

Полезные ссылки для учителей химии

https://vk.com/chem_klgd Группа Регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии Калининградской области. Консультации по методическим и предметным вопросам, в том числе по организации дистанционного обучения, видеоуроки, полезные ссылки, форум.

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
www.chemnet.ru

Chemnet - портал фундаментального химического образования России. Виртуальная информационная сеть «Chemnet», объединяющая базы данных Рунета по химии (образование, наука, технология). Список химических институтов, факультетов, обществ России. Каталог ссылок на российские и зарубежные базы данных по химии в Интернете. Электронная библиотека по химии. Электронные версии журналов «Вестник Московского университета (серия «Химия»)» и «Российского химического журнала». О химическом факультете МГУ: история, кафедры и лаборатории, образовательная и научная деятельность и др. Учебные материалы. Информация для абитуриентов.

Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/> – это полный школьный курс уроков; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя. Учебные материалы, видеопособия, видеоролики, перечень ресурсов, доступных ученикам, проверочные тесты, электронный банк заданий по функциональной грамотности, коллекция методических материалов.

Алхимик. <http://www.alhimik.ru/> Программы школьного и вузовского курса химии, методические находки, вести из мира дистанционного образования, анонсы новых книг. Интернет-класс (начальный курс химии), читальный зал, виртуальный консультант, электронные учебные пособия по курсу неорганической химии, задачник, практикум, химический справочник, методические статьи, химия на каждый день: в саду, на кухне, наука о чистоте, домашняя аптечка, косметика, домашний мастер, экология дома. Полезные ссылки, ответы на вопросы. Химические новости. Веселая химия.

Химическая страничка Ярославского государственного университета. <http://www.edu.yar.ru/russian/cources/chem/> Химические олимпиады. Опыты. Элементы. Геохимия. Словарь химических терминов.

Нобелевские лауреаты по химии. <http://n-t.ru/nl/hm/> Биографический электронный справочник, снабженный гиперссылками, списками литературы. Среди лауреатов такие ученые как Фредерик и Ирен Жолио-Кюри, Эрнест Резерфорд, Уильям Рамзай и другие.

Интерактивная периодическая система химических элементов. <http://www.chemicool.com/> Интерактивная периодическая система химических элементов для школьников. Сведения о каждом элементе (физико-химические свойства).

<http://school2.kubannet.ru/> Элементы жизни. Этот сайт - проект учителя химии М.В. Соловьевой, и посвящен он ее предмету - химической

науке. На сайте представлена информация о химических элементах на нашей планете, отдельно даны занимательные статьи о макро- и микроэлементах, размещена периодическая таблица Менделеева. Сайт можно использовать как пособие для уроков химии в школе и дополнительном образовании.

https://xumuk.ru/?_openstat=ZGlyZWN0LnlhbmRleC5ydTs4Njcw Сайт о химии **XuMuK.ru** Химические справочники, энциклопедии, статьи. Форум о химии.

<http://him.1september.ru/> Все для учителя химии. Электронная версия газеты "Химия". Сайт "Я иду на урок химии".

https://vio.uchim.info/Vio_29/cd_site/articles/art_4_2.htm

Дистанционное обучение по химии. Журин Алексей Анатольевич, докт. пед. наук, ученый секретарь ИСМО РАО, автор учебников по химии.

<http://www.hemi.nsu.ru/> Химия. Образовательный сайт для школьников. Автор сайта А.В. Мануйлов. Новосибирский государственный университет. Очень хороший сайт по химии, с подробным изложением различных ее разделов. Полезен не только для школьников, но и для студентов (возможно, и для преподавателей). Все хорошо оформлено, много ссылок.

<http://www.himhelp.ru/> HimHelp.ru: химический сервер. Иллюстрации, словарь терминов, задачи, периодическая система Менделеева и др. полезные материалы. Постоянно обновляется. Полный курс химии: теоретические основы, неорганическая и органическая химия. Информация о великих ученых. Сведения о полимерах и др.

<http://schoolchemistry.by.ru/> Школьная химия. Истории возникновения химии, события и хронология. Материалы для учащихся: рефераты, химический калькулятор, сборник упражнений и задач, тесты по химии. Учебно-справочные материалы. Сборник таблиц по химии. Мультимедийные приложения. Коллекция химических опытов.

<http://www.chemworld.narod.ru/referance.html> Справочник по химии для школьников. Таблица атомных свойств химических элементов. Электронный вариант таблицы Д.И. Менделеева. Краткий химический словарь. Таблица растворимости кислот, щелочей и оснований. Биографии известных химиков. Тривиальные названия некоторых веществ.

<http://www.chemnet.ru/zorkii/istkhim/veliki1.htm> Галерея великих химиков. Портреты и краткие биографические справки о выдающихся химиках мира.

<http://www.chemistry-43school.narod.ru/> Всё о химии: методические и дидактические материалы. Тренировочные и проверочные задания по химии для 8-11 классов; программа подготовки к экзаменам по химии, материалы ЕГЭ; творческие и занимательные задания; решения задач повышенной сложности. Материалы о жизни и открытиях великих ученых в области химии; тематические новости. Ссылки на образовательные ресурсы.

<http://pedsovet.su/load/97> Сообщество взаимопомощи учителей. Химия.