожалению, юные химики не всегда знают о существовании таких книг. Хорошей научно-популярной литературы по химии не так уж и много.

Ниже приведен список книг, которые мы рекомендуем юным коллегам, а заодно и учителям химии. Ссылки, по которым можно скачать большинство этих книг, приведены на сайте журнала.

Опыты по химии

Э. Гроссе, Х. Вайсмантель Химия для любознательных. Основы химии и занимательные опыты

Описаны занимательные эксперименты по химии и много интересных фактов. Это одна из лучших книг – не только для юных химиков.

О. Ольгин. Опыты без взрывов

Одна из самых известных книг для юных химиков. Большинство описанных опытов достаточно просты, и не требуют труднодоступных реактивов. Их легко можно воспроизвести в домашних условиях.

О. Ольгин Чудеса на выбор

В.Н. Алексинский Занимательные опыты по химии: Пособие для учителей

Хорошая и довольно основательная книга по химическим экспериментам.

Степин Б.Д., Аликберова Л.Ю. Занимательные задания и эффектные опыты по химии

Неплохая книга, но она значительно уступает предыдущей.

Сомин Л.Е. Увлекательная химия. Пособие для учителей. Из опыта работы

М.И. Шкурко (ред.) Занимательные опыты по химии

В.В. Рюмин Занимательная химия

Опыты в домашней лаборатории. Библиотечка "КВАНТ" выпуск 4

Опыты по физике.

Журнал Химия и Жизнь. Раздел Клуб Юный Химик

Журналы Химия и Жизнь, которые вышли после 1995 года, использовать не рекомендуется – по причине резкого падения из уровня. В современном журнале рубрика **Клуб Юный Химик** отсутствует

Занимательная химия. История химии

В. Штрубе Пути развития химии ч.1, 2

А. Азимов Краткая история химии. Развитие идей и представлений в химии

Ю.И. Соловьев История химии: Развитие химии с древнейших времен до конца XIX в.

Н.А. Фигуровский История химии

Ю.А. Золотов, В.Я. Вершинин История и методология аналитической химии

В.А. Крицман Книга для чтения по неорганической химии

С. И. Венецкий О редких и рассеянных. Рассказы о металлах

К. Гофман Можно ли сделать золото?

Б.В. Мартыненко Кислоты-Основания

И.А. Леенсон Чет или нечет? Занимательные очерки по химии

И.А. Леенсон Занимательная химия 8-11 класс ч. 1, 2

Ю.А. Фиалков Не только в воде

О.Ю. Охлобыстин Жизнь и смерть химических идей

И.В. Петрянов-Соколов (ред.) Популярная библиотека химических элементов ч.1, 2

А.В. Чувурин Занимательная пиротехника ч. 1, 2

Д. Келли Порох. От алхимии до артиллерии: история вещества, которое изменило мир.

Книги по химии на украинском языке

М.Д. Василега Цікава хімія

О.І. Астахов Цікаві роботи з хімії

Л.Ф. Ходос Вечори цікавої хімії



netexperimente.de

<http://chemistry-chemists.com>