***Доступ учащихся к ресурсам сети Интернет осуществляется во всех учебных кабинетах школы через систему WI-FI***

Современный этап развития сферы образования характеризуется массовым внедрением информационных и телекоммуникационных технологий в деятельность всех участников образовательного процесса. Информатизация является одним из основных факторов, заставляющих образование совершенствоваться. Развиваются содержание и методы обучения, меняется роль педагога, который постепенно превращается из транслятора знаний в организатора деятельности обучаемых по приобретению новых знаний, умений и навыков. Существенным средством информатизации выступают образовательные информационные ресурсы, опубликованные в сети Интернет.

Настоящий каталог адресован, в первую очередь, педагогам, с учетом интересов и профессиональных потребностей которых отобраны и классифицированы образовательные ресурсы. Вместе с тем собранные в каталоге ресурсы будут полезны для учащихся, абитуриентов, родителей, сотрудников администраций образовательных учреждений.

В каталоге собраны ссылки на образовательные ресурсы разных типов. Среди таких ресурсов можно выделить образовательные интернет-порталы, которые, в свою очередь, представляют собой каталоги ресурсов; сервисные и инструментальные компьютерные программные средства; электронное представление бумажных изданий; электронные учебные средства и средства измерения результатов обучения; ресурсы, содержащие новостную информацию, объявления и средства для общения участников образовательного процесса.

Наибольшее количество ресурсов, вошедших практически во все разделы и подразделы настоящего каталога, ориентировано на использование учителями и школьниками в ходе учебного процесса, в том числе в традиционной системе обучения в соответствии с государственными образовательными стандартами и примерными программами по каждой учебной дисциплине. Определенная часть образовательных ресурсов предназначена для применения во внеучебной и внеурочной работе школьников, углубления знаний и самостоятельного изучения (школьниками и абитуриентами). Выделяются ресурсы справочного и энциклопедического характера, а также средства измерения, контроля и оценки результатов учебной деятельности.

Для доступа к ресурсам и их использования не требуется каких-либо специальных аппаратных или программных средств, за исключением стандартных обозревателей (браузеров, навигаторов), которыми традиционно пользуются все работающие с большинством ресурсов, опубликованных в сети Интернет. Для работы с любым ресурсом каталога достаточно указать в специальной строке обозревателя на компьютере, имеющем доступ к сети Интернет, адрес ресурса в том виде, в каком он приводится в тексте каталога. Никаких дополнительных сведений для получения доступа к ресурсам не требуется. Работа с содержательным наполнением и подсистемами отдельных ресурсов осуществляется согласно правилам и соглашениям, принятым разработчиками ресурсов. Обычно такие правила приводятся в справочном разделе или документации, сопровождающих ресурс, которые также публикуются в сети Интернет вместе с ресурсом или являются частью его содержания.

Используя ресурсы каталога, педагоги смогут более эффективно управлять познавательной деятельностью школьников; оперативно отслеживать результаты их обучения и воспитания; принимать обоснованные и целесообразные меры по повышению уровня обученности и качества знаний учащихся; целенаправленно совершенствовать собственное педагогическое мастерство; иметь оперативный адресный доступ к интересующей их информации учебного, методического и организационного характера. Педагоги, занимающиеся разработкой собственных информационных ресурсов, приобретут дополнительную возможность использовать фрагменты собранных в каталоге образовательных ресурсов, естественно, давая необходимые ссылки и соблюдая авторское право.

Для учащихся доступ к каталогу и образовательным ресурсам сети Интернет обеспечит основной и дополнительный учебный материал, необходимый для успешной учебы, выполнения заданий преподавателя, самостоятельного обучения и организации досуга. Благодаря таким ресурсам у школьников появляется возможность оперативно знакомиться с новостями сферы образования; узнавать о проводимых олимпиадах, конкурсах; получать консультации; общаться с педагогами и сверстниками.

Абитуриенты найдут в приводимых ресурсах полезную для себя интернет-информацию — сведения об институтах, университетах и академиях, в том числе о сроках и условиях поступления; учебные и методические материалы, необходимые для подготовки к вступительным испытаниям.

Администрация образовательных учреждений, используя предлагаемые ресурсы сети Интернет, сможет принимать эффективные управленческие решения на основе знания действующего законодательства и нормативных документов, объективно оценивать деятельность педагогов, оперативно взаимодействовать с коллегами, повысить общий уровень планирования и администрирования деятельности образовательного учреждения.

Бóльшая часть ресурсов каталога нацелена на повышение эффективности обучения школьников по 13 дисциплинам образовательной программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Названия дисциплин использованы в качестве заголовков подразделов каталога, что сокращает время поиска интересующих пользователя учебных или методических ресурсов.

Основными дидактическими целями использования приводимых в каталоге образовательных ресурсов сети Интернет по отдельным дисциплинам являются сообщение сведений; формирование, совершенствование и закрепление знаний, умений и навыков; повышение мотивации к учению; контроль усвоения; обобщение и другие цели. Использование таких ресурсов создает дополнительные возможности для восприятия, осмысления и фиксации знаний школьниками, развития у них творческого, теоретического, модульно-рефлексивного мышления, а также формирования операционального мышления, обеспечивающего выбор оптимальных решений.

Педагоги, использующие образовательные ресурсы сети Интернет, должны предварительно соотносить их с основными компонентами реализуемой методической системы обучения — ее целями, содержанием, методами, организационными формами и применяемыми средствами обучения. Привлекаемые ресурсы должны вписываться в эту систему, не противоречить ей, соответствовать ее компонентам.

Особое внимание следует уделить подбору и разработке методов обучения с использованием образовательных ресурсов сети Интернет. В числе таких методов могут быть предложены поиск и использование школьниками учебной информации, значимой с точки зрения целей обучения, проектно-исследовательская деятельность обучаемых, основанная на взаимодействии с ресурсами сети Интернет, использование коммуникационных компонентов таких ресурсов для учебного общения учащихся и педагогов.

Во всех случаях применения образовательных ресурсов сети Интернет педагоги должны, прежде всего, решить задачу подбора нужной учебной информации из образовательных ресурсов и методики ее использования учащимися. Сам преподаватель может использовать содержательное наполнение таких ресурсов при подготовке конспектов уроков, заданий для самостоятельных и практических работ, тестовых и контрольных заданий, сценариев проведения внеурочных и внеучебных мероприятий.

Использование образовательных ресурсов, систематизированных в каталоге, дает возможность организовать деятельность обучаемых по поиску актуальной и достоверной информации, предоставляет в распоряжение учителей дополнительные методы их использования в процессе консультирования и в самостоятельной работе школьников.

Следует помнить, что, несмотря на целесообразность использования школьниками перечисленных образовательных ресурсов, важнейшее значение для восприятия учебного материала имеет живая речь преподавателя, которую невозможно заменить какими-либо другими средствами и технологиями. Для достижения наиболее эффективного восприятия, учителю следует сочетать использование ресурсов с устной речью, которая должна строиться с учетом уровня интеллектуального развития и мировоззрения учащихся. Педагогам необходимо уделять внимание и тому, чтобы учащиеся правильно называли изучаемое, корректно излагали и комментировали содержание ресурсов сети Интернет.

***Каталог электронных образовательных ресурсов сети Интернет***

**Федеральные органы управления образованием,**

**образовательные учреждения, программы и проекты**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

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

**Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)**

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

**Федеральное агентство по образованию (Рособразование)**

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

**Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)**

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

**Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте Россиийской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике**

<http://www.rost.ru>

**Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный национальный проект «Образование» и проект «Информатизация системы образования»**

<http://portal.ntf.ru>

**Статистика российского образования**

<http://stat.edu.ru>

**Государственый научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика»)**

<http://www.informika.ru>

**Национальное аккредитационное агентство в сфере образования**

<http://www.nica.ru>

**Федеральный институт педагогических измерений**

<http://www.fipi.ru>

**Федеральный центр образовательного законодательства**

<http://www.lexed.ru>

**Федеральный центр тестирования**

<http://www.rustest.ru>

**Федеральные информационно-образовательные порталы**

**Федеральный портал «Российское образование»**

<http://www.edu.ru>

**Российский общеобразовательный портал**

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

**Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**

<http://ege.edu.ru>

**Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»**

<http://www.ecsocman.edu.ru>

**Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»**

<http://www.law.edu.ru>

**Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»**

<http://www.ict.edu.ru>

**Российский портал открытого образования**

<http://www.openet.edu.ru>

**Федеральный портал «Дополнительное образование детей»**

<http://www.vidod.edu.ru>

**Образовательная пресса**

**Средства массовой информации образовательной направленности**

**Большая перемена: сайт информационной поддержки ФЦПРО**

[http://www.newseducation.ru](http://www.newseducation.ru/)

**Спутниковый канал единой образовательной информационной среды**

<http://sputnik.mto.ru>

**Учительская газета**

<http://www.ug.ru>

**Газета «Первое сентября»**

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

**Газета «Библиотека в школе»**

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

**Газета «Дошкольное образование»**

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

**Газета «Здоровье детей»**

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

**Газета «Начальная школа»**

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

**Газета «Спорт в школе»**

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

**Газета «Управление школой»**

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

**Газета «Школьный психолог»**

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

**Газета «Биология»**

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

**Газета «География»**

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

**Газета «История»**

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

**Газета «Информатика»**

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

**Газета «Искусство»**

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

**Газета «Литература»**

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

**Газета «Математика»**

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

**Газета «Русский язык»**

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

**Газета «Физика»**

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

**Газета «Химия»**

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

**Газета для изучающих английский язык School English**

<http://www.schoolenglish.ru>

**Газета для изучающих французский язык FRAN cité**

<http://www.francite.ru>

**Журнал «Право и образование»**

<http://www.lexed.ru/pravo/journ/>

**Журнал «Вестник образования России»**

<http://www.vestniknews.ru>

**Журнал «Лидеры образования»**

<http://pedsovet.org/leader.html>

**Журнал «e-Learning World — Мир электронного обучения»**

<http://www.elw.ru>

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipo.spb.ru/journal/>

**Журнал «Открытое образование»**

<http://www.e-joe.ru>

**Журнал «Экономика и образование сегодня»**

<http://www.eed.ru>

**Интернет-журнал «Эйдос»**

<http://www.eidos.ru/journal/>

**Интернет-издание «Компас абитуриента»**

<http://news.abiturcenter.ru>

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

<http://kvant.mccme.ru>

**Научно-практический электронный альманах «Вопросы информатизации образования»**

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

**ПОИСК — газета научного сообщества**

<http://www.poisknews.ru>

**Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей**

<http://potential.org.ru>

**Психологическая наука и образование: электронный журнал**

<http://www.psyedu.ru>

**Школьная пресса: информационный портал**

<http://portal.lgo.ru>

**Издательства учебной литературы**

**Издательство «Академкнига/Учебник»**

<http://www.akademkniga.ru>

**Издательство «Баласс»**

<http://balass.webzone.ru>

**Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»**

<http://www.lbz.ru>

**Издательство «БХВ—Петербург»**

<http://www.bhv.ru>

**Издательский центр «Вентана-Граф»**

<http://www.vgf.ru>

**Издательство «Вита-Пресс»**

<http://www.vita-press.ru>

**Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС**

<http://www.vlados.ru>

**Издательство «Дрофа»**

<http://www.drofa.ru>

**Издательство «Мнемозина»**

<http://www.mnemozina.ru>

**Издательство «Мозаика-Синтез»**

<http://www.msbook.ru>

**Издательство «Образование и информатика»**

<http://www.infojournal.ru>

**Издательство «Оникс»**

<http://www.onyx.ru>

**Издательство «Просвещение»**

<http://www.prosv.ru>

**Издательство «Питер»**

<http://www.piter.com>

**Издательская фирма «Сентябрь»**

<http://www.direktor.ru>

**Издательство «Титул»**

<http://www.titul.ru>

**Издательство «Центр гуманитарного образования»**

<http://www.uchebniki.ru>

**Издательство «Ювента»**

<http://www.books.si.ru>

**Издательство «Школьная пресса»**

<http://www.schoolpress.ru>

**Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады**

**Конференции, выставки**

**Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика»**

<http://tm.ifmo.ru>

**Всероссийский форум «Образовательная среда»**

<http://www.edu-expo.ru>

**Конференция «Информационные технологии в образовании»**

<http://www.ito.su>

**Конференции РЕЛАРН**

<http://www.relarn.ru/conf/>

**Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»**

<http://www.mce.biophys.msu.ru>

**Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»**

<http://www.bytic.ru>

**Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»**

<http://conference.informika.ru>

**Международный конгресс-выставка «Образование без границ»**

<http://www.globaledu.ru>

**Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век»**

<http://www.znanie.info>

**Российский образовательный форум**

<http://www.schoolexpo.ru>

**Конкурсы, олимпиады**

**Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады**

<http://www.eidos.ru/olymp/>

**Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»**

<http://eidos.ru/dist_teacher/>

**Всероссийский конкурс «Учитель года России»**

<http://teacher.org.ru>

**Олимпиады для школьников: информационный сайт**

<http://www.olimpiada.ru>

**Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся**

<http://unk.future4you.ru>

**Инструментальные программные средства**

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipo.spb.ru/journal/>

**Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»**

<http://www.km-school.ru>

**Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»**

<http://edu.1c.ru>

**Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»**

<http://www.iicavers.ru>

**Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений**

<http://www.chronobus.ru>

**Конструктор образовательных сайтов**

<http://edu.of.ru>

**Система дистанционного обучения «Прометей»**

<http://www.prometeus.ru>

**Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов компании «ГиперМетод»**

<http://www.learnware.ru>

**Системы дистанционного обучения Competentum**

<http://www.competentum.ru>

**Система дистанционного обучения WebTutor**

<http://www.websoft.ru>

**Энциклопедии, словари, справочники, каталоги**

**Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании**

[http://www.edu-all.ru](http://www.edu-all.ru/)

**Бизнес-словарь**

<http://www.businessvoc.ru>

**Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн**

<http://www.edic.ru>

**Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»**

<http://www.megabook.ru>

**Нобелевские лауреаты: биографические статьи**

<http://www.n-t.org/nl/>

**Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники**

<http://www.rubricon.com>

**Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий**

<http://www.rambler.ru/dict/>

**Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру**

<http://dic.academic.ru>

**Словари русского языка на портале «Грамота.ру»**

<http://www.gramota.ru/slovari/>

**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/>

**Яндекс.Словари**

<http://slovari.yandex.ru>

**Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка**

<http://www.sokr.ru>

**Ресурсы для администрации и методистов образовательных учреждений**

**Газета «Управление школой»**

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

**Журнал «Вестник образования России»**

<http://www.vestniknews.ru>

**Инновационная образовательная сеть «Эврика»**

<http://www.eurekanet.ru>

**Коллекция «Право в сфере образования» Российского общеобразовательного портала**

[http://zakon.edu.ru](http://zakon.edu.ru/)

**Образовательный портал «Учеба»**

[http://www.ucheba.com](http://www.ucheba.com/)

**Практикум эффективного управления: библиотека по вопросам управления**

[http://edu.direktor.ru](http://edu.direktor.ru/)

**Портал движения общественно активных школ**

[http://www.cs-network.ru](http://www.cs-network.ru/)

**Профильное обучение в старшей школе**

[http://www.profile-edu.ru](http://www.profile-edu.ru/)

**Сетевые исследовательские лаборатории «Школа для всех»**

<http://www.setilab.ru>

**Сеть творческих учителей**

[http://www.it-n.ru](http://www.it-n.ru/)

**Школьные управляющие советы**

[http://www.boards-edu.ru](http://www.boards-edu.ru/)

**Ресурсы для дистанционных форм обучения**

**Интернет-школа «Просвещение.ru»**

<http://www.internet-school.ru>

**Образовательный сайт TeachPro.ru**

<http://www.teachpro.ru>

**Открытый колледж**

<http://www.college.ru>

**Центр дистанционного образования «Эйдос»**

<http://www.eidos.ru>

**i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов)**

<http://www.home-edu.ru>

**Информационная поддержка Единого государственного экзамена**

**Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**

<http://ege.edu.ru>

**Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме**

<http://www.ege.ru>

**Ресурсы для абитуриентов**

**Все вузы России: справочник для поступающих**

<http://abitur.nica.ru>

**Все для поступающих**

<http://www.edunews.ru>

**ВСЕВЕД: все об образовании**

<http://www.ed.vseved.ru>

**Интернет-портал «Абитуриент»**

<http://www.abitu.ru>

**Информационно-поисковая система «Знание.ру»: образование в Москве и за рубежом**

<http://www.znania.ru>

**Информационно-справочная система педагогического объединения «РАДУГА»**

<http://www.detiplus.ru>

**Проект Examen: все о высшем образовании**

<http://www.examen.ru>

**Портал «5баллов» (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)**

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

**Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования**

<http://www.abiturcenter.ru>

**Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах**

<http://www.moscow-high.ru>

**Ресурсы по предметам образовательной программы**

***Астрономия***

**Российская астрономическая сеть**

<http://www.astronet.ru>

**Астрономия в Открытом колледже**

<http://college.ru/astronomy/>

**Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии**

<http://www.astrolab.ru>

**HERITAGE — Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций**

<http://heritage.sai.msu.ru>

**Азбука звездного неба**

<http://www.astro-azbuka.info>

**Астрономия и космонавтика: сайт К. Арбузова**

<http://www.m31.spb.ru>

**Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.astro.websib.ru>

**Астрономия: сайт Н.Е. Коржова и Д.В. Сеченых**

<http://www.space.vsi.ru>

**Метеориты: научно-популярный сайт**

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

**Сайт «Астрогалактика»**

<http://www.astrogalaxy.ru>

**Сайт «Галактика»**

<http://moscowaleks.narod.ru>

**Сайт «Космический мир»**

<http://www.cosmoworld.ru>

**Сайт «Планетные системы»**

<http://www.allplanets.ru>

**Сайт «Солнечная система»**

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

**Электронная библиотека астронома-любителя**

<http://www.astrolib.ru>

***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>

**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 росийских лесах**

<http://www.forest.ru>

**Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко**

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

**БиоДан — 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>

**Палеоэнтомология в России**

<http://www.palaeoentomolog.ru>

**Проблемы эволюции**

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

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 редких карт Александра Акопяна

<http://www.karty.narod.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>

**Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования**

<http://geo.metodist.ru>

***Иностранные языки***

Английский язык

ABC-online. Английский язык для всех

<http://www.abc-english-grammar.com>

**Fluent English — образовательный проект**

<http://www.fluent-english.ru>

**Native English. Изучение английского языка**

<http://www.native-english.ru>

**School English: газета для изучающих английский язык**

<http://www.schoolenglish.ru>

**Английский для детей**

<http://www.englishforkids.ru>

**Английский клуб**

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

**Английский язык.ru — все для изучающих английский язык**

<http://www.english.language.ru>

**Английский язык в библиотеке Максима Мошкова**

<http://lib.ru/ENGLISH/>

**Английский язык в школе**

<http://englishaz.narod.ru>

**Английский язык в Открытом колледже**

<http://www.english.ru>

**Английский язык детям**

<http://www.bilingual.ru>

**Английский для дошкольника**

<http://kinder-english.narod.ru>

**Английский язык: как его выучить?**

<http://denistutor.narod.ru>

**Английский язык на HomeEnglish.ru**

<http://www.homeenglish.ru>

**Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.websib.ru/noos/english/>

**Английский язык: сайт Алексея Ермакова**

<http://www.alex-ermakov.ru>

**Выучи английский язык самостоятельно**

<http://www.learn-english.ru>

**Грамматика английского языка**

<http://www.mystudy.ru>

**Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы**

<http://www.english4.ru>

**Уроки он-лайн по английскому языку**

<http://lessons.study.ru>

**Немецкий, французский и другие иностранные языки**

EspanolNetR: материалы по испанскому языку

<http://espanol.net.ru>

**Exams.ru: все о международных экзаменах по иностранным языкам**

<http://www.exams.ru>

**GrammaDe.ru — немецкая грамматика и упражнения**

<http://www.grammade.ru>

**FRAN cité: газета для изучающих французский язык**

<http://www.francite.ru>

**Linguistic.ru — все о языках, лингвистике, переводе**

<http://www.linguistic.ru>

**Ассоциация преподавателей-практиков французского языка**

<http://clubfr.narod.ru>

**Все об экзамене TOEFL**

<http://www.toefl.ru>

**Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева**

<http://teach-learn.narod.ru>

**Изучение языков в Интернете**

<http://www.languages-study.com>

**Немецкий язык он-лайн**

<http://www.deutsch-uni.com.ru>

**Oнлайн-переводчик компании ПРОМТ**

<http://www.translate.ru>

**Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru**

<http://www.studygerman.ru>

**Портал изучения французского языка StudyFrench.ru**

<http://www.studyfrench.ru>

**Учим французский язык самостоятельно: сайт А. Большова**

<http://www.vzmakh.ru/french/>

**Языки народов мира**

<http://languages.report.ru>

**Языковой портал Ильи Франка**

<http://www.franklang.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 и информационные технологии в образовании**

<http://www.rusedu.info>

**Информатика и информационные технологии: майт лаборатории информатики МИОО**

<http://iit.metodist.ru>

**Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой**

<http://book.kbsu.ru>

**ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума**

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

**Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова**

<http://distant.463.jscc.ru>

**Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках**

<http://www.klyaksa.net>

**Негосударственное образовательное учреждение «Роботландия+»**

<http://www.botik.ru/~robot/>

**Открытые системы: издания по информационным технологиям**

<http://www.osp.ru>

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

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

**Портал CITForum**

<http://www.citforum.ru>

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

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

**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/>

**Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой**

<http://acm.timus.ru>

**Изучаем алгоритмизацию**

<http://inform-school.narod.ru>

**Некоторые математические алгоритмы**

<http://algorithm.narod.ru>

**Математика и программирование**

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

**Первые шаги: уроки программирования**

<http://www.firststeps.ru>

**Российская интернет-школа информатики и программирования**

<http://ips.ifmo.ru>

**CodeNet — все для программиста**

<http://www.codenet.ru>

**HTML-справочник**

<http://html.manual.ru>

**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>

**Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям**

<http://test.specialist.ru>

**Онлайн-тестирование по информационным технологиям**

<http://tests.academy.ru>

**Тесты по информатике и информационным технологиям**

<http://www.junior.ru/wwwexam/>

***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>

**Ленинград. Блокада. Подвиг**

<http://blokada.otrok.ru>

**Наша Победа. День за днем**

<http://www.9may.ru>

**Образование Киевской Руси**

<http://oldru.narod.ru>

**Отечественная история: подборка публикаций и документов по истории России**

<http://lants.tellur.ru/history/>

**Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»**

<http://www.pobediteli.ru>

**РККА — Рабоче-Крестьянская Красная Армия**

<http://www.rkka.ru>

**Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал**

<http://www.istrodina.com>

**Русский биографический словарь**

<http://www.rulex.ru>

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

<http://www.iremember.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>

**Всемирная история в лицах**

<http://rulers.narod.ru>

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

<http://www.worldhist.ru>

**Древняя Греция: история, искусство, мифология**

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

**История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса**

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

**История Древнего Рима**

<http://www.ancientrome.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.likt590.ru/project/museum/>

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

<http://skolakras.narod.ru>

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО

<http://ruslit.ioso.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.lfond.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>

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

<http://www.bymath.net>

**Геометрический портал**

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

**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: 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/>

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 «Культура России»**

<http://www.russianculture.ru>

**Портал «Музеи России»**

<http://www.museum.ru>

**Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии**

<http://www.greekroman.ru>

**Archi-tec.ru — история архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура**

<http://www.archi-tec.ru>

**ARTYX.ru: Всеобщая история искусств**

<http://www.artyx.ru>

**Belcanto.Ru — в мире оперы**

<http://www.belcanto.ru>

**Classic-Music.ru — классическая музыка**

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

**World Art — мировое искусство**

<http://www.world-art.ru>

**Архитектура Москвы: материалы для занятий по москововедению**

<http://e-project.redu.ru/mos/>

**Виртуальная картинная галерея Александра Петрова**

<http://petrov-gallery.narod.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.castles.narod.ru>

**Импрессионизм**

<http://www.impressionism.ru>

**История изобразительного искусства**

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

**Московский Кремль: виртуальная экскурсия**

<http://www.moscowkremlin.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/>

**Современная мировая живопись**

<http://www.wm-painting.ru>

**Энциклопедия Санкт-Петербурга**

<http://www.encspb.ru>

***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>

**Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа»**

<http://economicus.ru>

**50 лекций по микроэкономике**

<http://50.economicus.ru>

**Виртуальная экономическая библиотека**

<http://econom.nsc.ru/jep/>

**Галерея экономистов**

<http://gallery.economicus.ru>

**Интернет-сервер «АКДИ Экономика и жизнь»**

<http://www.economics.ru>

**Информационно-аналитический портал «Наследие»**

<http://www.nasledie.ru>

**Инфотека «Основы экономики»**

<http://infoteka.economicus.ru>

**Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу**

<http://www.aup.ru/books/>

**Макроэкономика**

<http://hsemacro.narod.ru>

**Московская школа прав человека**

<http://www.mshr-ngo.ru>

**Обществознание в школе: сайт учителя по обществознанию В.П. Данилова**

<http://danur-w.narod.ru>

**Организация Объединенных Наций**

<http://www.un.org/russian/>

**Основы экономики: вводный курс**

<http://be.economicus.ru>

**Открытая экономика: информационно-аналитический сервер**

<http://www.opec.ru>

**Открытые курсы бизнеса и экономики**

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

**Права человека в России**

<http://www.hro.org>

**Программа ЮНЕСКО «Информация для всех» в России**

<http://www.ifap.ru>

**Социальные и экономические права в России**

<http://www.seprava.ru>

**Соционет: информационное пространство по общественным наукам**

<http://socionet.ru>

**СМИ.ru — средства массовой информации в Интернете: каталог российских СМИ**

<http://www.smi.ru>

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

<http://afromberg.narod.ru>

**Экономика и право на сервере Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.websib.ru/noos/economy/>

**Энциклопедия маркетинга**

<http://www.marketing.spb.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>

**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>

**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>

**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>

**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>

**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://fizzzika.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>

**Мир физики: физический эксперимент**

<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>

**Региональный центр открытого физического образования физического факультета СПбГУ**

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

**Сервер кафедры общей физики физфака МГУ: физический практикум и демонстрации**

<http://genphys.phys.msu.ru>

**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>

**Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке**

<http://www.elementy.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://maratakm.narod.ru>

**Занимательная химия: все о металлах**

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