

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ЛЕТНЕГО ЧТЕНИЯ ПО ХИМИИ

ПРИМЕЧАНИЕ

* книги есть в электронном виде в открытом доступе в Интернете (для скачивания или онлайн-чтения)

Класс	№	Наименование литературы	Примечание
5	1	Лионель Салем Чудесная молекула (1983)	*
	2	Кукушкин Н.Ю. Химия вокруг нас (1992)	*
	3	Гроссе Э., Вайсмантель Х. Химия для любознательных. Основы химии и занимательные опыты	*
6-8	Литература для обязательного чтения		
	1	Некрасов Б. В. «Основы общей химии» (1 и 2 том, М.: Химия, 1973)	*
	2	Еремин В. В. «Теоретическая и математическая химия для школьников» (2-е изд., М.: МЦНМО, 2014)	*
	3	Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. «Начала химии» (2016)	*
	4	Сиборг Г. «Химия. Курс для средней школы» (М.: Издательство Мир, 1972)	*
	Дополнительная литература для чтения (олимпиадный уровень, для ребят, интересующихся олимпиадной географией)		
	5	Воронков М.Г., Рулев А.Ю. «О химии и химиках и в шутку, и всерьез» (М.: Мнемозина, 2011)	*
	6	Краткий миг торжества (М.: Наука, 1989)	*
	7	Дмитриев И.С., Никитин К.М. «Дмитрий Менделеев. Автор великого закона» (М.: Аст-Пресс, 2013)	*
	9	1	Раков Э.Г. Вещества и люди: заметки и очерки о химии
2		Айзик Азимов. Строительный материал Вселенной	*
3		Орлик Ю.Г. Химический калейдоскоп (1989)	*
4		Вивюрский В.Я. Учись приобретать и применять знания по химии	*
5		Павлютенко А.И. Качественные реакции по химии	*
10	1	Шпаусцус З. Путешествие в мир органической химии	*

	2	Карцова А.А. Покорение вещества. Органическая химия	*
	3	Органическая химия. В 2 кн. Под ред. Тюкавкиной Н.А. (2003, 2008; 640 с., 592 с.) Тема: «Классификация и номенклатура органический веществ»	*
<i>11</i>	1	Николаев Л.А., Фадеев Г.Н. Молекула, скорость, реакция	*
	2	Френкель Е.Н. Химия. Самоучитель. Книга для тех, кто хочет сдать экзамены, а также понять и полюбить химию. Элементы общей, неорганической и органической химии.	*
	3	Крицман В.А. Книга для чтения по неорганической химии ч.1	*
	4	Основы общей химии. В 2 томах. Некрасов Б.В. (1973, 656 с., 688 с.) Темы: «Теория электрической диссоциации. Гидролиз. Электролиз.»	*