

## Дополнительная литература по химии 5-9 класс

1. Аналитическая химия: [учебник]/ [И. А. Попадич, С. Е. Траубенберг, Н. В. Осташенкова и др.]. – Москва: Химия, 1989. - 240 с.
2. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник / Н. С. Ахметов. - Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2014. - 743 с.
3. Глинка, Н. Л. Общая химия: учебное пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. – Москва: Кнорус, 2014. - 746, [2] с.
4. Гроссе, Э. Химия для любознательных: основы химии и занимательные опыты: [пер. с нем.] / Э. Гроссе, Х. Вайсмантель. - 2-е рус. изд. – Ленинград: Химия, 1985. - 335 с.
5. Зимон, А. Д. Занимательная коллоидная химия / А. Д. Зимон. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Агар, 2002. - 167,[1] с.: ил.
6. Карапетьянц, М. Х. Общая и неорганическая химия: учебник / М. Х. Карапетьянц, С. И. Дракин. - Изд. 5-е. – Москва: URSS ЛИБРОКОМ, 2015. - 588, [4] с.: ил.
7. Книга для чтения по неорганической химии: пособие: [в 2 ч.]/ сост. В. А. Крицман. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Просвещение, Ч. 1. - 1983. - 320 с.
8. Книга для чтения по неорганической химии: пособие: [в 2 ч.]/ сост. В. А. Крицман. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Просвещение, Ч. 2. - 1984. - 304 с.
9. Кузьменко, Н. Е. Химия. 2400 задач для школьников и поступающих в вузы / Н. Е. Кузьменко, В. В. Еремин. – Москва: Дрофа, 1999. - 557 с.: ил.
10. Кузьменко, Н. Е. Начала химии: современный курс для поступающих в вузы: учебное пособие: [в 2 т.] / Н. Е. Кузьменко, В. В. Еремин, В. А. Попков. - Изд. 10-е, перераб. и доп. – Москва: Экзамен, Т. 1. - 2004. - 383 с.: ил.
11. Кузьменко, Н. Е. Начала химии: современный курс для поступающих в вузы: учебное пособие: [в 2 т.] / Н. Е. Кузьменко, В. В. Еремин, В. А. Попков. - Изд. 10-е, перераб. и доп. – Москва: Экзамен, Т. 2. - 2004. - 382,[1] с.: ил.
12. Леенсон, И. А. Занимательная химия. 8-11-е классы: [в 2 ч.] / И. А. Леенсон. – Москва: Дрофа, Ч. 1. - 1996. - 173, [2] с.
13. Леенсон, И. А. Занимательная химия. 8-11-е классы: [в 2 ч.] / И. А. Леенсон. – Москва: Дрофа, Ч. 2. - 1996. - 222, [1] с.
14. Лидин, Р. А. Неорганическая химия в реакциях: справочник / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева; под ред. Р. А. Лидина. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Дрофа, 2007. - 637 с.
15. Лидин, Р. А. Химия для школьников старших классов и поступающих в вузы. Теоретические основы. Вопросы. Задачи. Тесты / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева; под ред. Р. А. Лидина. - 4-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2005. - 575 с.
16. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 2: Химия непереходных элементов. - 2004. - 368 с.: ил.
17. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 1: Химия переходных элементов. 2007. - 352 с.
18. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 2: Химия переходных элементов. - 2007. - 400 с.
19. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. /под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 1: Физико-химические основы неограниченной химии. - 2004. - 240 с.: ил.
20. Ольгин, О. М. Опыты без взрывов / О. Ольгин. - [4-е изд.]. – Москва: Химия, 1995. - 175, [1] с.
21. Популярная библиотека химических элементов: в 2 кн. / [сост. В. В. Станцо, М. Б. Черненко]. – Москва: Наука, Кн. 1: Водород - палладий. - 1983. - 575 с.
22. Популярная библиотека химических элементов: в 2 кн. / [сост. В. В. Станцо, М. Б. Черненко]. – Москва: Наука, Кн. 2: Серебро-нильсборий и далее. - 1983. - 572 с.
23. Стахеев, А. Ю. Вся химия в 50 таблицах: пособие / А. Ю. Стахеев; под ред. С. С. Бердоносова. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: РОСТ МИРОС, 1998. - 58 с.: ил.
24. Степин, Б. Д. Занимательные задания и эффектные опыты по химии / Б.Д. Степин, Л.Ю. Аликберова. - 2-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2006. - 430 с.
25. Турова, Н. Я. Таблицы-схемы по неорганической химии: [учебно-справочное пособие] / Н. Я. Турова. – Москва: МЦНМО, 2009. - 48 с.

26. Химия для школьников: научно-практический журнал для среднего и старшего школьного возраста. Библиотека учителя и школьников/ гл. ред. А. А. Каверина [и др.]. – Москва : Школьная Пресса, 2006 - 2018.
27. Химия и жизнь - XXI век: ежемесячный научно-популярный журнал/ гл. ред. Л. Н. Стрельникова. – Москва: Наука. - 1965-2018.
28. Хомченко, Г. П. Пособие по химии для поступающих в вузы: учебное пособие / Г. П. Хомченко. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Новая волна: Издатель Умеренков, 2007. - 480 с.
29. Хомченко, И. Г. Сборник задач и упражнений по химии: для средней школы / И. Г. Хомченко. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Новая волна издатель Умеренков, 2011 - 214 с.
30. Шпаусцус З. Путешествие в мир органической химии: [пер. с нем.] / З. Шпаусцус; предисл. А. Н. Коста. – Москва: Мир, 1967. - 219 с.

### Дополнительная литература по химии 10-11 класс

1. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник / Н. С. Ахметов. - Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2014. - 743 с.
2. Браун, Т. Л. Химия - в центре наук: в 2 ч. / Т. Л. Браун, Г. Ю. Лемей; пер. с англ. Е.Л. Розенберга. – Москва: Мир, [Ч.] 1. - 1983. - 447 с.
3. Глинка, Н. Л. Общая химия: учебное пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. – Москва: Кнорус, 2014. - 746, [2] с.
4. Зимон, А. Д. Занимательная коллоидная химия / А. Д. Зимон. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Агар, 2002. - 167,[1] с.: ил.
5. Карапетьянц, М. Х. Общая и неорганическая химия: учебник / М. Х. Карапетьянц, С. И. Дракин. - Изд. 5-е. – Москва: URSS: Либроком, 2015. - 588, [4] с.: ил.
6. Книга для чтения по органической химии/ [сост. П. Ф. Буцкус]. – Москва: Просвещение, 1975. - 270 с., 6 л. ил.: ил.
7. Кузьменко, Н. Е. Химия: для школьников старших классов и поступающих в вузы : [учебное пособие] / Н. Е. Кузьменко, В. В. Еремин, В. А. Попков. – Москва: Издательство Московского университета: Печатные традиции, 2008. - 471 с.
8. Лидин, Р. А. Неорганическая химия в реакциях: справочник / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева; под ред. Р. А. Лидина. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Дрофа, 2007. - 637 с.
9. Некрасов, Б. В. Основы общей химии: [в 2 т.] / Б. В. Некрасов. – Москва: Химия. - Т. 1. - 1973. - 656 с.
10. Некрасов, Б. В. Основы общей химии: [в 2 т.] / Б. В. Некрасов. – Москва: Химия. - Т. 2. - 1973. - 688 с.
11. Неорганическая химия: учебник: в 3 т./ под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 1.: Физико-химические основы неограниченной химии. - 2004. - 240 с.: ил.
12. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 2: Химия непериодических элементов. - 2004. - 368 с.: ил.
13. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 1: Химия переходных элементов. 2007. - 352 с.
14. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 2: Химия переходных элементов. - 2007. - 400 с.
15. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю.Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 2: Химия непериодических элементов. - 2004. - 368 с.: ил.
16. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю.Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 1: Химия переходных элементов. 2007. - 352 с.
17. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. / под ред. Ю.Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 3, Кн. 2: Химия переходных элементов. - 2007. - 400 с.
18. Неорганическая химия: учебник: в 3 т. /под ред. Ю. Д. Третьякова. – Москва: Академия, Т. 1: Физико-химические основы неограниченной химии. - 2004. - 240 с.: ил.
19. Несмеянов, А. Н. Начала органической химии: в 2 т. / А. Н. несмеянов, Н. А. Несмеянов. – Москва: Химия. - Т. 1. - 1974. - 623 с.
20. Несмеянов, А. Н. Начала органической химии: в 2 т. / А. Н. несмеянов, Н. А. Несмеянов. – Москва: Химия. - Т. 2. - 1974. - 744 с.

21. Органическая химия: [учебник] / под ред. Н. А. Тюкавкиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Медицина, 2002. - 509 с.
22. Пискарева, С. К. Аналитическая химия: [учебник] / С. К. Пискарева, К. М. Барашков, К. М. Олышанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Высшая школа, 1994. - 384 с.
23. Популярная библиотека химических элементов: в 2 кн. / [сост. В. В. Станцо, М. Б. Черненко]. - Москва: Наука, Кн. 1: Водород - палладий. - 1983. - 575 с.
24. Потапов, В. М. Органическая химия: [учебник] / В. М. Потапов, С. Н. Татаринчик: - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Химия, 1989. - 446 с.
25. Потапов, В. М. Стереохимия: учебное пособие / В. М. Потапов. - Москва: Химия, 1978. - 695 с.: ил.
26. Реутов, О. А. Органическая химия: учебник: в 4 ч. / О. Л. Реутов, А. Л. Курц, К. П. Бутин. - 5-е изд. - Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2014. - 567 с.
27. Реутов, О. А. Органическая химия: учебник: в 4 ч. / О. Л. Реутов, А. Л. Курц, К. П. Бутин. - 4-е изд. - Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2014. - 623 с.
28. Реутов, О. А. Органическая химия: учебник: в 4 ч. / О. Л. Реутов, А. Л. Курц, К. П. Бутин. - 4-е изд. - Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, Ч. 3. - 2015. - 547 с.
29. Реутов, О. А. Органическая химия: учебник: в 4 ч. / О. Л. Реутов, А. Л. Курц, К. П. Бутин. - 5-е изд. - Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, Ч. 4. - 2017. - 726 с.
30. Сайкс, П. Механизмы реакций в органической химии = A guidbook to mechanism io organic chemistry / П. Сайкс; пер. с англ. Н. Г. Луценко; под ред. В. Ф. Травенья. - 4-е изд. - Москва: Химия, 1991. - 448 с.
31. Справочник химика: в 6 т. / [редкол.: Б. П. Никольский и др.]. - Москва: Химия,  
Т.1: Общие сведения. Строение вещества. Свойства важнейших веществ. - 1971. - 1071 с.  
Т.2: Основные свойства неорганических и органических соединений. - 1971. - 1168 с.  
Т.3: Химическое равновесие и кинетика. Свойства растворов. Электродные процессы. - 1964.  
Т.4: Аналитическая химия. Спектральный анализ. Показатели преломления. - 1965. 919 с.  
Т.5: Сырье и продукты промышленности неорганических веществ, процессы и аппараты. Коррозия. Гальванотехника. Химические источники тока. -1965. - 974 с.  
Т.6: Сырье и продукты промышленности. Органические вещества. - 1967. - 506 с.
32. Стахеев, А. Ю. Вся химия в 50 таблицах: пособие / А. Ю. Стахеев; под ред. С. С. Бердоносова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: РОСТ МИРОС, 1998. - 58 с.: ил.
33. Терней, А. Л. Современная органическая химия: в 2 т. /А. Л. Терней; пер. с англ. Е. И. Карпейской, Л. М. Орловой; под ред. Н. Н. Суворова, Т. 1. - 1981. - 678 с.
34. Терней, А. Л. Современная органическая химия: в 2 т. /А. Л. Терней; пер. с англ. Е. И. Карпейской, Л. М. Орловой; под ред. Н. Н. Суворова, Т. 2. - 651 с.
35. Травень, В. Ф. Органическая химия: учебник: [в 2 т.] / В.Ф. Травень. - Москва: Академкнига, Т. 1. - 2006. - 727 с.
36. Травень, В. Ф. Органическая химия: учебник: [в 2 т.] / В.Ф. Травень. - Москва: Академкнига, Т. 2. - 2006. - 582 с.
37. Турова, Н. Я. Таблицы-схемы по неорганической химии: [учебно-справочное пособие] / Н. Я. Турова. - Москва: МЦНМО, 2009. - 48 с.
38. Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия: учебник для вузов / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков. - 5-е изд., стер. - Москва: Дрофа, 2006. - 542,[1] с.: ил.
39. Физер, Л. Органическая химия: углубленный курс: в 2 т. / Л. Физер; под ред. Н. С. Вульфсона. - Москва: Химия, Т. 1. - 1969. - 688 с.
40. Физер, Л. Органическая химия: углубленный курс: в 2 т. / Л. Физер; под ред. Н. С. Вульфсона. - Москва: Химия, Т. 2. - 1970. 799 с.
41. Химическая энциклопедия: в 5 т. / редкол.: И. Л. Кнунянц [и др.]. - Москва: Советская энциклопедия, Т. 3: Мед-Пол.- 1992. - 639 с.
42. Химическая энциклопедия: в 5 т. / редкол.: И. Л. Кнунянц [и др.]. - Москва: Советская энциклопедия, Т. 5: Три-Ятр. - 1998. - 783 с.
43. Химическая энциклопедия: в 5 т./ редкол.: И. Л. Кнунянц [и др.]. - Москва: Советская энциклопедия, Т. 1: Абл-Дар. - 1988. - 623 с.
44. Химическая энциклопедия: в 5 т./ редкол.: И. Л. Кнунянц [и др.]. - Москва: Советская энциклопедия, Т. 2: Даф-Мед. - 1990. - 671 с.

45. Химическая энциклопедия: в 5 т./ редкол.: И. Л. Кнунянц [и др.]. – Москва: Советская энциклопедия, Т. 4: Пол–Три. - 1995.- 639 с.
46. Химический энциклопедический словарь / гл. ред. И.Л. Кнунянц. – Москва: Советская энциклопедия, 1983. - 791 с.
47. Химия для школьников: научно-практический журнал для среднего и старшего школьного возраста. Библиотека учителя и школьников/ гл. ред. А. А. Каверина [и др.]. – Москва: Школьная Пресса, 2006 - 2018.
48. Химия и жизнь - XXI век: ежемесячный научно-популярный журнал/ гл. ред. Л. Н. Стрельникова. – Москва: Наука. - 1965-2018.
49. Химия элементов: в 2 т. / Н. Гринвуд, А. Эрншо; пер. с англ. Михайлова [и др.]. – Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, [Т.] 1. - 2014. - 607 с.
50. Химия элементов: в 2 т. / Н. Гринвуд, А. Эрншо; пер. с англ. Михайлова [и др.]. – Москва: Бинوم. Лаборатория знаний, [Т.] 2. - 2014. - 670 с.
51. Хомченко, И. Г. Общая химия: учебник для учащихся техникумов / И. Г. Хомченко. – Москва: Химия, 1987. - 464 с.