Химия

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, могут оказаться полезными как при изложении нового материала, так и для проведения лабораторно-практических работ на уроках по неорганической и органической химии. Благодаря таким ресурсам становятся возможными знакомство школьников с химическими веществами и демонстрация опытов, которые по разным причинам недоступны для школы. В числе приводимых интернет-ресурсов — электронные учебники и учебные пособия по химии, электронные издания, посвященные занимательной и популярной химии, химические каталоги, таблицы и базы данных, атласы и коллекции материалов, призванные повысить наглядность и доступность содержания химии как учебной дисциплины.

Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии http://www.chemnet.ru

Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» http://him.1september.ru

Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry

Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала http://experiment.edu.ru

АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой http://www.alhimik.ru

Всероссийская олимпиада школьников по химии http://chem.rusolymp.ru

Органическая химия: электронный учебник для средней школы http://www.chemistry.ssu.samara.ru

Основы химии: электронный учебник

http://www.hemi.nsu.ru

Открытый колледж: Химия http://www.chemistry.ru

Дистанционная олимпиада по химии:

телекоммуникационный образовательный проект http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry

Дистанционные эвристические олимпиады по химии http://www.eidos.ru/olymp/chemistry

Занимательная химия

http://home.uic.tula.ru/~zanchem

Из опыта работы учителя химии: сайт Н.Ю. Сысмановой

http://sysmanova.narod.ru

Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой

http://www.104.webstolica.ru

Классификация химических реакций

http://classchem.narod.ru

КонТрен – Химия для всех: учебно-информационный сайт http://kontren.narod.ru

Материалы кафедры физической и коллоидной химии Южного федерального университета http://www.physchem.chimfak.rsu.ru

Методика обучения химии: сайт кафедры химии НГПУ http://mctnspu.narod.ru

Методическое объединение учителей химии Северо-Восточного округа города Москвы http://bolotovdv.narod.ru

Haнометр: нанотехнологическое сообщество http://www.nanometer.ru

Онлайн-справочник химических элементов WebElements http://webelements.narod.ru

Популярная библиотека химических элементов http://n-t.ru/ri/ps

Сайт Alhimikov.net: учебные и справочные материалы по химии http://www.alhimikov.net

Сайт Chemworld.Narod.Ru -Мир химии http://chemworld.narod.ru

Сайт «Виртуальная химическая школа»

http://maratakm.narod.ru

Сайт «Мир химии» http://chemistry.narod.ru

ХиМиК.ру: сайт о химии http://www.xumuk.ru

Химическая страничка Ярославского Центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании http://www.edu.yar.ru/russian/cources/chem

Химический портал ChemPort.Ru http://www.chemport.ru

Химический сервер HimHelp.ru: учебные и справочные материалы http://www.himhelp.ru

Химия: Материалы «Википедии» – свободной энциклопедии http://ru.wikipedia.org/wiki/Химия

Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии http://school-sector.relarn.ru/nsm

Химия и жизнь — XXI век: научно-популярный журнал http://www.hij.ru

Химоза: сообщество учителей химии на портале «Сеть творческих учителей» http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=4605&tmpl=com

Школьникам о химии: сайт химического факультета АлтГУ http://www.chem.asu.ru/abitur

Электронная библиотека по химии и технике http://rushim.ru/books/books.htm

Электронная библиотека учебных материалов по химии на портале Chemnet http://www.chem.msu.su/rus/elibrary

Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой http://www.school2.kubannet.ru

Энциклопедия «Природа науки»: Химия http://elementy.ru/chemistry