

СПИСОК ДОДАТКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ ТА ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛ ДЛЯ ПОГЛИБЛЕННЯ І РОЗШИРЕННЯ ЗНАТЬ З ХІМІЇ

Підручники і навчальні посібники

1. Ахметов Н. С. Неорганическая химия. – 7-е изд. – М.: Высшая школа, 2009 (або попередні видання).
2. Боечко Ф.Ф. та ін. Органічна хімія: Проб. підр. для 10-11 класів (шкіл) хімічних профілів та класів (шкіл) з поглибленим вивченням предмета / Ф.Ф. Боечко, В.М. Найдан, А.К.Грабовий. – К.: Вища шк., 2001. – 398 с.
3. Буринська Н.М., Депутат В.М., Сударева Г.Ф., Чайченко Н.Н. Хімія: Підручник для 10 класу загальноосвітнього навчального закладу (профільний рівень) – К.: Педагогічна думка, 2010. – 352 с.
4. Величко Л.П. Органічна хімія.: підруч. для 10-11 кл. хім. профілю та з поглибленим вивченням хімії загальноосвітніх навчальних закладів. – К., Ірпінь: ВТФ «Перун», 2003. – 336 с.
5. Величко Л.П., Буринська Н.М. Хімія: підручник для 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів: профільний рівень. К.: Школяр, 2013. – 384 с.
6. Глинка Н.Л. Общая химия. – М.: Химия, 1965. – 658 с.
7. Еремін В. В., Кузьменко Н. Е., Луїнін В. В., Дроздов А. А., Теренін В. И. Химия. 10 класс (профильный уровень). – М.: Дрофа, 2008.
8. Кузьменко Н. Е., Еремін В. В., Попков В. А. Начала химии. Современный курс для поступающих в вузы: В 2-х т. – 14-е изд. – М.: Экзамен, 2008 (або попередні видання).
9. Кузьменко Н. Е., Еремін В. В. Химия. 8–11 классы. Пособие для средней школы. – М.: Экзамен, 2002.
10. Лидин Р. А., Молочко В. А., Андреева Л. Л. Химические свойства неорганических веществ. – М.: Химия, 2000.
11. Некрасов Б. В. Основы общей химии: В 2-х т. – 3-е изд. – М.: Химия, 1973.
12. Попель П. П. Складання рівнянь хімічних реакцій. – К.: Рута, 2000.
13. Реми Г. Курс неорганической химии: В 2-х т. – М.: Мир, 1972.
14. Турова Н. Я. Таблицы-схемы по неорганической химии: Учебно-справочное издание. – М.: МЦНМО, 2009; Турова Н. Я. Неорганическая химия в таблицах. – М., 1997.
15. Шрайвер Д., Эткінс П. Неорганическая химия: В 2-х т. – М.: Мир, 2009.
16. Холин Ю. В., Слета Л. А. Репетитор по химии. – Х.: Фолио, 1998.
17. Хомченко Г.П. Посібник з хімії для вступників до вузів. – К.:Ваклер, 1999. – 480 с.
18. Хомченко И.Г. Общая химия. – М.: Новая Волна, 1999. – 463 с.

Збірники задач

1. Березан О.В. Збірник задач з хімії: Для учнів середніх загальноосвітніх начальних закладів – Тернопіль: Підручники та посібники, 2003. – 319 с.
2. Березан О. Енциклопедія хімічних задач. – Тернопіль: Підручники та посібники, 2001. – 302 с.

3. Березан О. Збірник ускладнених задач з хімії. – Тернопіль: Підручники та посібники, 2004. – 144 с.
4. Гладюк М.М. Розрахункові задачі з хімії. – Тернопіль: Мандрівець, 2006. – 92 с.
5. Кукса С.П. 600 задач з хімії: Розв'язки. Алгоритми. Самоконтроль. – Тернопіль: Мандрівець, 1998. – 143 с.
6. Олимпиады по химии. Сборник задач / И. И. Кочерга, Ю. В. Холин, Л. А. Слета, О. А. Жикол, В. Д. Орлов и С. А. Комыхов. – Х.: Ранок, 2002;
7. Олімпіади з хімії. Збірник задач всеукраїнських, обласних, районних олімпіад з розв'язаннями, вказівками, відповідями / І. І. Кочерга, Ю. В. Холін, Л. О. Слета та ін. – Х.: Ранок, Веста, 2004.
8. Свитанько И. В. Нестандартные задачи по химии. – М.: МИРОС, 1995.
9. Сорокин В. В., Загорский В. В., Свитанько И. В. Задачи химических олимпиад. Принципы и алгоритмы решений. – М.: Изд-во МГУ, 1989.
10. Слета Л. А., Холин Ю. В. 2002 задачи по химии. – 2-е изд. – Ростов-на-Дону, Феникс, 2006 (або 1-ше вид. – Х.: Фолио, 2003).
11. Слета Л. О., Чорний А. В., Холін Ю. В. 1001 задача з хімії з відповідями, вказівками, розв'язками. – Х.: Ранок, 2000; Слета Л. А., Черный А. В., Холин Ю. В. 1001 задача по химии с ответами, указаниями, решениями. – М.: Илекса, 2004.
12. Хвалюк В. Н., Головки Ю. С., Кананович Д. Г. Олимпиады школьников по химии: теоретические задания с решениями: В 2-х ч. – Минск: Нар. асвета, 2007–2008.
13. Хомченко И. Г. Збірник задач і вправ з хімії. – К.: Вища школа, 1992.
14. Хомченко И. Г. Общая химия. Сборник задач и упражнений. – М.: Новая волна, 2007 (або попередні видання).
15. Ярошенко О.Г. Збірник задач і вправ з хімії. – К.: Станіца, 1996. – 144 с.

Интернет-ресурси

1. Віртуальні хімічні олімпіади для 10–11 класів (www.znanius.com).
2. Електронна бібліотека з хімії та техніки (<http://rushim.ru/books/books.htm>).
3. Методичний портал (<http://metodportal.com/node/588>)
4. Новини нанотехнологій (www.nanonewsnet.ru)
5. Хімічні олімпіади в Україні (<http://www-chemo.univer.kharkov.ua>).
6. Хімічні наука й освіта в Росії. Шкільні олімпіади з хімії (<http://www.chem.msu.su/rus/olimp>).
7. Хімія і хіміки (http://chemistry-chemists.com/N3_2015/Contents3_15.html)
8. ХиМик (<http://www.ximuk.ru/>)
9. Шкільний хімічний сайт (<http://chem.pp.ua/>)