



## **Использование электронно-образовательных ресурсов в учебно-образовательном процессе**

Современный учебный процесс, протекающий в условиях информатизации и массовой коммуникации всех сфер общественной жизни, требует существенного расширения арсенала средств обучения.

Электронные образовательные ресурсы (цифровые образовательные ресурсы) – специальным образом сформированные блоки разнообразных информационных ресурсов, предназначенные для использования в учебном (образовательном) процессе, представленные в электронном (цифровом) виде и функционирующие на базе средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)

### **Что такое электронные образовательные ресурсы (ЭОР)?**

Электронными образовательными ресурсами называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства. В самом общем случае к ЭОР относят учебные видеофильмы и звукозаписи, для воспроизведения которых достаточно бытового магнитофона или CD-плеера.

Сеть Интернет несёт громадный потенциал образовательных услуг. Среди Интернет-ресурсов, наиболее часто используемых в самостоятельной работе, следует отметить электронные библиотеки, образовательные порталы, тематические сайты, библиографические базы данных, сайты периодических изданий. Доступность огромного количества электронных учебно-методических материалов, выложенных на сайтах, безусловно, позволяют расширить творческий потенциал посетителя, повысить его производительность труда и при этом выйти за рамки традиционной модели изучения учебной дисциплины. Приобретается в этом случае главное жизненно важное умение-умение учиться самостоятельно.

Самые эффективные электронные образовательные ресурсы – мультимедиа ресурсы. В них учебные объекты представлены множеством различных способов: с помощью текста, графики, фото, видео, звука и анимации. Таким образом, используется все виды восприятия; следовательно, закладывается основа мышления и практической деятельности ребенка. Мультимедиа ресурсы не заменяют учителя и учебники, но в то же время создают принципиально новые возможности для усвоения материала.

### **Мы предлагаем вашему вниманию обзор открытых образовательных ресурсов сети Интернет.**

**Вы сможете найти здесь полезную для себя информацию:  
о предметах и конкурсах, о ресурсах для дополнительного образования.**

*Следует учесть, что сеть Интернет очень быстро развивается, информация в ней ежедневно видоизменяется и адреса образовательных ресурсов могут стать неактуальными.*



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

## ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(учебные материалы, размещенные на сайте, ссылки на сайты,  
содержащие электронные образовательные ресурсы)

### 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

Естественно-научный образовательный портал <http://www.en.edu.ru/>

Официальный информационный портал Единого Государственного экзамена  
<http://ege.edu.ru/>

Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>

Федеральный портал "Информационно-коммуникативные технологии в  
образовании" <http://www.ict.edu.ru/>

Федеральный портал "Нанотехнологии и наноматериалы" <http://www.portalnano.ru/>

### 2. ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ, СЛОВАРИ, ЭНЦИКЛОПЕДИИ

Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ им. В.М.Ломоносова  
<http://www.hist.msu.ru/ER/>

Большая Советская Энциклопедия (БСЭ) <http://bse.sci-lib.com/>

Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия <http://www.megabook.ru/>

Русские словари. Служба русского языка <http://www.slovari.ru/>



Словари и энциклопедии на Академике <http://academic.ru/>

Справочно-информационный портал Грамота.ру <http://www.gramota.ru/slovari/>

Электронный словарь онлайн АБВУЯ Lingvo.Pro <http://lingvopro.abbyyonline.com/ru>

Электронная библиотека гуманитарных учебников <http://www.gumfak.ru/>

Энциклопедия "Кругосвет" <http://www.krugosvet.ru/>

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПРЕССА

Альманах "Вопросы информатизации образования" (научно-практический)

<http://www.npstoik.ru/vio/>

Газета "School English" <http://www.schoolenglish.ru/>

Газета "Первое сентября" <http://ps.1september.ru/>

Российская газета. Документы. <http://www.rg.ru/>

Журнал "e-Learning World" - "Мир электронного обучения" <http://www.elw.ru/>

Журнал "Библиотека в школе" <http://lib.1september.ru/>

Журнал "Биология" <http://bio.1september.ru/index.php>

Журнал "Вестник образования" <http://vestnik.edu.ru/>

География" <http://geo.1september.ru/index.php>

Журнал "Дошкольное образование" <http://dob.1september.ru/>

Журнал "Здоровье детей" <http://zdd.1september.ru/>

Журнал "Информатика" <http://inf.1september.ru/>

Журнал "Искусство" <http://art.1september.ru/index.php>

Журнал "История" <http://his.1september.ru/index.php>

Журнал "Литература" <http://lit.1september.ru/index.php>

Журнал "Математика" <http://mat.1september.ru/>

Журнал "Начальная школа" <http://nsc.1september.ru/index.php>

Журнал "Русский язык" <http://rus.1september.ru/index.php>

Журнал "Спорт в школе" <http://spo.1september.ru/index.php>



Журнал "Справочник классного руководителя" <http://www.menobr.ru/products/202/>

Журнал "Физика" <http://fiz.1september.ru/>

Журнал "Химия" <http://him.1september.ru/index.php>

Журнал "Школьный психолог" <http://psy.1september.ru/>

#### 4. РЕСУРСЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Виртуальная школа Тверской области <http://distant.tverobr.ru/>

Раздел содержит перечень ресурсов, разработанных и рекомендованных для дистанционного обучения. Использование таких ресурсов позволяет учащимся самостоятельно изучать отдельные темы дисциплин школьной программы, решать задачи, дистанционно общаться с преподавателями и получать консультации, участвовать в заочных олимпиадах.

- Внешкольное образование в сети для учащихся младших классов <http://stat.iot.ru/>
- Сервер бесплатного дистанционного образования <http://www.anriintern.com/ind.shtml>
- Дистанционное обучение <http://teachpro.ru/>
- Хранилище методических материалов Владимирского регионального центра дистанционного обучения <http://method.vladimir.rcde.ru/>
- Дистанционное обучение школьников на профильном уровне <http://www.e-school.mesi.ru/>
- Открытый колледж "Мир знаний" <http://www.college.ru/>
- i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов) <http://www.home-edu.ru/>
- Центр дистанционного образования «Эйдос» <http://www.eidos.ru/>
- Открытый колледж <http://www.college.ru/>
- Обучающие сетевые олимпиады <http://oso.rcsz.ru/>
- Образовательный сайт TeachPro.ru <http://www.teachpro.ru/>
- Интернет-школа «Просвещение.ru» <http://www.internet-school.ru/>
- Виртуальная школа Кирилла и Мефодия <http://vschool.km.ru/>
- Виртуальная школа дополнительного образования школьников <http://vsh.dvpion.ru/>
- Школьный университет <http://www.itdrom.com/>
- Проект "Виртуальная школа" <http://vs.iot.ru/>



## Словари и энциклопедии:

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании: [http://www.edu\\_all.ru](http://www.edu_all.ru)

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы: <http://periodika.websib.ru>

Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн: <http://www.edic.ru>

ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия: <http://www.wikiznanie.ru>

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org>

Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»: <http://www.megabook.ru>

МультиЛекс Online: электронные словари онлайн: <http://online.multilex.ru>

Нобелевские лауреаты: биографические статьи: [http://www.n\\_t.org/nl/](http://www.n_t.org/nl/)

Педагогический энциклопедический словарь: <http://dictionary.fio.ru>

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники: <http://www.rubricon.com>

Русские словари. Служба русского языка: <http://www.slovari.ru>

Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий: <http://www.rambler.ru/dict/>

Словари русского языка на портале «Грамота.ру»: <http://slovari.gramota.ru>

Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»: <http://www.glossary.ru>

Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля: <http://vidahl.agava.ru>

Энциклопедия «Кругосвет»: <http://www.krugosvet.ru>

Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»: <http://www.elementy.ru/trefil/>



## Ресурсы по предметам образовательной программы.

*Раздел содержит ссылки на образовательные ресурсы сети Интернет, способные повысить эффективность и наглядность обучения различным дисциплинам школьной программы.*

### Математика

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики <http://www.math.ru>

Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/collection/matematika>

Московский центр непрерывного математического образования <http://www.mccme.ru>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет- школа <http://www.bymath.net>

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

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию <http://www.uztest.ru>

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система <http://zadachi.mccme.ru>

Интернет-проект «Задачи» <http://www.problems.ru>

Математика в «Открытом колледже» <http://www.mathematics.ru>

Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) <http://www.mathtest.ru>

Математика в школе: консультационный центр <http://school.msu.ru>

Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина <http://www.shevkin.ru>

Математические этюды: SD-графика, анимация и визуализация математических сюжетов <http://www.etudes.ru>

Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики <http://www.mathedu.ru>

Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование» <http://www.mce.su>



Научно-образовательный сайт EqWorld — Мир математических уравнений  
<http://eqworld.ipmnet.ru>

Научно-популярный физико-математический журнал «Квант» <http://www.kvant.info>  
<http://kvant.mccme.ru>

Образовательный математический сайт Exponenta.ru <http://www.exponenta.ru>

Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте <http://www.allmath.ru>

Прикладная математика: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями <http://www.pm298.ru>

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина <http://www.mathnet.spb.ru/>

Учимся по Башмакову — Математика в школе <http://www.bashmakov.ru>

Занимательная математика — Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников  
<http://www.math-on-line.com>

Математические олимпиады для школьников <http://www.olimpiada.ru>

Математические олимпиады и олимпиадные задачи <http://www.zaba.ru>

Международный математический конкурс «Кенгуру» <http://www.kenguru.sp.ru>

Турнир Городов — международная олимпиада по математике для школьников  
<http://www.turgor.ru>

## Физика

Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика» <http://school-collection.edu.ru/collection>

Естественно-научные эксперименты — Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала <http://experiment.edu.ru>

Открытый колледж: Физика <http://www.physics.ru>

Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке <http://www.elementy.ru>



Введение в нанотехнологии <http://nano-edu.ulsu.ru>

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

Виртуальный физмат-класс: общегородской сайт саратовских учителей  
<http://www.fizmatklass.ru>

Виртуальный фонд естественно-научных и научно-технических эффектов «Эффективная физика» <http://www.effects.ru>

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

Естественно-научная школа Томского политехнического университета <http://ens.tpu.ru>

Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина <http://elkin52.narod.ru>

Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по физике для школьников <http://www.zensh.ru>

Заочная физико-математическая школа Томского государственного университета  
<http://ido.tsu.ru/schools/physmat>

Заочная физико-техническая школа при МФТИ <http://www.school.mipt.ru>

Информатика и физика: сайт учителя физики и информатики З.З. Шакурова <http://teach-shzz.narod.ru>

Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой  
<http://ifilip.narod.ru>

Информационные технологии на уроках физики. Интерактивная анимация <http://somit.ru>

Кафедра физики Московского института открытого образования <http://fizkaf.narod.ru>

Квант: научно-популярный физико-математический журнал <http://kvant.mccme.ru>

Класс!ная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной <http://class-fizika.narod.ru>

Лаборатория обучения физики и астрономии ИСМО РАО <http://physics.ioso.ru>

Лауреаты нобелевской премии по физике <http://n-t.ru/nl/fz>





Материалы кафедры общей физики МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, видео- и компьютерные демонстрации <http://genphys.phys.msu.ru>

Материалы физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета <http://www.phys.spbu.ru/library>

Мир физики: демонстрации физических экспериментов <http://demo.home.nov.ru>

Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана <http://www.physics-regelman.com>

Онлайн-преобразователь единиц измерения <http://www.decoder.ru>

Портал естественных наук: Физика <http://www.e-science.ru/physics>

Проект AFPortal.ru: астрофизический портал <http://www.afportal.ru>

Проект «Вся физика» <http://www.fizika.asvu.ru>

Решения задач из учебников по физике <http://www.irodov.nm.ru>

Сайт практикующего физика: преподаватель физики И.И. Варламова <http://metod-f.narod.ru>

Самотестирование школьников 7-11 классов и абитуриентов по физике <http://barsic.spbu.ru/www/tests>

Уроки по молекулярной физике <http://marklv.narod.ru/mkt>

Физикам — преподавателям и студентам <http://teachmen.csu.ru>

Физика в анимациях <http://physics.nad.ru>

Физика в презентациях <http://presfiz.narod.ru>

Физика в школе: сайт М.Б. Львовского <http://gannalv.narod.ru/fiz>

Физика вокруг нас <http://physics03.narod.ru>

Физика для всех: Задачи по физике с решениями <http://fizzzika.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>



Физикомп: в помощь начинающему физику <http://physicomp.lipetsk.ru>

Хабаровская краевая физико-математическая школа <http://www.khspsu.ru/~khpms>

Школьная физика для учителей и учеников: сайт А.Л. Саковича <http://www.alsak.ru>

Ядерная физика в Интернете <http://nuclphys.sinp.msu.ru>

Дистанционная олимпиада по физике - телекоммуникационный образовательный проект  
<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics>

Дистанционные эвристические олимпиады по физике <http://www.eidos.ru/olymp/physics>

Московская региональная олимпиада школьников по физике <http://genphys.phys.msu.ru/ol>

Открытые интернет-олимпиады по физике <http://barsic.spbu.ru/olymp>

Санкт-Петербургские олимпиады по физике для школьников <http://physolymp.spb.ru>

Ресурс по физике для 7, 8 и 9-го классов <http://www.fizika.ru>

Анимация физических процессов <http://physics.nad.ru/physics.htm>

Справочных таблиц по физике <http://www.sci.aha.ru>

Научная электронная библиотека содержит самые последние новости науки в виде небольших статей, которые обновляются ежедневно. Можно узнать все о самых последних открытиях в науке. <http://elibrary.ru/>

## **Информатика и информационные технологии**

Отраслевая система мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности <http://icttest.edu.ru>

Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет» <http://mo.itdrom.com>

Виртуальный компьютерный музей <http://www.computer-museum.ru>

Задачи по информатике <http://www.problems.ru/>



Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) <http://www.intuit.ru>

ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума <http://www.edu-it.ru>

Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнерство «Школьный сайт»)  
<http://www.edusite.ru>

Лаборатория обучения информатике Института содержания и методов обучения РАО  
<http://labinfo.ioso.ru>

Непрерывное информационное образование: проект издательства «БИНОМ. Лаборатория  
знаний» <http://www.metodist.lbz.ru>

Первые шаги: уроки программирования <http://www.firststeps.ru>

Программа Intel «Обучение для будущего» <http://www.iteach.ru>

Проект AlgoList: алгоритмы и, методы <http://algotlist.manual.ru>

Проект Alglib.ru: библиотека алгоритмов <http://alglib.sources.ru>

Проект Computer Algorithm Tutor: Дискретная математика: алгоритмы <http://rain.ifmo.ru/cat>

Российская интернет-школа информатики и программирования <http://ips.ifmo.ru>

Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании <http://www.rusedu.info>

Сайт «Клякс@.net»: Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках  
<http://www.klyaksa.net>

Свободное программное обеспечение (СПО) в российских школах <http://freeschool.altlinux.ru>

Сеть творческих учителей (Innovative Teachers Network) <http://www.it-n.ru>

Система автоматизированного проектирования КОМПАС-SD в образовании  
<http://edu.ascon.ru>

СПравочная ИНТерактивная система по ИНФОРМатике «Спринт-Информ»  
<http://www.sprint-inform.ru>

Школьный университет: профильное ИТ-обучение <http://www.itdrom.com>

Издания Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»



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

Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» <http://www.infojournal.ru>

Журналы «Компьютерные инструменты в образовании» и «Компьютерные инструменты в школе» <http://www.ipo.spb.ru/journal>

Журнал «e-Learning World — Мир электронного обучения» <http://www.elw.ru>

Открытые системы: издания по информационным технологиям <http://www.osp.ru>

Электронный альманах «Вопросы информатизации образования» <http://www.npstoik.ru/vio>

Сайты педагогов Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского <http://marklv.narod.ru/inf/>

Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой <http://infoschool.narod.ru>

Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой <http://book.kbsu.ru>

Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова <http://distant.463.jscc.ru>

Материалы к урокам информатики Е.Р. Кочелаевой <http://ekochemaeva.narod.ru>

Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой <http://www.metod-kopilka.ru>

Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова <http://kpolyakov.narod.ru>

Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой <http://www.junior.ru/nikolaeva>

Сайт учителя информатики и математики С.В. Сырцовой <http://www.syrtsovasv.narod.ru>

Центр «Помощь образованию»: материалы по информатике и ИТ. Сайт П.С. Батищева <http://psbatishev.narod.ru>

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам: сайт А.П. Шестакова <http://comp-science.narod.ru>

Конференции и выставки Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании» <http://ito.edu.ru>



Всероссийская конференция «Информатизация образования. Школа XXI века»

<http://conference.school.informika.ru>

Всероссийские научно-методические конференции «Телематика» <http://tm.ifmo.ru>

Всероссийские конференции «Интеграция информационных систем в образовании»

<http://conf.pskovedu.ru>

Конференции Ассоциации РЕЛАРН <http://www.relarn.ru/conf/>

Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование» <http://www.mce.su>

Международные конференции «Применение новых технологий в образовании»

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

Московская международная выставка и конференция по электронному обучению eLearnExpo

<http://www.elearnexpo.ru>

Открытые всероссийские конференции «Преподавание информационных технологий в России»

<http://www.it-education.ru>

Олимпиады и конкурсы Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию <http://neerc.ifmo.ru/school/>

Всероссийская интернет-олимпиада школьников по информатике <http://olymp.ifmo.ru>

Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой

<http://acm.timus.ru>

Конкурс-олимпиада «КИТ — компьютеры, информатика, технологии»

<http://www.konkurskit.ru>

Олимпиада по кибернетике для школьников <http://cyber-net.spb.ru>

Олимпиадная информатика <http://www.olympiads.ru>

Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов

<http://www.informatics.ru>

Олимпиады по программированию в Сибири <http://olimpic.nsu.ru>



## Химия

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>

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>

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>

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

Нанометр: 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://maratak.m.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/courses/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](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>



## Биология и экология

Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» <http://school-collection.edu.ru/collection>

Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии» <http://bio.1september.ru/>

Открытый колледж: Биология <http://www.eco.nw.ru>

Вся биология: научно-образовательный портал <http://www.sbio.info>

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/>

Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по биологии для школьников <http://www.zensh.ru>

Зеленый шлюз: путеводитель по экологическим ресурсам <http://zelenyshluz.narod.ru>

Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных <http://www.zooclub.ru>

Зоологический музей в Санкт-Петербурге <http://www.zin.ru/museum>

Лаборатория ботаники Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных <http://www.youngbotany.spb.ru>

Лауреаты нобелевской премии по физиологии и медицине <http://n-t.ru/nl/mf>

Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас <http://med.claw.ru>

Мир животных: электронные версии книг <http://animal.geoman.ru>

Московская городская станция юных натуралистов <http://www.mgsun.ru/>

Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт <http://www.skeletos.zharko.ru>

Палеонтологический музей РАН <http://www.paleo.ru/museum>

Популярная энциклопедия «Флора и фауна» <http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm>





Природа Кузбасса. Материалы для учителя биологии <http://prirodakem.narod.ru>

Природа Южной Сибири и ее защитники <http://ecoclub.nsu.ru>

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

Проект Есосом: всё об экологии <http://www.ecocommunity.ru>

Проект Herba: ботанический сервер Московского университета <http://www.herba.msu.ru/>

Проект Forest.ru: все о российских лесах <http://www.forest.ru>

Проект «Детский Эко—Информ» <http://www.ecodeti.ru>

Птицы Средней Сибири <http://birds.krasu.ru>

Растения: электронные версии книг <http://plant.geoman.ru>

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию  
<http://aseko.ru/>

Сохраняем и изучаем водоемы: экологический проект <http://edu.greensail.ru>

Теория эволюции как она есть: материалы по теории биологической эволюции  
<http://evolution.powernet.ru>

Учебно-воспитательный биологический комплекс Северного учебного округа г.  
Москвы <http://biom.narod.ru>

Федеральный детский эколого-биологический центр <http://www.ecobiocentre.ru/>

Чарлз Дарвин: биография и книги <http://charles-darwin.narod.ru>

Центр охраны дикой природы: публикации по экологии <http://www.biodiversity.ru>

Центр экологического образования МГДД(Ю)Т <http://moseco.narod.ru>

Экологическое образование детей и изучение природы России. Экологический центр  
«Экосистема» <http://www.ecosystema.ru>

Электронный учебник по биологии <http://www.ebio.ru/>



Олимпиады и конкурсы Биомедицинская олимпиада школьников <http://www.svb-ffm.narod.ru>

Дистанционная эколого-биологическая викторина — телекоммуникационный образовательный проект <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology>

Дистанционные эвристические олимпиады по биологии <http://www.eidos.ru/olymp/bio/>

Дистанционные эвристические олимпиады по экологии <http://www.eidos.ru/olymp/ecology/>

Общероссийский конкурс проектов «Заповедные острова России»  
<http://www.zapovedostrova.ru>



## Русский язык

Справочно-информационный портал «Русский язык» — ГРАМОТА.РУ <http://www.gramota.ru>

Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык»  
<http://rus.1september.ru>

Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала  
<http://language.edu.ru>

Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru <http://www.philolog.ru/dahl>

ЕГЭ по русскому языку: электронный репетитор <http://www.rus-ege.com>

Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук  
<http://www.ruslang.ru>

Интернет-проект исследователей-русистов Ruthenia.ru <http://www.ruthenia.ru/>

Кабинет русского языка и литературы <http://ruslit.ioso.ru>

Конкурс «Русский Медвежонок — языкознание для всех» <http://www.rm.kirov.ru>

Культура письменной речи <http://www.grammar.ru>

Материалы по теории языка и литературе <http://philologos.narod.ru>

Машинный фонд русского языка <http://cfri.ruslang.ru>

МедиаЛингва: электронные словари, лингвистические технологии <http://www.medialingua.ru>

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

Научно-методический журнал «Русский язык в школе» <http://www.riash.ru>

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

Портал русского языка «ЯРУС» <http://yarus.aspu.ru>

Портал «Русское слово» <http://www.russkoeslovo.org/>



Проект «Русские словари» <http://www.slovari.ru>

Российское общество преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ)  
<http://ropryal.ru/>

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

Русская Ассоциация Чтения <http://www.rusreadorg.ru>

Русская фонетика: Интернет-учебник по фонетике русского языка <http://fonetica.philol.msu.ru>

Русский филологический портал Philology.ru <http://www.philology.ru>

Русский язык и культура речи: электронный учебник <http://www.ido.rudn.ru/ffec/rlang-index.html>

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

Сайт «Вавилонская башня». Русские словари и морфология <http://starling.rinet.ru>

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

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

Словари и энциклопедии на «Академике» <http://dic.academic.ru>

Словари русского языка <http://www.speakrus.ru/dict>

Словопедия: русские толковые словари <http://www.slovopedia.com>

Учебник по орфографии и пунктуации <http://www.naexamen.ru/gram>

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

Электронное периодическое издание «Открытый текст» <http://www.opentextnn.ru>

Язык и книга: Сайт о языкознании, письменности, истории книг и книгопечатания  
<http://slovník.rusgor.ru>

## Литература



Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала <http://litera.edu.ru>

Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература» <http://lit.1september.ru>

Методико-литературный сайт «Урок литературы» <http://mlis.fobr.ru>

Библиотека русской литературы «Классика.ру» <http://www.klassika.ru>

Библиотека русской религиозно-философской и художественной литературы «Вехи» <http://www.vehi.net>

Библиотека художественной литературы E-kniga.ru <http://www.e-kniga.ru>

Журнальный зал в Русском Журнале: Электронная библиотека современных литературных журналов <http://magazines.russ.ru>

Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук <http://www.imli.ru>

Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук <http://www.pushkinskiydom.ru>

Информационно-справочный портал «Library.ru» <http://www.library.ru>

Классика русской литературы в аудиозаписи <http://www.ayguo.com>

Лауреаты Нобелевской премии в области литературы <http://www.noblit.ru>

Национальный сервер современной поэзии <http://www.stihi.ru>

Национальный сервер современной прозы <http://www.proza.ru>

Портал Philolog.ru <http://www.philolog.ru>

Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт <http://www.poezia.ru>  
Проект «Площадь Д.С. Лихачева» <http://www.lihachev.ru/>

Проект «Слова»: Поэзия «Серебряного века» <http://slova.org.ru>

Российская Литературная Сеть <http://www.rulib.net>



Русская виртуальная библиотека <http://www.rvb.ru>

Русская литературная критика <http://kritika.nm.ru>

Русский филологический портал <http://www.philology.ru>

Сетевая словесность: Лаборатория сетевой литературы <http://www.netslova.ru>

Собрание классики в Библиотеке Мошкова <http://az.lib.ru>

Филологический сайт Ruthenia.ru <http://www.ruthenia.ru>

Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» <http://www.feb-web.ru>

### **Иностранные языки**

Онлайн-словари, переводчики, тезаурусы  
Онлайн-переводчики «ПРОМТ» <http://www.translate.ru>

Онлайн-словари «Мультилекс» <http://online.multilex.ru>

Онлайн-словари «Мультитран» <http://www.multitran.ru>

Онлайн-словари ABBYY Lingvo <http://www.abbyyonline.ru>

Служба «Яндекс.Словари» <http://slovari.yandex.ru> Cambridge Dictionaries Online  
<http://dictionary.cambridge.org>

Dictionary.com: онлайн-словари и переводчики <http://dictionary.reference.com>

TheFreeDictionary.com: онлайн-словари и переводчики <http://www.thefreedictionary.com>

YourDictionary.com: онлайн-словари и переводчики <http://www.yourdictionary.com>

Английский язык Английский для детей <http://www.englishforkids.ru>

Английский язык.т: материалы для изучающих английский язык  
<http://www.english.language.ru>

Английский язык на HomeEnglish.ru <http://www.homeenglish.ru>

Газета для изучающих английский язык School English <http://www.schoolenglish.ru>



Газета «English» для тех, кто преподает и изучает английский язык <http://eng.1september.ru>

Образовательный проект Fluent English <http://www.fluent-english.ru>

Портал Englishteachers.ru <http://englishteachers.ru>

Проект ABC-Online: Изучение английского языка <http://abc-english-grammar.com>

Проект Audio-Class — языки со звуком <http://audio-class.ru/>

Проект BiLingual.ru: Английский язык детям <http://www.bilingual.ru>

Проект English for Business: деловой английский <http://www.englishforbusiness.ru>

Проект Native English: Изучение английского языка <http://www.native-english.ru>

Проект Study.ru: Все для тех, кому нужен английский язык <http://www.stud.ru>

УМК «Английский язык» для учащихся школ с углубленным изучением иностранного языка <http://www.prosv.ru/umk/vereshchagina>

УМК «Мир английского языка» (The World of English) для учащихся 5-11 классов общеобразовательных школ <http://www.prosv.ru/umk/we>

Четыре флага: Интернет-курс английского языка для начинающих <http://www.4flaga.ru>

Раздел для изучающих американский вариант английского языка: новости, тематическая лексика, документальные передачи <http://www.voanews.com/specialenglish/index.cfm>

Аудирование, обучение лексике <http://veryvocabulary.blogspot.com>

Аудиотексты для школьников разного возраста <http://www.podcastsinenglish.com/index.htm>

Рассказы на разные темы с транскриптами и упражнениями <http://www.listen-to-english.com>

Аудио-видеофайлы для изучающих английский язык <http://www.onestopenglish.com>

Аудиокниги <http://www.audiobooksforfree.com>

Аудиорассказы для детей дошкольного и младшего школьного возраста с мультимедиа <http://www.kindersite.org/Directory/DirectoryFrame.htm>



Обучение аудированию: упражнения, тесты для разных уровней <http://www.esl-lab.com>

Учебные видеопрограммы по различным предметам, включая английский язык  
<http://www.teachertube.com>

Видеоролики о методике, приемах и методах обучения <http://www.teachers.tv>

Видеоресурсы для школьников младшего, среднего и старшего возраста  
<http://www.askkids.com>

Методика обучения детей чтению <http://www.readingrockets.org/teaching>

Сборник текстов для чтения по английскому языку <http://read-english.narod.ru>

Ресурсы для обучения чтению, письму, аудированию, говорению <http://www.eslgold.com>

Аутентичный материал для чтения: тексты, статьи, новости <http://www.splcenter.org>

Развитие навыков письменной речи <http://www.eslgold.com/writing.html>

Методические материалы для учителей

<http://writing.berkeley.edu/TESL-EJ/ej38/toc.html> Ресурс для обучения говорению школьников, начинающих изучать английский язык. <http://www.esl-lounge.com>

Ресурсы для обучения говорению, возможно использование системы Skype  
<http://www.speak-english-today.com>

## **Немецкий язык**

Интернет-ресурсы для изучения немецкого языка <http://www.learn-german-online.net>

Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal <http://www.deutschland.de>

Гёте-институт в Германии <http://www.goethe.de>

Немецкий культурный центр им. Гёте в России <http://www.goethe.de/ins/ru/lp>

Проект «Немецкий язык» <http://www.deutschesprache.ru>

Проект StudyGerman.ru: Все для тех, кому нужен немецкий язык <http://www.studygerman.ru>





Сетевое сообщество учителей Германии Lehrer-Online <http://www.lehrer-online.de>

Ресурс обучения чтению и письму для изучающих немецкий язык  
<http://www.lernspiele.at/lese2000.html>

Рассказы для детей на немецком языке [http://www.dmoz.org/Kids\\_and\\_Teens](http://www.dmoz.org/Kids_and_Teens)

Тексты на аудирование (немецкий, английский, французский языки) <http://www.lyrikline.org/>

Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке [www.totschka-treff.de](http://www.totschka-treff.de)

Немецко-российский интернет-ресурс. Тексты для чтения по разным темам [www.rusweb.de](http://www.rusweb.de)

## **Французский язык**

Alliance Française в России <http://www.afrus.ru>

Centre international d'etudes pedagogiques: сайт для преподавателей французского языка  
<http://www.ciep.fr>

Francoblog.ru — блог для тех, кто преподает и изучает французский язык  
<http://www.francoblog.ru>

Francomania — портал французского языка в России <http://www.francomania.ru>

методические пособия для учителей французского языка [http://prosv.ru/info.aspx?ob\\_no=12788](http://prosv.ru/info.aspx?ob_no=12788)

Образование во Франции: портал Министерства национального образования  
<http://www.francparler.org>

Проект StudyFrench.ru: Все для тех, кому нужен французский язык <http://www.studyfrench.ru>

Французский институт в Санкт-Петербурге <http://www.ifspb.com>

Французский культурный центр в Москве <http://www.ccf-moscou.ru>

Учим французский язык самостоятельно <http://www.vzmakh.ru/french>

Журнал «Франсите», статьи на французском языке  
<http://www.edhelper.com/ReadingComprehension.htm>

Тексты для чтения, аудио- и видеофайлы <http://www.weblettres.net/index.php>



Фильмы на французском языке <http://www.1000films.com>

### **Испанский язык**

Ссылки на разработки уроков по испанскому языку  
<http://www.hispanicus.com/drle/portada.htm>

Видеоматериалы для изучающих испанский язык <http://lomastv.com/land.php>

Ресурсы для изучающих испанский язык: тексты, упражнения, тесты  
<http://www.geocities.com/szamora.geo/index.htm>

### **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 «Музеи России» <http://www.museum.ru>

Портал «Архитектура России» <http://www.archi.ru>

Архитектура России <http://www.rusarh.ru>

Импрессионизм <http://www.impressionism.ru>

Искусство в школе: научно-методический журнал <http://art-in-school.narod.ru>

Итальянский Ренессанс: пространство картин <http://www.italyart.ru>

Мультимедиа энциклопедия «Соната. Мировая культура в зеркале музыкального искусства»  
<http://www.sonata-etc.ru>

Проект Belcanto.ru: В мире оперы <http://www.belcanto.ru>

Товарищество Передвижных Художественных Выставок. История в лицах <http://www.tphv.ru>



Энциклопедия итальянской живописи <http://www.artitaly.ru>

Энциклопедия французской живописи <http://www.artfrance.ru>

Портал «Культура России» <http://www.russianculture.ru>

Культура Открытый доступ <http://www.openspace.ru>

Библиотека по культурологи <http://www.countries.ru/library.htm>

Журнал «Педагогика искусства» <http://www.art-education.ru/AE-magazine>

Русский биографический словарь <http://www.rulex.ru>

История мирового искусства <http://www.worldarthistory.com>

Медиаэнциклопедия ИЗО <http://visaginart.nm.ru>

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

Лучшие музеи Европы и мира <http://www.kontorakuka.ru>

Музеи Европы <http://nearyou.ru>

Музей истории изобразительного искусства [http://www.ssga.ru/erudites\\_info/art/muzey](http://www.ssga.ru/erudites_info/art/muzey)

Учебно-научный центр «История и экранная культура» <http://kinocenter.rsuh.ru>

Библейский сюжет <http://bs.neofit.ru>

Биография мастеров искусств <http://biography.artyx.ru>

Живопись, литература, философия <http://www.staratel.com>

Изобразительное искусство. История, стили, художники, картины <http://www.arthistory.ru>

Живопись России XVIII-XX век <http://sttp.ru>

Династия художников Осиповых-Федоровых <http://www.osipovfedorov-art.com>



## Музеи. Живопись. Ремёсла. Коллекции

<http://www.bibliotekar.ru/muzeu.htm> Словарь — изобразительное искусство — художники  
<http://artdic.ru>

Неоклассицизм в живописи <http://prerafaelit.narod.ru>

Натюрморт. Картинная галерея <http://stilleben.narod.ru>

Энциклопедия русской живописи <http://www.artsait.ru>

Художник Карл Брюллов <http://www.brullov.ru>

Русский портрет. Картинная галерея <http://rusportrait.narod.ru>

Стиль модерн в архитектуре <http://modern.visual-form.ru>

Слайд-комплект «Стили архитектуры» <http://www.cnsо.ru/izo/izo16.htm>

Народный каталог православной архитектуры <http://sobory.ru>

Христианство в искусстве <http://www.wicon-art.info>

Энциклопедия культур <http://ec-dejavu.ru>

Эпоха Возрождения в контексте развития мировой художественной культуры  
<http://www.renclassic.ru>

Театр им.Е. Вахтангова <http://www.vakhtangov.ru>

Станиславский Константин Сергеевич <http://www.stanislavskiy.info>

Проект «Орфей» — музыкальное образование и культура в сети Интернет  
<http://www.math.rsu.ru/orfey>

Классическая музыка (mp-3-архив) <http://classic.chubrik.ru>

Классическая музыка <http://www.classic-music.ru>

Композиторы XX века <http://www.maestroses.com>

Оперетта <http://www.operetta.org.ru>



Элегия — музыка души <http://elegia.me>

Чайковский Петр Ильич <http://www.tchaikov.ru>

Шостакович Дмитрий Дмитриевич <http://shostakovich2.ru>

Рахманинов Сергей Васильевич. Композитор, пианист, дирижер  
<http://rachmaninov1873.narod.ru>

Балакирев М.А., русский композитор <http://www.skill21.ru>

Русский романс <http://www.russian-romance.ru>

Программа элективного курса «Музыка мира: джаз» <http://www.websib.ru/noos/mhk/el3.php>

Музыкальный портал о джазе <http://jazz-jazz.ru>

## История

История России. Обществознание: Учебно-методический комплект для школы  
<http://history.standart.edu.ru>

Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала  
<http://historydoc.edu.ru>

Лекции по истории on-line для любознательных <http://www.lectures.edu.ru>

Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал  
<http://www.pish.ru>

Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты История» <http://his.1september.ru>

Тематические коллекции по истории Единой коллекции ЦОР <http://school-collection.edu.ru/collection>

Всероссийская олимпиада школьников по истории <http://hist.rusolymp.ru>

Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории <http://www.teacher.syktsu.ru>

Проект ХРОНОС — Всемирная история в Интернете <http://www.hrono.ru>



Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории  
<http://www.historic.ru>

Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство <http://www.worldhist.ru>

Российский электронный журнал «Мир истории» <http://www.historia.ru>

Государственная публичная историческая библиотека России <http://www.shpl.ru>

Государственный архив Российской Федерации <http://www.garf.ru>

Архивное дело <http://www.1archive-online.com>

Архнадзор <http://www.archnadzor.ru>

Электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова  
<http://www.hist.msu.ru/ER/Etext>

Хронология русской и западной истории <http://www.istorya.ru/hronos.php>

История Отечества с древнейших времен до наших дней <http://slovari.yandex.ru/dict/io>

Образовательно-исторический портал Великая империя. История России <http://imperiya.net>

История государства Российского в документах и фактах <http://www.historyru.com>

История России с древнейших времен до 1917 года: электронное учебное пособие  
<http://elib.ispu.ru/library/history>

Ключевский В.О. Русская история: Полный курс лекций <http://www.bibliotekar.ru/rusKluch>

Русская история, искусство, культура <http://www.bibliotekar.ru/rus/>

Российская Империя: исторический проект <http://www.rusempire.ru>

Правители России и Советского Союза <http://www.praviteli.org>

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

Проект «День в истории» <http://www.1-day.ru>

Государственные символы России. История и реальность <http://simvolika.rsl.ru>



Гербы городов Российской Федерации <http://heraldry.hobby.ru>

Военная литература <http://militera.lib.ru>

Революция и Гражданская война: исторический проект <http://www.rusrevolution.info>

Великая Отечественная война 1941—1945: хронология, сражения, биографии полководцев  
<http://www.1941-1945.ru>

Великая Отечественная <http://gpw.tellur.ru>

Сталинградская битва <http://battle.volgadmin.ru>

Герои страны <http://www.warheroes.ru>

Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны» <http://www.pobediteli.ru>

Портал «Археология России» <http://www.archeologia.ru>

Российский археологический сервер <http://www.archaeology.ru>

Археология Новгорода <http://arc.novgorod.ru>

Наследие земли Псковской <http://www.culture.pskov.ru>

Старинные города России <http://www.oldtowns.ru>

Храмы России <http://www.temples.ru>

История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса  
<http://www.ancienthistory.spb.ru>

История Древнего Рима <http://www.ancientrome.ru>

История Древней Греции <http://www.greeceold.ru>

Древняя Греция: история, искусство, мифология <http://www.ellada.spb.ru>

Забытые цивилизации <http://www.forgotten-civilizations.ru>

Библиотека текстов Средневековья <http://www.vostlit.info>

Эскадра Колумба <http://www.shipyard.chat.ru>



Эпоха Возрождения <http://www.renclassic.ru>

Центр антиковедения <http://www.centant.pu.ru>

Лабиринт времен: исторический веб-альманах <http://www.hist.ru>

Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина» <http://www.istrodina.com>

Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник  
<http://www.borodino.ru>

Государственный Исторический музей <http://www.shm.ru>

Музеи Московского Кремля <http://www.kreml.ru>

Музей Военно-Воздушных Сил <http://www.monino.ru>

## География

GeoSite — все о географии <http://www.geosite.com.ru>

Библиотека по географии <http://geoman.ru>

География. Планета Земля <http://www.rgo.ru>

Раздел «География» в энциклопедии Википедия <http://ru.wikipedia.org/wiki/>

География География.ру: клуб путешественников <http://www.geografia.ru>

Гео-Тур: все, что вы хотели знать о географии <http://geo-tur.narod.ru>

Планета Земля <http://www.myplanet-earth.com>

Страноведческий каталог «EconRus» <http://catalog.fmb.ru>

GeoPublisher (архив научных публикаций географического факультета МГУ им.  
М.В.Ломоносова) <http://geopub.narod.ru>

Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» <http://geo.1september.ru>

Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого  
образования <http://geo.metodist.ru>





Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга  
<http://afromberg.narod.ru>

География для школьников <http://www.little-geography.ru>

Словарь современных географических названий <http://slovari.yandex.ru/dict/geography>

Где? В Караганде (словарь географических названий) <http://gde-eto.narod.ru>

Национальное географическое общество <http://www.rusngo.ru>

Мир приключений и путешествий <http://www.outdoors.ru>

National Geographic — Россия (электронная версия журнала) <http://www.national-geographic.ru>

Сайт «Все флаги мира» <http://www.flags.ru>

Виртуальная Европа <http://europa.km.ru>

География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации  
<http://www.georus.by.ru>

Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город» <http://www.mojgorod.ru>

Карты Google <http://maps.google.com>

Мир карт: интерактивные карты стран и городов <http://www.mirkart.ru>

Лаборатория учебных карт <http://www.edu.ru/maps>

Сайт редких карт Александра Акопяна <http://www.karty.narod.ru>

Территориальное устройство России <http://www.terrus.ru>

Хроники катастроф 1997—2002 (Хронология природных и техногенных катастроф)  
<http://chronicl.chat.ru>

Метеoweb (сайт об удивительном мире погоды) <http://www.meteoweb.ru>

Озоновый слой и климат Земли <http://iklarin.narod.ru>

Все о погоде в вопросах и ответах <http://atlantida.agava.ru/weather>



Все о геологии <http://geo.web.ru>

Геологические новости <http://www.geonews.ru>

Минералогический музей им. Ферсмана <http://www.fmm.ru>

Каталог минералов <http://www.catalogmineralov.ru>

Классификация почв России <http://soils.narod.ru>

## **Обществознание**

Методические рекомендации по курсу «Человек и общество»  
[http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek\\_i\\_obshestvo\\_1/index.htm](http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek_i_obshestvo_1/index.htm)

Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию <http://soc.rusolymp.ru>  
Обществознание в школе.

Сайт учителя обществознания В.П. Данилова <http://danur-w.narod.ru>

Учебное пособие по обществознанию Г. Трубникова <http://gtrubnik.narod.ru/ucontents.htm>

Законодательство России <http://www.labex.ru>

Мир и Россия <http://wnr.economicus.ru>

Мир психологии <http://psychology.net.ru>

Молодежные движения и субкультуры <http://subculture.narod.ru>

Научно-аналитический журнал «Информационное общество» <http://www.infosoc.iis.ru>

Научно-образовательная социальная сеть <http://socionet.ru>

Научно-образовательный портал «Наука и образование» <http://originweb.info>

Независимая организация «В поддержку гражданского общества» <http://www.nogo.ru>

Общественно-политический журнал Федерального собрания «Российская Федерация сегодня» <http://www.russia-today.ru>



Права и дети в Интернете <http://school-sector.relarn.ru/prava/index.html>

Проект «Дух демократии» <http://www.unb.ca/democracy>

Социология <http://socio.rin.ru>

Толерантность: декларация принципов <http://www.tolerance.ru/>

Философская антропология <http://anthropology.ru>

Фонд «Общественное мнение» <http://www.fom.ru>

Электронный журнал «Вопросы психологии» <http://www.voppsy.ru>

Академия «Гражданское общество» <http://www.academy-go.ru>

Библиотека литературы по психологии <http://www.psychology-online.ru>

Библиотека философии и религии <http://filosofia.ru>

Гражданское общество — детям России <http://www.detirossii.ru>

## **Право**

Вестник гражданского общества <http://www.vestnikcivitas.ru>

Всероссийская гражданская сеть <http://www.civitas.ru>

Всероссийский информационный портал Ювенальная юстиция в России

<http://www.juvenilejustice.ru>

Всероссийский центр изучения общественного мнения <http://wciom.ru>

Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» <http://lbaw.edu.ru>

ВЦИОМ. Журнал «Мониторинг» <http://wciom.ru/biblioteka/zhurnal-monitoring.html>

Изучение прав человека в школе <http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm>

Институт Верховенства Права <http://www.ruleoflaw.ru>

Институт общественного проектирования <http://www.inop.ru>



Институт прав человека <http://www.hrights.ru>

Информатика для демократии <http://www.indem.ru/russian.asp>

Исследовательский холдинг Ромир <http://romir.ru>

Каталог Право России <http://www.allpravo.ru/catalog>

Комитет за гражданские права <http://www.zagr.org>

Левада-центр <http://www.levada.ru>

Межрегиональное объединение избирателей <http://www.votas.ru>

Независимый институт выборов <http://www.vibory.ru>

Ассоциация «Голос» <http://www.golos.org>

Молодежная правозащитная группа <http://right.karelia.ru>

Московская Хельсинкская группа <http://www.mhg.ru>

Независимый экспертно-правовой совет <http://www.neps.ru>

Общероссийское общественное движение «За права человека» <http://www.zaprava.ru>

Общественная палата Российской Федерации <http://www.oprf.ru>

Организация Объединенных наций <http://www.un.org/russian>

Опора России <http://www.opora.ru>

Осторожно, коррупция! Международная выставка-конкурс политического плаката  
<http://notabene.org.ru>

Официальный сайт Государственной Думы РФ <http://www.duma.gov.ru>

Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации  
<http://www.ombudsmanrf.ru>

Права человека в России <http://hrol.org>



Правовой центр ГеРисС <http://www.geriss.ru/prava>

Проект «Будущее прав человека» <http://www.pgpalata.ru/reshr>

Российский бюллетень по правам человека <http://www.hrightrights.ru/text/b25/bul25.htm>

Санкт-Петербургский центр «Стратегия» <http://www.strategy-spb.ru>

Судебная защита прав человека и гражданина <http://www.sutyajnik.ru/rus>

Фонд «Общественный вердикт» <http://www.publicverdict.org>

Молодежное правозащитное движение <http://www.yhrm.org>

Фонд защиты гласности <http://www.gdf.ru>

Центр и фонд «Холокост» <http://www.holocf.ru>

Центр развития <http://www.dcenter.ru>

Центр содействия проведению исследований проблем гражданского общества  
<http://www.demos-center.ru>

Центр содействия реформе уголовного правосудия <http://www.prison.org>

Электронная библиотека Гумер (Гуманитарные науки) <http://www.gumer.info>

Эксперт ОпИм 2.0 <http://www.expert.ru>

Юридический информационный портал <http://j-service.ru>

Юридический центр Взгляд. Защита прав детей <http://www.barrist.ru/children.html>

## **Экономика**

Азбука финансов <http://www.azbukafinansov.ru>

Библиотека экономической и деловой литературы <http://ek-lit.narod.ru>

Библиотека Экономической школы <http://sei.e-stile.ru/home>

Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»



<http://ecsocman.edu.ru>

Бизнес и технологии [http://www.e-commerce.ru/biz\\_tech/index.html](http://www.e-commerce.ru/biz_tech/index.html)

Бюджетная система Российской Федерации <http://www.budgetrf.ru>

Валовый внутренний продукт <http://www.ereport.ru/articles/indexes/gdp.htm>

Всероссийская олимпиада школьников по предпринимательской деятельности  
<http://biz.rusolymp.ru>

Всероссийская олимпиада школьников по экономике <http://econ.rusolymp.ru>

Институт экономики переходного периода <http://www.iet.ru>

Компьютерные деловые игры для бизнес-курса профильных школ и вузов <http://www.vkkb.ru>

Концепции школьного экономического образования  
<http://basic.economicus.ru/index.php?file=1>

Международный центр экономического и бизнес-образования <http://icebe.ru/index.shtm>

Методическое пособие по экономике <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm>

Мировая экономика: новости, статьи, статистика <http://www.ereport.ru>

Модели спроса и предложения <http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm>

Молодежная школа бизнеса <http://www.msbn.ru>

Молодежный бизнес-лагерь. Новое поколение лидеров <http://www.newleaders.ru>

Начала экономики <http://www.besh.websib.ru>

Начала экономики <http://econachala.narod.ru>

Национальное агентство финансовых исследований <http://www.nacfin.ru>

Олимпиады по экономике <http://www.iloveeconomics.ru>

Основы экономики <http://basic.economicus.ru>

Открытые курсы бизнеса и экономики <http://www.college.ru/economics/economy.html>



Портал института «Экономическая школа» <http://economicus.ru>

Проблемы школьного экономического образования <http://basic.economicus.ru/index.php?file=2>

Программа «Современная экономика» <http://icebe.ru/conteconomics>

С процентами по жизни <http://percent-sch86.narod.ru>

Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>

временный экономический словарь <http://slovari.yandex.ru/dict/economic>

Финансовое право, бюджетное право, история налогового права <http://www.finteoria.ru>

Финансовая электронная библиотека <http://mirkin.eufn.ru>

Центр повышения финансовой грамотности <http://fin-gramota.ru>

Школа молодого предпринимателя <http://shmpmgu.ru>

Экономика предприятия <http://www.nuru.ru/ek/com.htm>

Электронная образовательная оболочка для изучения институциональной экономики  
<http://econline.edu.ru>

### **Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)**

*Для учителя ОБЖ очень важно использование интернет-ресурсов на уроках для организации различных методов наблюдения и моделирования; выделения характерных причинно-следственных связей. Материалы сайтов позволяют находить творческое решение учебных и практических задач; широкое использование дополнительной информации способствует развитию навыков сопоставления, классификации, ранжирования объектов по одному или нескольким основаниям, критериям. Учитель нацеливает школьников на самостоятельное выполнение различных творческих работ, участие в проектной деятельности; использование ресурсов Интернета для решения познавательных и коммуникативных задач.*

*Проблемы пожаробезопасности, загрязнения среды, здорового образа жизни, нанесения вреда промышленными отходами являются объектом внимания на уроках ОБЖ. Поэтому использование учителем коллекции ссылок позволит более эффективно организовать познавательную деятельность на уроках.*

Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ <http://www.bez.econavt.ru>



Безопасность жизнедеятельности школы <http://kuhta.clan.su>

Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» <http://www.school-obz.org>

Основы безопасности жизнедеятельности. Сайт Баграмян Э <http://theobg.by.ru/index.htm>

Нормативные документы, методические материалы по ОБЖ. Сайт Разумова В.Н.  
<http://informic.narod.ru/obg.html>

Основы безопасности жизнедеятельности <http://0bj.ru/>

Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций <http://www.ampe.ru/web/guest/russian>

Институт психологических проблем безопасности <http://anty-crim.boxmail.biz>

Искусство выживания <http://www.goodlife.narod.ru>

Все о пожарной безопасности <http://www.0-1.ru>

Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций <http://www.hsea.ru>

Первая медицинская помощь <http://www.meduhod.ru>

Портал детской безопасности <http://www.spas-extreme.ru>

Россия без наркотиков <http://www.rwd.ru>

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
<http://www.rospotrebnadzor.ru>

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору  
<http://www.gosnadzor.ru>

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии <http://www.fcgsen.ru>

Охрана труда и техника безопасности <http://www.znakcomplex.ru>

Лига здоровья нации <http://www.ligazn.ru>

Всероссийский форум «Здоровье нации — основа процветания России» <http://www.znopr.ru>





Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение <http://www.risk-net.ru>

## Подготовка к ЕГЭ

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки <http://www.obrnadzor.gov.ru>

Федеральный институт педагогических измерений. Все о ЕГЭ <http://www.fipi.ru>

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена <http://ege.edu.ru>

Демонстрационные варианты ЕГЭ на портале «Российское образование» — по русскому языку, литературе, математике, информатике, английскому языку, истории, обществознанию, химии, физике, географии. <http://edu.ru>

Федеральный центр тестирования <http://www.rustest.ru>

Тесты онлайн, ЕГЭ, ЦТ <http://www.test4u.ru>

Варианты вступительных испытаний по материалам журнала «Квант»  
<http://kvant.mirror1.mccme.ru>

Все о ЕГЭ <http://www.egeinfo.ru>

Высшее образование в России <http://vuzinfo.ru>

ЕГЭ: информационная поддержка <http://www.ctege.org>

Подготовка к ЕГЭ. Тесты <http://www.v-vuz.ru>

Подготовка к ЕГЭ. Толковый словарь ЕГЭ <http://www.gotovkege.ru>

Курсы русского языка, подготовка к ЕГЭ <http://www.pishigramotno.ru>

Образовательный центр Перспектива. Подготовка к ЕГЭ <http://centerperspektiva.ru/?s=32>

Сайт «Обучение.ру» <http://www.aboutstudy.ru>

Подготовка к ЕГЭ по русскому языку <http://www.runovschool.ru/ege/msk.php>

Программа образовательных кредитов <http://www.prokredo.ru>

Русский язык для школьников и абитуриентов <http://www.gramotnost.ru>



Сайт международной выставки «Образование и карьера в XXI веке» <http://www.znanie.info>

Учебно-научный центр довузовского образования <http://www.abiturcenter.ru>

Учебный центр «Уникум». Проведение репетиционных ЕГЭ <http://www.uni-test.ru>

Центр интенсивных технологий образования <http://www.cito.ru>

Центр тестирования и развития при МГУ «Гуманитарные технологии»  
<http://www.proorientator.ru>

#### **Материалы для самоподготовки учителей и учеников**

- Всероссийский интернет-педсовет: образование, учитель, школа <http://pedsovet.org>
- Авторская методика обучения <http://www.metodika.ru>
- Академия повышения квалификации работников образования (АПКиППРО)  
<http://www.apkpro.ru>
- Интел «Обучение для будущего» <http://www.iteach.ru>
- Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках <http://www.klyaksa.net>
- Информационно-методический сайт для учителей и школьников  
<http://www.moyashkola.net>
- Информационный портал для работников системы образования  
<http://www.zavuch.info>
- Информационный ресурсный центр по практической психологии <http://psyfactor.org>
- КМ-школа [www.KM-school.ru](http://www.KM-school.ru)
- Конференция-выставка «Информационные технологии в образовании» (ИТО)  
<http://www.ito.su>
- Методика воспитания дошкольников <http://www.metodika-online.ru>
- Центр психологической поддержки бизнеса и семьи <http://www.5da.ru>
- Открытый класс. Социальная сеть педагогов. Сетевые профессиональные сообщества <http://www.openclass.ru>
- «Питерская Школа» — виртуальная сеть г. Санкт-Петербурга <http://shkola.spb.ru>
- Мир Бибигона. Детская социальная сеть <http://www.mirbibigona.ru>
- Сеть творческих учителей <http://it-n.ru>
- Школьный сектор <http://school-sector.relarn.ru>
- Сетевое сообщество подростков <http://www.looky.ru>
- Детский Эко-Информ <http://www.ecodeti.ru>
- Для детей и подростков <http://www.kolobok.ru>
- Мультимедийные сказки <http://www.juja.ru>
- Книги и дети <http://www.bibliogid.ru>
- Литературный журнал для детей и взрослых <http://www.epampa.narod.ru>



<http://edu-top.ru/katalog/>

- Мир жуков и человек (Зоологический институт РАН) <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/world.htm>
- Московский зоопарк <http://www.roldesign.ru/zoo>
- Природа и животные <http://zoo.rin.ru>
- Телеканал «Бибигон» <http://www.bibigon.ru>
- Энциклопедический портал. Все для семьи, школьника, абитуриента <http://claw.ru>
- Профорентация. Выбор профессии, вуза, школы, профильного класса <http://www.proforientator.ru>
- Российский союз молодых ученых <http://rosmu.ru>
- Русский биографический словарь <http://www.rulex.ru>
- Некоммерческая электронная библиотека «Im Werden» <http://imwerden.de/cat/modules.php?name=books>
- Научная сеть <http://nature.web.ru>
- Научно-культурологический журнал <http://www.relga.ru>
- Энциклопедия замечательных людей и идей <http://www.abc-people.com>
- Путь в науку. Естественно-научный журнал для молодежи <http://yos.ru/>
- Российская империя в фотографиях <http://all-photo.ru/empire>
- Тесты для выбора профессии <http://www.mappru.com>