

**Сведения об электронных образовательных ресурсах,  
которые используются педагогическими  
работниками МКОУ «Хайхинская ООШ - сад»  
Образовательная пресса  
Средства массовой информации образовательной направленности**

**Ресурсы по предметам образовательной программы**

Раздел представляет перечень ресурсов по основным предметам образовательной программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Ресурсы классифицированы по подразделам, строго соответствующим 13 основным дисциплинам общего образования. Ресурсы, включенные в раздел, содержат учебный и справочный материал, использовать который могут как педагоги, так и учащиеся. Электронные тесты, интерактивные модели, красочные иллюстрации, готовые разработки, тренажеры и другие учебно-методические материалы, содержащиеся в ресурсах раздела, помогут учителям подготовить и провести интересные, познавательные, яркие занятия, а ученикам — выполнить домашние задания, исследовательские проекты или другие виды самостоятельных работ.

Раздел предназначен для учителей, методистов и учащихся образовательных учреждений.

**Биология и экология**

Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии»

<http://bio.1september.ru>

Биология в Открытом колледже

<http://www.college.ru/biology>

Herba: ботанический сервер Московского университета

<http://www.herba.msu.ru>

BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии

<http://www.biodat.ru>

FlorAnimal: портал о растениях и животных

<http://www.floranimal.ru>

Forest.ru: все о российских лесах

<http://www.forest.ru>

Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко

<http://www.kozlenkoa.narod.ru>

БиoДан — Тропинка в загадочный мир

<http://www.biodan.narod.ru>

Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива»

<http://www.eco.nw.ru>

В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова

<http://www.biolog188.narod.ru>

Государственный Дарвиновский музей

<http://www.darwin.museum.ru>

Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия

<http://www.livt.net>

Занимательно о ботанике. Жизнь растений

<http://plant.geoman.ru>

Изучаем биологию

<http://learnbiology.narod.ru>

Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие

<http://nrc.edu.ru/est/>

Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас

<http://med.claw.ru>

Мир животных

<http://animal.geoman.ru>

Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт

<http://www.skeletos.zharko.ru>

**Проблемы эволюции**

<http://www.macroevolution.narod.ru>

Редкие и исчезающие животные России

<http://www.nature.ok.ru>

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию

<http://www.aseko.ru>

**Теория эволюции как она есть**

<http://evolution.powernet.ru>

**Чарлз Дарвин: биография и книги**

<http://charles-darwin.narod.ru>

**Экологическое образование детей и изучение природы России**

<http://www.ecosystema.ru>

### *География*

**Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»**

<http://geo.1september.ru>

**GeoPort.ru: страноведческий портал**

<http://www.geoport.ru>

**GeoSite — все о географии**

<http://www.geosite.com.ru>

**Библиотека по географии. Географическая энциклопедия**

<http://www.geoman.ru>

**География. Планета Земля**

<http://www.rgo.ru>

**География.ру: страноведческая журналистика**

<http://www.geografia.ru>

**География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации**

<http://www.georus.by.ru>

**География: сайт А.Е. Капустина**

<http://geo2000.nm.ru>

**Гео-Тур: география стран и континентов**

<http://geo-tur.narod.ru>

**Мир карт: интерактивные карты стран и городов**

<http://www.mirkart.ru>

**Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город»**

<http://www.mojgorod.ru>

**Сайт «Все флаги мира»**

<http://www.flags.ru>

**Страны мира: географический справочник**

<http://geo.historic.ru>

**Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам**

<http://www.terrus.ru>

**Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга**

<http://afromberg.narod.ru>

### *Информатика и информационно-коммуникационные технологии*

Учебные материалы по информатике

Библиотека учебных курсов Microsoft

<http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula/>

**Виртуальный компьютерный музей**

<http://www.computer-museum.ru>

**Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»**

<http://inf.1september.ru>

**Дидактические материалы по информатике и математике**

<http://comp-science.narod.ru>

**Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)**

<http://www.intuit.ru>

**Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского**

<http://marklv.narod.ru/inf/>

**Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой**

<http://infoschool.narod.ru>

**Информатика для учителей: сайт С.В. Сырцовой**

<http://www.syrtsovasv.narod.ru>

**Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников**

<http://www.phis.org.ru/informatika/>

**Информатика и информационные технологии в образовании**

<http://www.rusedu.info>

**Открытые системы: издания по информационным технологиям**

<http://www.osp.ru>

**Персональный компьютер, или «Азбука РС» для начинающих**

<http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm>

**Преподавание информатики в школе. Dedinsky school page**

<http://www.axel.nm.ru/prog/>

**Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей**

<http://www.sinf2000.narod.ru>

**Самарский лицей информационных технологий**

<http://www.samlit.samara.ru>

**Теоретический минимум по информатике**

<http://teormin.ifmo.ru>

**Учебные модели компьютера, или «Популярно о работе компьютера»**

<http://emc.km.ru>

**Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР**

<http://niac.natm.ru/graphinfo>

**Энциклопедия персонального компьютера**

<http://mega.km.ru/pc/>

**Учебные материалы по алгоритмизации и программированию**

Алгоритмы, методы, исходники

<http://algolist.manual.ru>

**Библиотека алгоритмов**

<http://alglib.sources.ru>

**Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)**

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**Visual Basic для детей**

<http://www.vbkids.narod.ru>

**Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ**

Олимпиадная информатика

<http://www.olympiads.ru>

**Олимпиада по кибернетике для школьников**

<http://cyber-net.spb.ru>

**Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов**

<http://www.informatics.ru>

**Уральские олимпиады по программированию и математике**

<http://contest.ur.ru>

**ECDL (The European Computer Driving Licence): сертификация навыков владения компьютером**

<http://www.ecdl.ru>

## ***История***

**Газета «История» и сайт для учителя «Я иду на урок истории»**

<http://his.1september.ru>

**Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала**

<http://historydoc.edu.ru>

**Отечественная история**

**65 лет битве под Москвой**

<http://pobeda.mosreg.ru>

**Аллея славы**

<http://glory.rin.ru>

**Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев**

<http://www.1941-1945.ru>

**Виртуальный музей декабристов**

<http://decemb.hobby.ru>

**Герои страны: патриотический интернет-проект**

<http://www.warheroes.ru>

**Династия Романовых**

<http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>

**Интернет-проект «1812 год»**

<http://www.museum.ru/museum/1812/>

## **История России с древнейших времен до наших дней**

<http://rushistory.stsland.ru>

**Ленинград. Блокада. Подвиг**

<http://blokada.otrok.ru>

**Русский биографический словарь**

<http://www.rulex.ru>

**Сайт «Я помню»: воспоминания о Великой Отечественной войне**

<http://www.iremember.ru>

**Советский Союз: сборник статей, рассказов, воспоминаний и документов**

<http://soyuzssr.narod.ru>

**Сталинградская битва**

<http://battle.volgadmin.ru>

**Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода**

<http://www.oldgazette.ru>

**Страницы русской истории в живописи: картинная галерея Александра Петрова**

<http://art-rus.narod.ru>

**Этнография народов России**

<http://www.ethnos.nw.ru>

## **Всемирная история**

Historic.Ru: Всемирная история

<http://www.historic.ru>

**Биография.Ру: биографии исторических личностей**

<http://www.biografia.ru>

**Великая французская революция**

<http://liberte.newmail.ru>

**Всемирная история в лицах**

<http://rulers.narod.ru>

**Всемирная история: единое научно-образовательное пространство**

<http://www.worldhist.ru>

**Компьютер на уроках истории, обществознания и права: сайт А.И. Чернова**

<http://lesson-history.narod.ru>

**Холодная война: история и персоналии**

<http://www.coldwar.ru>

**ХРОНОС — Всемирная история в Интернете**

<http://www.hrono.ru>

## **Литература**

Отечественная и зарубежная литература

**Газета «Литература» и сайт для учителя «Я иду на урок литературы»**

<http://lit.1september.ru>

**Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала**

<http://litera.edu.ru>

**BiblioГид — книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки**

<http://www.bibliogid.ru>

**Kidsbook: библиотека детской литературы**

<http://kidsbook.narod.ru>

**Виртуальный музей литературных героев**

<http://www.lik590.ru/project/museum/>

**В помощь молодому педагогу: сайт учителя русского языка и литературы Л.О. Красовской**

<http://skolakras.narod.ru>

**Древнерусская литература**

<http://pisatel.org/old/>

**Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО**

<http://ruslit.ioso.ru>

**Методика преподавания литературы**

<http://metlit.nm.ru>

**Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия**

<http://www.foxdesign.ru/legend/>

**Русская виртуальная библиотека**

<http://www.rvb.ru>

Слова: поэзия Серебряного века

<http://slova.org.ru>

Стихия: классическая русская / советская поэзия

<http://litera.ru/stixiya/>

Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»

<http://www.feb-web.ru>

Писатели и литературные произведения

Академик Дмитрий Сереевич Лихачев

<http://likhachev.fond.spb.ru>

Белинский Виссарион Григорьевич

<http://www.belinskiy.net.ru>

Булгаковская энциклопедия

<http://www.bulgakov.ru>

Герцен Александр Иванович

<http://www.gercen.net.ru>

Гоголь Николай Васильевич

<http://www.nikolaygogol.org.ru>

Гончаров Иван Александрович

<http://www.goncharov.spb.ru>

Грибоедов Александр Сергеевич

<http://www.griboedow.net.ru>

Добролюбов Николай Александрович

<http://www.dobrolyubov.net.ru>

Достоевский Федор Михайлович

<http://www.dostoevskiy.net.ru>

Жуковский Василий Андреевич

<http://www.zhukovskiy.net.ru>

Лев Толстой и «Ясная Поляна»

<http://www.tolstoy.ru>

Карамзин Николай Михайлович

<http://www.karamzin.net.ru>

Крылов Иван Андреевич

<http://www.krylov.net.ru>

Куприн Александр Иванович

<http://www.kuprin.org.ru>

Лермонтов Михаил Юрьевич

<http://www.lermontow.org.ru>

Островский Александр Николаевич

<http://www.ostrovskiy.org.ru>

Некрасов Николай Алексеевич

<http://www.nekrasow.org.ru>

Пушкин Александр Сергеевич

<http://www.aleksandrpushkin.net.ru>

Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович

<http://www.saltykov.net.ru>

Толстой Лев Николаевич

<http://www.levtolstoy.org.ru>

Тургенев Иван Сергеевич

<http://www.turgenev.org.ru>

Тютчев Федор Иванович

<http://www.tutchev.net.ru>

Фонвизин Денис Иванович

<http://www.fonvisin.net.ru>

Чернышевский Николай Гаврилович

<http://www.chernishevskiy.net.ru>

Чехов Антон Павлович

<http://www.antonchehov.org.ru>

### **Математика**

Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»

<http://mat.1september.ru>

Математика в Открытом колледже

<http://www.mathematics.ru>

**Math.ru: Математика и образование**

<http://www.math.ru>

**Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)**

<http://www.mccme.ru>

**Allmath.ru — вся математика в одном месте**

<http://www.allmath.ru>

**EqWorld: Мир математических уравнений**

<http://eqworld.ipmnet.ru>

**Exponenta.ru: образовательный математический сайт**

<http://www.exponenta.ru>

**Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа**

<http://www.bymath.net>

**Геометрический портал**

<http://www.neive.by.ru>

**Графики функций**

<http://graphfunk.narod.ru>

**Дидактические материалы по информатике и математике**

<http://comp-science.narod.ru>

**Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)**

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию**

<http://www.uztest.ru>

**Задачи по геометрии: информационно-поисковая система**

<http://zadachi.mccme.ru>

**Задачник для подготовки к олимпиадам по математике**

<http://tasks.ceemat.ru>

**Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)**

<http://www.math-on-line.com>

**Интернет-проект «Задачи»**

<http://www.problems.ru>

**Математические этюды**

<http://www.etudes.ru>

**Математика on-line: справочная информация в помощь студенту**

<http://www.mathem.h1.ru>

**Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)**

<http://www.mathtest.ru>

**Математика для поступающих в вузы**

<http://www.matematika.agava.ru>

**Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ**

<http://school.msu.ru>

**Математика и программирование**

<http://www.mathprog.narod.ru>

**Математические олимпиады и олимпиадные задачи**

<http://www.zaba.ru>

**Международный математический конкурс «Кенгуру»**

<http://www.kenguru.sp.ru>

**Методика преподавания математики**

<http://methmath.chat.ru>

**Московская математическая олимпиада школьников**

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

**Решebник.Ru: Высшая математика и эконометрика — задачи, решения**

<http://www.reshebnik.ru>

**Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина**

<http://www.mathnet.spb.ru>

**Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников**

<http://www.turgor.ru>

*Мировая художественная культура*

**Газета «Искусство» Издательского дома «Первое сентября»**

<http://art.1september.ru>

**Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала**

<http://artclassic.edu.ru>

Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://music.edu.ru>

Портал «Архитектура России»

<http://www.archi.ru>

Портал «Культура России»

<http://www.russianculture.ru>

Портал «Музеи России»

<http://www.museum.ru>

Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии

<http://www.greekroman.ru>

Виртуальный каталог икон

<http://www.wco.ru/icons/>

Виртуальный музей живописи

<http://www.museum-online.ru>

Виртуальный музей Лувр

<http://louvre.historic.ru>

Государственная Третьяковская галерея

<http://www.tretyakov.ru>

Государственный Русский музей

<http://www.rusmuseum.ru>

Государственный Эрмитаж

<http://www.hermitagemuseum.org>

Древний мир. От первобытности до Рима: электронное приложение к учебнику по МХК

<http://www.mhk.spb.ru>

Замки Европы

<http://www.castles.narod.ru>

Импрессионизм

<http://www.impressionism.ru>

История изобразительного искусства

<http://www.arthistory.ru/>

Московский Кремль: виртуальная экскурсия

<http://www.moscowkremlin.ru>

Музеи Московского Кремля

<http://www.kremlin.museum.ru>

Народы и религии мира

<http://www.cbook.ru/peoples/>

Репин Илья Ефимович

<http://www.ilyarepin.org.ru>

Российская история в зеркале изобразительного искусства

[http://www.sgu.ru/rus\\_hist/](http://www.sgu.ru/rus_hist/)

*Обществознание. Экономика. Право*

Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации

<http://www.gov.ru>

Президент России: официальный сайт

<http://www.president.kremlin.ru>

Президент России — гражданам школьного возраста

<http://www.uznay-prezidenta.ru>

Государственная Дума: официальный сайт

<http://www.duma.gov.ru>

Федеральная служба государственной статистики: базы данных, статистическая информация

<http://www.gks.ru>

*Русский язык*

Газета «Русский язык» и сайт для учителя «Я иду на урок русского языка»

<http://rus.1september.ru>

Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык»

<http://www.gramota.ru>

Коллекция «Диктанты — русский язык» Российского общеобразовательного портала

<http://language.edu.ru>

Культура письменной речи

<http://www.gramma.ru>

Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений  
<http://www.philolog.ru/dahl/>

Имена.org — популярно об именах и фамилиях  
<http://www.imena.org>

Искусство слова: авторская методика преподавания русского языка  
<http://www.gimn13.tl.ru/rus/>

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО  
<http://ruslit.ioso.ru>

Крылатые слова и выражения  
<http://slova.ndo.ru>

Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)  
<http://www.mapryal.org>

Мир слова русского  
<http://www.rusword.org>

Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система  
<http://www.ruscorpora.ru>

Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка  
<http://yamal.org/ook/>

Основные правила грамматики русского языка  
<http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm>

Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология: электронные лингвокультурологические курсы  
<http://gramota.ru/book/ritorika/>

Российское общество преподавателей русского языка и литературы: портал «Русское слово»  
<http://www.ropryal.ru>

Рукописные памятники Древней Руси  
<http://www.lrc-lib.ru>

Русская грамматика: академическая грамматика Института русского языка РАН  
<http://rusgram.narod.ru>

Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник  
<http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/>

Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты  
<http://character.webzone.ru>

Светозар: Открытая международная олимпиада школьников по русскому языку  
<http://www.svetozar.ru>

Свиток — История письменности на Руси  
<http://www.ivki.ru/svitok/>

Система дистанционного обучения «Веди» — Русский язык  
<http://vedi.aesc.msu.ru>

Словесник: сайт для учителей Е.В. Архиповой  
<http://slovesnik-oka.narod.ru>

Справочная служба русского языка  
<http://spravka.gramota.ru>

Тесты по русскому языку  
<http://likbez.spb.ru>

Центр развития русского языка  
<http://www.ruscenter.ru>

Филологический портал Philology.ru  
<http://www.philology.ru>

Электронные пособия по русскому языку для школьников  
<http://learning-russian.gramota.ru>

### **Физика**

Физика в Открытом колледже  
<http://www.physics.ru>

Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»  
<http://fiz.1september.ru>

Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика  
<http://experiment.edu.ru>

Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии  
<http://www.gomulina.orc.ru>

Задачи по физике с решениями  
<http://fizzika.narod.ru>



**Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина**

<http://elkin52.narod.ru>

**Заочная физико-техническая школа при МФТИ**

<http://www.school.mipt.ru>

**Кабинет физики Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования**

<http://www.edu.delfa.net>

**Кафедра и лаборатория физики Московского института открытого образования**

<http://fizkaf.narod.ru>

**Квант: научно-популярный физико-математический журнал**

<http://kvant.mccme.ru>

**Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой**

<http://ifilip.narod.ru>

**Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной**

<http://class-fizika.narod.ru>

**Краткий справочник по физике**

<http://www.physics.vir.ru>

**Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-го и 8-го классов**

<http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET/>

**Уроки по молекулярной физике**

<http://marklv.narod.ru/mkt/>

**Физика в анимациях**

<http://physics.nad.ru>

**Физика в Интернете: журнал-дайджест**

<http://fim.samara.ws>

**Физика вокруг нас**

<http://physics03.narod.ru>

**Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой**

<http://fisika.home.nov.ru>

**Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики**

<http://www.fizika.ru>

**Физика студентам и школьникам: сайт А.Н. Варгина**

<http://www.physica.ru>

**Физикомп: в помощь начинающему физик**

<http://physicomp.lipetsk.ru>

**Электродинамика: учение с увлечением**

<http://physics.5ballov.ru>

**Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке**

<http://www.elementy.ru>

**Эрудит: биографии ученых и изобретателей**

<http://erudite.nm.ru>

**Ядерная физика в Интернете**

<http://nuclphys.sinp.msu.ru>

## **Химия**

**Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»**

<http://him.1september.ru>

**ChemNet: портал фундаментального химического образования**

<http://www.chemnet.ru>

**АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой**

<http://www.alhimik.ru>

**Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов**

<http://www.hemi.nsu.ru>

**Химия в Открытом колледже**

<http://www.chemistry.ru>

**WebElements: онлайн-справочник химических элементов**

<http://webelements.narod.ru>

**Белок и все о нем в биологии и химии**

<http://belok-s.narod.ru>

**Виртуальная химическая школа**

<http://maratak.narod.ru>

**Занимательная химия: все о металлах**

<http://all-met.narod.ru>

**Мир химии**

<http://chem.km.ru>

**Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой**

<http://www.104.webstolica.ru>

**Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: химия**

<http://experiment.edu.ru>

**Органическая химия: электронный учебник для средней школы**

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru>

**Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии**

<http://school-sector.relarn.ru/nsm/>

**Химия для школьников: сайт Дмитрия Болотова**

<http://chemistry.r2.ru>

**Школьная химия**

<http://schoolchemistry.by.ru>

**Электронная библиотека по химии и технике**

<http://rushim.ru/books/books.htm>