

Образовательные сайты

Российская государственная детская библиотека

<http://www.rgdb.ru>

РГДБ является научно-методическим и исследовательским центром в области педагогики, психологии и социологии детского чтения, библиографии детской литературы, организации библиотечного обслуживания детского населения. На сайте представлена коллекция интересных ссылок по тематическим рубрикам: «Литературные ресурсы», «Детские ресурсы», «Ресурсы для родителей», «Сайты писателей», «Интересные сайты», «Детские библиотеки», «Информация для библиотек». Возможен поиск в электронном каталоге.

Другие образовательные ресурсы

Федеральные образовательные порталы

Российское образование

<http://www.edu.ru>

Портал создан в рамках Федеральной целевой программы: «Развитие единой образовательной информационной среды». Ориентирует в образовательном пространстве российской части Интернет. Содержит информационные, аналитические и статистические материалы обо всех ступенях и направлениях российского образования, государственные образовательные стандарты, информацию о конференциях, выставках, конкурсах, благотворительных фондах. Особую ценность представляет многоуровневый каталог образовательных Интернет-ресурсов.

Российский общеобразовательный портал

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

Портал посвящен всем ступеням среднего образования. Содержит материалы по педагогике, в т.ч. коррекционной педагогике и специальной психологии. Кроме обширного каталога ссылок на образовательные ресурсы, здесь есть тематические коллекции методических материалов по различным учебным дисциплинам (диктанты по русскому языку, естественнонаучные эксперименты и пр.) Портал содержит справочную информацию об организации системы образования в различных регионах России.

Естественно-научный образовательный портал

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

Портал содержит материалы и ссылки на ресурсы Интернет по естественно-научным дисциплинам. Поиск материала возможен по предмету (физика, химия, биология, математика), типу материала (справочники, задачки, лабораторные практикумы, учебники и др.), уровню образования (общее, высшее), характеру аудитории: (преподаватели, учащиеся, студенты).

Специализированный портал «Здоровье и образование»

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

Нормативно-правовая часть сайта содержит законодательные и регламентирующие документы по охране здоровью учащихся. «Библиотека» содержит учебные программы, учебно-методическую литературу по формированию навыков здорового образа жизни, авторефераты диссертаций, монографии, статьи. Есть полнотекстовая версия журнала «Валеология».

Социально-гуманитарное и политологическое образование

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

Портал содержит каталог ссылок и коллекции ресурсов по истории, философии, психологии, политологии, международным отношениям. Среди представленных материалов: учебники и учебные планы, методические рекомендации, курсы лекций, периодические издания, иллюстративный материал, – для преподавателей и учащихся дошкольной, начальной и средней степеней образования.

Федеральный портал по дополнительному образованию детей

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

Портал содержит сведения о федеральных учреждениях дополнительного образования, нормативные документы, сведения о федеральных и межведомственных программах. Есть коллекция научно-методических материалов по организации системы, педагогике и менеджменту дополнительного образования, коллекция работ детей в области художественного, научно-технического и других направлений творчества. Специальный раздел посвящен детскому оздоровительному отдыху. Портал содержит каталог ссылок на ресурсы Интернет.

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

<http://ege.edu.ru/PortalWeb/index.jsp>

Портал содержит демоверсии тестов, результаты прошедшего тестирования, нормативные документы, материалы совещаний и конференций, посвященных тестированию, коллекцию публикаций по данной теме из периодических изданий. Есть большой раздел «Вопросы и ответы».

Специализированный портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании

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

Портал создан для обеспечения комплексной информационной поддержки образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИТ в сфере образования. Среди разделов портала: «Библиотека» (содержит полные тексты учебных и методических материалов), «Интернет-ресурсы» (содержит ссылки на ресурсы по информационным технологиям, размещенные на сайтах учебных заведения и других организаций); «Конференции» (содержит материалы конференций по тематике портала – тезисы и полные тексты докладов, сведения об участниках).

Система федеральных образовательных порталов

http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.htm

Полный список ресурсов, образующих единую инфраструктуру образовательной информационной среды в России.

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.)

Другие образовательные ресурсы

Политематические ресурсы

Открытый Колледж

<http://www.college.ru>

Образовательный Интернет-портал содержит методические материалы, описание опыта использования учебных компьютерных программ в школе. Опубликованы стандарты образования и учебные планы для многопрофильных школ, разноуровневых и профильных классов. В проект также входят сайты: «Математика» (www.mathematics.ru), «Физика» (www.physics.ru), «Химия» (www.chemistry.ru), «Биология» (www.biology.ru), «География» (www.geography.ru), «Английский язык» (www.english.ru).

Электронная библиотека статей по образованию

<http://www.libnet.ru/education/lib/>

Электронная библиотека расположена на сайте «Централизованная библиотечная система «Киевская» (г. Москва). В библиотеке представлены рецензии и аннотации на учебно-методическую литературу; сценарии уроков и мероприятий, документы о правовом обеспечении образовательной деятельности.

Учитель.Ру

<http://new.teacher.fio.ru>

Сайт «Учитель.Ру» находится на сервере Федерации Интернет Образования. Здесь можно познакомиться с методическими разработками уроков и внеклассных мероприятий. Сайт содержит коллекцию правовых документов, публикаций. Возможен поиск по сайту.

СОМ

<http://som.fio.ru>

Сетевое объединение методистов на сервере Федерации Интернет образования. Сайт содержит коллекцию методических материалов по многим учебным дисциплинам общеобразовательной школы: планы уроков, сценарии уроков, материалы к урокам и экзаменам, тесты, учебники, статьи и т.д.

Школьный мир

<http://school.holm.ru>

Каталог образовательных ресурсов содержит ссылки на сайты, которые могут помочь учителям при подготовке к урокам по разным предметам.

Хранилище методических материалов

<http://method.altai.rcde.ru>

Сайт создан Алтайским Региональным Центром Дистанционного Образования. Содержит собрание электронных ресурсов, предназначенных для методической поддержки учителей-предметников. Можно познакомиться с различными материалами по курсам общеобразовательной школы.

Новосибирская открытая образовательная сеть

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

На сайте представлены нормативно-правовые документы об образовании. Также здесь есть методические материалы для учителей-предметников. Имеются полезные ссылки на другие образовательные ресурсы Интернета.

Все образование Интернета

<http://www.alledu.ru>

Совместный проект Федерации Интернет Образования и Фонда поддержки, российского учительства. Портал содержит каталог ссылок на учебные заведения, образовательные сайты, учебные материалы, представленные в Интернете.

Первое сентября

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

Сервер издательского дома «Первое сентября» содержит ссылки на сайты электронных приложений: «История», «Английский язык», «Биология в школе» и др. Каждое приложение имеет страничку «Я иду на урок...», содержащую коллекцию методических материалов.

Педагогический журнал «Учитель»

<http://www.ychitel.com>

Журнал «Учитель» предназначен для учителей, преподавателей, воспитателей учебных заведений и внешкольных учреждений всех форм, типов и уровней. Представляет современные образовательные методики, технологии, передовой опыт, инновации, законодательные документы в области образования. Имеется архив журнала с 2001 года.

Интернет-репетитор

<http://www.postupi.ru>

Сайт содержит широкий спектр информации, необходимой современному школьнику, абитуриенту и их родителям: списки вузов с подробной информацией о них, электронные учебники по предметам школьной программы, тесты, дающие возможность проверить свои знания on-line.

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.)

Другие образовательные ресурсы

Гуманитарные науки

Культура письменной речи

<http://www.grammar.ru>

Неофициальный проект, победитель всероссийского конкурса "Образование в Рунете". На сайте представлены авторские работы, полезные статьи и материалы, консультации по различным темам школьной программы (литература и русский язык), рекомендации по написанию сочинений и изложений, информация о новинках современной художественной и учебно-методической литературы, полезные ссылки.

Виртуальное методическое объединение учителей русского языка и литературы

<http://www.edu.nsu.ru/vmrus/>

Сайт расположен на сервере Новосибирской Открытой Образовательной Сети. Содержит коллекцию статей по проблемам русского языка, педагогического опыта, методических материалов к урокам и пр. Содержит полезный аннотированный каталог ресурсов в Интернет по русскому языку и литературе.

Русофил

<http://www.russofile.ru>

Информационный образовательный портал посвящен вопросам русского языка и литературы. На сайте представлена критическая литература, даны методические рекомендации по проведению уроков.

Опорный орфографический компакт

<http://yamal.org/ook/>

Методическое пособие, адресованное учителям русского языка и учащимся общеобразовательной школы. Здесь представлен материал для работы по формированию навыков грамотного письма с использованием опорного орфографического компакта, сконструированного на основе методики В.Ф. Шаталова – Ю.С. Меженко, раскрывается система работы над ошибками учащихся.

История Древнего Рима

<http://ancientrome.ru>

Независимый авторский проект, посвященный Истории Древнего Рима. Содержит полные тексты, фотографии, хронологические таблицы, карты. Основные разделы: Общественный строй и государство; Армия и военное дело; Римское право; Культура и быт; Религия и мифология; Античная литература; Античное искусство; Монеты. Ссылки. Возможен поиск по сайту, а также навигационный поиск.

Античная мифология

<http://prcnit.ssu.runnet.ru/windows /ant/1.htm>

Сайт размещён на сервере Поволжского ЦНИТ при Саратовском университете. Материалы этого сайта можно использовать в качестве дидактического и информационно-справочного пособия в учебном процессе. Сайт построен в форме обучающей программы, которая знакомит школьников с основными героями и сюжетами античной мифологии.

Аптечка библиомана
<http://aptechka.agava.ru>

На сайте представлены статьи о русской литературе, материалы о писателях (биографическая справка, фотография, заметка о творчестве). Содержит собрание ссылок на литературные ресурсы Рунета.

Педагогика школьного творчества
<http://schoolart.narod.ru>

Сайт, созданный аспирантом кафедры методики преподавания истории Московского городского педагогического университета, содержит экзаменационные билеты для проведения устной итоговой аттестации выпускников 11 классов в средней общеобразовательной школе по истории Отечества (IX-XX века).

Всероссийский музей А.С. Пушкина
<http://www.pushkin.ru>

Всероссийский музей Пушкина – крупнейшее в стране хранилище реликвий, книг и произведений искусства, связанных с жизнью великого русского поэта. Представленный на этом сайте материал можно использовать для проведения уроков.

Гербы народов России
<http://heraldry.hobby.ru>

Сайт содержит данные о гербах, которые систематизированы в соответствии с существующим делением Российской Федерации на области, края, округа и республики. Описания гербов взяты из книги П.П. фон Винклера "Гербы городов, губерний, областей и посадов Российской империи".

Музеи России
<http://www.museum.ru>

Портал, «Музеи России» является одним из проектов Российской Сети Культурного Наследия. Особую ценность представляет каталог ссылок на сайты музеев городов России.

English. Если вы хотите знать английский
<http://www.lang.ru>

Портал-справочник для школьников, абитуриентов, родителей, переводчиков и тех, кто учит язык самостоятельно. Подробный анализ популярной учебной литературы и мультимедийных программ по степени их полезности. Адреса книжных магазинов, посольств, культурных центров, библиотек и др. Для любознательных – кроссворды, шутки, сленг. Огромное количество самых разных ссылок. Интересные уроки и конкурсы для изучающих английский язык.

Английский язык шаг за шагом
<http://pages.marsu.ru/makarova/method.html>

Сайт расположен на сервере Марийского Государственного университета. Содержит аннотированный список ссылок «Интернет-ресурсы для учителей английского языка».

Интернет-ресурсы для учителей французского языка
<http://by.iatp.org.ua/handouts/internet/france.shtml>

Аннотированный каталог ресурсов для учителей французского языка

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.)

Другие образовательные ресурсы

Естественно-научные ресурсы

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам
<http://comp-science.hut.ru>

На сайте, созданном преподавателем Пермского государственного университета, автором нескольких учебников и учебных пособий Шестаковым А.П., размещены дидактические и методические материалы по математике и информатике.

Физика.ru Сайт для учащихся и преподавателей
<http://www.fizika.ru>

На сайте размещены учебники физики для 7, 8 и 9 классов, сборники вопросов и задач, тесты, описания лабораторных работ. Эти материалы – для учащихся. Учителя здесь найдут тематические и поурочные планы, методические разработки, а также полезные ссылки на другие сайты по физике.

Интернет-ресурсы по физике для учителя
<http://www.curator.ru/physics/>

Сайт содержит аннотированный список ссылок на Интернет-ресурсы по физике.

Кабинет физики/ Университет педагогического мастерства
<http://www.edu.delfa.net:8101/vocabulary.html>

Сервер предназначен для учителей и учеников, родителей и методистов. На сайте представлен краткий школьный словарь по физике, варианты тестов Единого Государственного экзамена, новости науки, конспекты по механике.

RGO.RU Географический портал "Планета Земля"

<http://www.rgo.ru>

Портал содержит справочные материалы о строении, полезных ископаемых, климате и особенностях рельефа Африки, Антарктиды, Европы и других материков. Терминологические словари по физической и экономической географии, геологии. Очерки о происхождении географических названий. Публикации о флоре и фауне. Методические пособия для учителей. Ссылки на географические ресурсы Интернет. Статьи об истории древних цивилизаций. Электронный журнал "Региональная география".

Astronet. Российская Астрономическая Сеть

<http://www.astronet.ru>

Ресурс поддерживается крупными научными организациями. Содержит новости, публикации, справочные материалы, обширный словарь по астрономии.

Сайт учителя географии Фромберга

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

Здесь можно познакомиться с программами, поурочным планированием по географии и экономике. Также представлены материалы для практических работ, экзаменационные билеты для 9-11 классов. Содержит ссылки на справочные русскоязычные сайты Интернет.

Сайт учителя физической культуры

<http://trainer.h1.ru>

Сайт содержит документы Министерства образования РФ. Представлены новости образования и спорта. Даны методические рекомендации по планированию и проведению уроков, билеты по предмету «физическая культура» (11 класс).

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.)

Другие образовательные ресурсы

Детская литература в Интернете

BiblioГид: Книги и дети

<http://www.bibliogid.ru>

Сайт создан Российской государственной детской библиотекой. Содержит аннотации на книжные новинки, обзоры детских книг по разным темам, сведения о художниках-иллюстраторах детских книг. Биобиблиографический словарь самых известных

отечественных и зарубежных детских писателей поможет найти их биографии. «Парад героев» представляет списки литературы для детей всех возрастов по разным темам, например: «Рыцари», «Привидения», «Феи» и т.д. Все представленные на сайте материалы могут стать хорошим подспорьем в работе детских и школьных библиотекарей.

Библиотека Максима Мошкова

<http://lib.ru>

На сайте представлены полные тексты детских книг. Поиск можно провести по литературным жанрам: сказки, приключения, мифы, фантастика.

Региональный сайт детских библиотек

<http://deti.spb.ru>

Сайт создан Ленинградской областной детской библиотекой. Содержит сведения о российских и зарубежных детских писателях, их фотоархивы, списки книг по темам, например, к 60-летию Победы. Имеется доступ к Электронному каталогу, где можно вести поиск литературы по темам, по авторам или по заглавиям произведений. Коллекция ссылок на интересные и познавательные сайты и удобный поиск информации делает сайт привлекательным для детей и руководителей детского чтения.

Каталог детских ресурсов

<http://www.kinder.ru>

Большой, регулярно пополняющийся каталог, в котором собраны ссылки на различные ресурсы для ребят и про ребят. Каждый ресурс имеет описание и «возрастные» рекомендации.

Лукошко сказок

<http://lukoshko.net/r.ru>

На сайте можно найти полные тексты сказок, как народных, так и литературных, стихи для детей, песни из мультфильмов, сведения о некоторых писателях-сказочниках.

Библиотека детской литературы

<http://kidsbook.narod.ru>

Сайт знакомит с наиболее популярными сейчас детскими книгами. Дает возможность прочитать первую страницу книги и скачать весь текст. Прилагаются биографии писателей и их фотографии.

Сказка

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

На сайте представлены полные тексты 7015 народных и литературных сказок, мифов и легенд разных стран. Выделены сказки для самых маленьких читателей и сказки для взрослых, а также размещены тексты 97 «страшилок». Удобный поиск позволяет отыскать сказку по народности или по автору.

Детский портал «Солнышко». Веб-кольцо «Наши дети»

<http://www.solnet.ee/webring/>

Кольцо навигационных ссылок (объединение сайтов по определенной тематике) о детях, откуда можно выйти на «**Книгу сказок**»(<http://www.solnet.ee/skazki/>), где размещены около 300 сказок, рассказов, повестей-сказок современных авторов, сказок народов мира, сказок и рассказов писателей-классиков.

Пухова опушка

<http://www.winnie-the-pooh.ru>

Библиотека книг и статей о Винни-Пухе на русском и английском языках. На страницах сайта размещен полный перечень персонажей книги, здесь можно познакомиться с коллекцией почтовых марок, посвященных Винни-Пуху, из разных стран и найти ответы на вопросы по книге А.А. Милна «Винни-Пух и все-все-все».

Стихи и песни для детей

<http://lel.khv.ru/poems/poems.phtm>

Сайт, где можно найти стихотворения или тексты песен на самые разные темы.

Школьная библиотека

<http://schoollib.hl.ru>

Содержит список произведений из школьной программы по литературе, некоторые тексты воспроизводятся полностью.

Детская литература

<http://wet.bv.ru/kds/>

На сайте представлены полные тексты произведений известных отечественных и зарубежных писателей, таких как Виктор Драгунский, Астрид Линдгрэн, Анатолий Алексин.

Музей Льва Кассиля

<http://www.sgu.ru/ogis/museum/kassil/indexmsie.html>

Сайт музея Льва Кассиля в городе Энгельсе. Посетители сайта могут познакомиться с экспозицией музея, получить подробную информацию о жизни и творчестве писателя.

5 Баллов

<http://5ballov.com.ru/biograf/index.html>

На страницах сайта размещены биографии русских писателей и поэтов.

Тамара Крюкова

<http://fant-asia.narod.ru>

Официальный сайт детской писательницы, где публикуются библиографические материалы, биография Т. Крюковой, интервью с ней, сведения о ее книгах, некоторые главы из которых можно прочитать.

Официальный сайт Астрид Линдгрэн

<http://www.astridlindgrensworld.com>

Сайт посвящен творчеству Астрид Линдгрен. Яркие страницы сайта погружают нас в удивительный мир, созданный шведской писательницей. На английском языке.

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.)

Другие образовательные ресурсы

Энциклопедии, словари, справочники

Рубрикон

<http://www.rubricon.com>

Крупнейший информационно-энциклопедический проект российского Интернета. Сервер содержит полные электронные версии известных энциклопедий и словарей (Большая советская энциклопедия, Малая медицинская энциклопедия, Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона, Энциклопедия «Города России», Энциклопедия «Мифы народов мира», Литературный энциклопедический словарь и т.д.) – всего более 60 названий.

Универсальная энциклопедия Кирилла и Мефодия

http://mega.km.ru/bes_98/content.asp

Более 10 тематических энциклопедий, 75 тыс. статей, 30 тыс. иллюстраций. Разделы: "Общество, экономика и политика"; "Страны, континенты, океаны"; "Животный и растительный мир"; "История"; "Искусство и литература"; "Наука" и пр. Поиск по тематически рубрикам и ключевым словам.

Энциклопедия «Кругосвет»

<http://krugosvet.ru>

Сайт создан в помощь школьникам и студентам. Основные разделы: история, гуманитарные науки, культура и образование, медицина, наука и техника, науки о Земле, страны мира, спорт. Поиск ведется по тематическим рубрикам и ключевым словам, по одному или по всем разделам одновременно.

Глоссарий.ру

<http://www.glossary.ru>

Служба тематических толковых словарей. На сайте представлено более 6000 глоссариев на экономические, биологические, технические и смежные темы. Простая система поиска.

Словари и справочники

<http://www.i-u.ru/biblio/dict.aspx#find>

Большая коллекция словарей различной тематики: по русскому языку, информатике, Экономике, бизнесу, строительству, маркетингу, искусству, политологии, архитектуре, нумизматике. Поиск возможен по всем словарям сразу.

Русский биографический словарь

<http://www.rulex.ru>

Основу настоящего словаря составляют статьи из «Энциклопедического Словаря издательства Брокгауз и Ефрон» и «Нового Энциклопедического Словаря». В словаре содержится почти 15 000 биографий деятелей российской истории и культуры, а также статьи о русских полумифических и фольклорных персонажах, материалы тома "Россия", включающие обзоры российской истории, российской политической, правовой и финансовой систем, статьи по истории культуры и науки и т.д., написанные выдающимися учеными начала XX века.

Астрономия XXI века

<http://www.astroweb.ru>

Астрономическая энциклопедия: история астрономии, вселенная, звезды, солнечная система, карты звездного неба и др.

Practical science – сборник справочных и познавательных публикаций

<http://sci.aha.ru>

Справочные сведения по физике, истории, географии, экологии и астрономии. Онлайн-энциклопедический словарь. Статистические данные и диаграммы по разделам: население, природные условия, сельскохозяйственный и промышленный потенциал, здоровье нации и др. Административные, экономические и природные карты России и мира.

Народы и религии мира

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

Содержит 2 тыс. статей и иллюстраций. Состоит из разделов: религии мира, народы мира, словарь терминов, классификации народов и религий, календарь религиозных праздников и т.п. Работа основана на печатном издании энциклопедии "Народы и религии мира" (М., 1998), а также содержит статьи специалистов Института этнологии и антропологии им М.М. Миклухо-Маклая РАН, Музея антропологии и этнографии, им. Петра Великого (Кунсткамеры) и др. Материал расположен в систематическом и алфавитном порядке.

Страны мира

<http://www.countries.ru>

Сайт содержит сведения о государственном устройстве, экономике, культуре, символике разных стран мира.

Все флаги мира

<http://www.flags.ru>

На сайте представлены изображения флагов разных стран мира, а также многих других видов флагов: военных, торговых, сигнальных, фирменных и т.д. Публикации по истории и этикету флага.

Россия Великая

<http://russia.rin.ru>

Сайт содержит сведения о культурной, научной, экономической жизни страны, о ее географическом положении и климате, о российских политических и культурных деятелях, о городах и регионах, входящих в состав Российской Федерации, о происхождении и культурных ценностях народов многонациональной России. Возможен поиск по сайту.

Все Вузы России

<http://abitur.nica.ru/main.php?11=5&12=0>

Электронная информационно-справочная система. Поиск возможен по региону, специальности, аккредитационному статусу и т.д.

Толковый словарь В. Даля

<http://vidahl.agava.ru>

Электронный аналог знаменитого словаря. Слова приведены в современном написании.

Словари

<http://www.gramota.ru>

Раздел портала "Грамота.ру". Интерактивная возможность работы со словарями: орфографическим, толково-словообразовательным, синонимов, русских имен и др.

Русские словари

<http://www.slovari.ru>

Интерактивные словари русского языка: толковый словарь русского языка Ожегова, словарь иностранных слов, орфографический, семантический словари, словарь русских личных имен, словарь Достоевского, словарь языка Пушкина. Служба русского языка: ответы на вопросы.

Мир слова русского

<http://www.rusword.org/rus/index.php>

Большая коллекция афоризмов и крылатых выражений выдающихся личностей всех времен и народов, энциклопедия псевдонимов, полный текст вечной книги – Библии, статьи специалистов, посвященные современным проблемам языка и истории славянской письменности.

Афоризм

<http://www.wtr.ru/aphorism/>

На сайте более 5000 афоризмов, поговорок, законов Мэрфи, высказываний офицеров. В разделе персоналий можно найти краткие биографические данные об авторах приводимых на сайте высказываний.

Знаменитости

<http://persona.rin.ru>

Справочник содержит информацию о знаменитых личностях из самых разных областей жизнедеятельности: наука, искусство, бизнес, политика, спорт, исторические личности.

Классика.ру

<http://www.klassika.ru:8014/bio/>

Одна из самых полных сетевых коллекций произведений классической русской художественной литературы – как поэтического, так и прозаического содержания (около 100 выдающихся поэтов и 50-ти знаменитых писателей). Есть их биографическая информация, годы жизни, а также фотографии или портреты.

Международный объединенный биографический центр

<http://www.biograph.ru>

Сайт содержит более 1200 биографий известных людей в разных областях деятельности, коллективные портреты организаций, учреждений и творческих коллективов.

Переводчик в Интернете

<http://www.translate.ru/rus/>

Перевод текстов в режиме on-line.

Материал взят из пособия Архангельской областной научной библиотеки «Электронное информационное пространство школьной библиотеки: ресурсы и методы работы» (2005 г.) 1. Федеральные образовательные ресурсы

Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, а также перечень федеральных информационно-образовательных порталов.

1.1. Федеральные органы управления образованием, образовательные учреждения, программы и проекты.

Подраздел содержит ресурсы, публикуемые в сети Интернет Министерством образования и науки Российской Федерации, федеральными службами и агентствами, а также подведомственными им организациями, работающими в сфере образования на федеральном уровне. Наряду с официальными сайтами органов управления образованием, представлены сайты, на которых можно получить информацию об отдельных направлениях развития сферы образования, о реализуемых программах и проектах общероссийского масштаба, о ходе и результатах отраслевых программ и научно-исследовательских работ, нацеленных на повышение эффективности российской системы образования.

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений.

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 Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике

<http://www.rost.ru>

Федеральная целевая программа развития образования (2006–2010) — ФЦПРО

<http://www.fcpro.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>

Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ

<http://www.apkppro.ru>

Государственный 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 совет по учебникам Министерства образования и науки РФ

<http://fsu.mto.ru>

Федеральный центр образовательного законодательства

<http://www.lexed.ru>

Федеральный центр тестирования

<http://www.rustest.ru>

1.2. Федеральные информационно-образовательные порталы

Подраздел включает перечень федеральных образовательных порталов, выступающих основными источниками информации для всех имеющих отношение к образованию. Порталы представляют собой наиболее мощные коллекции ссылок на образовательные интернет-ресурсы, опубликованные в российском сегменте Всемирной сети. Кроме того, порталы содержат новостные ленты, электронные библиотеки и коллекции образовательных ресурсов, справочники, средства общения педагогов и учащихся, информацию о специалистах и организациях, работающих в сфере образования, и много других полезных сервисов.

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений, а также для учащихся и их родителей.

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>

Естественнонаучный образовательный портал

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

Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент"

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

Федеральный портал "Инженерное образование"

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

Федеральный портал "Социально-гуманитарное и политологическое образование"

<http://www.humanities.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>

Образовательный портал по поддержке процессов обучения в странах СНГ

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

Федеральный портал "Дополнительное образование детей"

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

Федеральный портал "Непрерывная подготовка преподавателей"

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

Федеральный специализированный информационный портал "Сравнительная образовательная политика"

<http://comparative.edu.ru>

Средства массовой информации образовательной направленности

Подраздел содержит ресурсы, размещаемые в сети Интернет наиболее известными и популярными средствами массовой информации. Материалы, публикуемые на страницах традиционных и электронных газет и журналов, знакомят с новостями сферы образования, представляют различные точки зрения специалистов и педагогов, информируют об учебных и методических разработках. Большинство редакций помещают в сети Интернет архив ранее вышедших публикаций, а также сведения о порядке подписки или приобретения требуемых газет и журналов.

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов, учителей и учащихся образовательных учреждений, а также родителей и представителей общественности, интересующихся вопросами образования.

Большая перемена: сайт информационной поддержки ФЦПРО

<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 cite

<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 "Вопросы интернет-образования"

<http://vio.fio.ru>

Журнал "Компьютерные инструменты в образовании"

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

Журнал "Открытое образование"

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

Журнал "Платное образование"

<http://www.platobraz.ru>

Журнал "Экономика и образование сегодня"

<http://www.eed.ru>

Информационные технологии в управлении школой: электронный журнал

<http://inform.direktor.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>

Соросовский образовательный журнал

<http://journal.issep.rssi.ru>

Школьная пресса: информационный портал

<http://portal.lgo.ru>

3.2. Издательства учебной литературы

6. Энциклопедии, словари, справочники, каталоги

Раздел включает ссылки на электронные справочные издания, содержащие различную информацию, которая связана с большинством областей, затрагиваемых в содержании обучения в школе. Использование ресурсов раздела помогает упростить деятельность учителя по подготовке к занятиям и проведению занятий, способствует повышению качества работы педагогов по организации самостоятельной деятельности и досуга учащихся.

Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов, учителей и учащихся образовательных учреждений, а также родителей и абитуриентов.

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании

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

Коллекция "История образования" Российского общеобразовательного портала

<http://museum.edu.ru>

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы

<http://periodika.websib.ru>

Бизнес-словарь

<http://www.businessvoc.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 он-лайн

<http://online.multilex.ru>

Нобелевские лауреаты: биографические статьи

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

Педагогический энциклопедический словарь

<http://dictionary.fio.ru>

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники

<http://www.rubricom.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 и энциклопедии on-line на Академик.ру

<http://dic.academic.ru>

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/>

Яндекс.Словари

<http://slovari.yandex.ru>

Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка

<http://www.sokr.ru>

7. Ресурсы для администрации и методистов образовательных учреждений

Раздел содержит перечень ресурсов, касающихся управленческих и правовых аспектов организации и ведения образовательной деятельности. В содержание ресурсов включены государственные образовательные стандарты, рекомендованные или авторские учебные программы, примерные поурочные планы, методические рекомендации по использованию информационных и телекоммуникационных технологий в обучении, методические рекомендации по преподаванию отдельных тематических направлений. В раздел вошли ресурсы, содержащие положения, регламентирующие управление школой, рекомендации начинающим директорам, нормативные документы, приказы и распоряжения в области образования и другая информация, которая может быть полезна лицам, чья работа связана с планированием и обеспечением деятельности образовательных учреждений.

Ресурсы раздела предназначены для администрации и методистов образовательных учреждений.

В помощь учителю: Сетевое объединение методистов (СОМ)

<http://som.fsio.ru>

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>

Комплексные проекты модернизации образования

<http://www.kpmo.ru>

Образовательная программа Intel "Обучение для будущего"

<http://www.iteach.ru>

Образовательные проекты компании "Кирилл и Мефодий"

<http://edu.km.ru>

Образовательный портал "Учеба"

<http://www.ucheba.com>

Практикум эффективного управления: библиотека по вопросам управления

<http://edu.direktor.ru>

Портал движения общественно активных школ

<http://www.cs-network.ru>

Портал "5 баллов" (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)

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

Профильное обучение в старшей школе

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

Сетевое взаимодействие школ

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

Сетевые исследовательские лаборатории "Школа для всех"

<http://www.setilab.ru>

Сеть творческих учителей

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

Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений

<http://www.chronobus.ru>

Школьные управляющие советы

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

Школьный сектор Ассоциации RELARN

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

8. Ресурсы для дистанционных форм обучения

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. Ресурсы для дистанционных форм обучения дают возможность индивидуального измерения результативности обучения. Собранные в разделе ресурсы могут оказаться полезными для педагогов благодаря публикации методических и содержательных материалов по организации и проведению дистанционного обучения.

Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов, учителей и учащихся образовательных учреждений.

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

<http://vschool.km.ru>

Интернет-школа "Просвещение.ru"

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

Образовательный сайт TeachPro.ru

<http://www.teachpro.ru>

Обучающие сетевые олимпиады

<http://oso.rcsz.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>

9. Информационная поддержка Единого государственного экзамена

Раздел представляет ресурсы, посвященные условиям проведения и содержанию контрольно-измерительных материалов Единого государственного экзамена (ЕГЭ); содержащие инструкции по подготовке и проведению ЕГЭ. Изучение этих региональных ресурсов позволяет ознакомиться со статистическими данными, отражающими результаты проведения экзамена в разные годы и по разным дисциплинам, сделать обобщенные выводы о существующем состоянии региональных систем образования и приоритетных направлениях их развития. Благодаря приводимым в разделе ресурсам учащиеся и педагоги получают полную информацию о видах и содержании заданий, педагогические и психологические рекомендации по подготовке к ЕГЭ, сведения о вузах, принимающих результаты ЕГЭ при формировании контингента своих студентов.

Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов, учителей и учащихся образовательных учреждений, а также родителей и представителей общественности, заинтересованных в становлении и развитии ЕГЭ в России.

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

<http://ege.edu.ru>

Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме

<http://www.ege.ru>

Единый государственный экзамен в Санкт-Петербурге

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

10. Ресурсы для абитуриентов

Раздел содержит сведения о направлениях, специальностях, условиях приема и обучения студентов российских вузов. Ресурсы, собранные в разделе, сообщают о печатных и электронных изданиях, публикующих сведения о высшем профессиональном образовании, общих требованиях к абитуриентам, вступительных экзаменах; предоставляют информацию справочного характера и учебный материал по различным дисциплинам; знакомят с рейтингом высших учебных заведений России, а также оказывают оперативную помощь в выборе специальности. В разделе не приведены ссылки на сайты отдельных вузов; их можно найти в многочисленных интернет-справочниках, а также среди ресурсов, включенных в Федеральный образовательный портал "Российское образование".

Ресурсы раздела предназначены для педагогов, занимающихся подготовкой абитуриентов, для учащихся и их родителей, а также преподавателей, работающих в системе высшего профессионального образования.

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>

Образование в Петербурге
<http://www.obrazovan.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>

Справочник "Высшее профессиональное образование в России"
<http://www.he.znanie.info>

Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах
<http://www.moscow-high.ru>

11. Ресурсы по предметам образовательной программы

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

Раздел предназначен для учителей, методистов и учащихся образовательных учреждений.

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 для школьников

<http://astro.physfac.bspu.secna.ru>

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>

Школьная астрономия Петербурга

<http://school.astro.spbu.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>

Herba: ботанический сервер Московского университета

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

BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии

<http://www.biodat.ru>

FlorAnimal: портал о растениях и животных

<http://www.floranimal.ru>

Forest.ru: все о российских лесах

<http://www.forest.ru>

Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко

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

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>

Палеознтомология в России

<http://www.palaeoentomolog.ru>

Проблемы эволюции

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

Редкие и исчезающие животные России

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

Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию

<http://www.aseko.ru>

Теория эволюции как она есть

<http://evolution.powernet.ru>

Чарлз Дарвин: биография и книги

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

Экологическое образование детей и изучение природы России

<http://www.ecosystema.ru>

География

Газета "География" и сайт для учителя "Я иду на урок географии"

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

GeoPort.ru: страноведческий портал

<http://www.geoport.ru>

GeoSite — все о географии

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

Библиотека по географии. Географическая энциклопедия

<http://www.geoman.ru>

География. Планета Земля

<http://www.rgo.ru>

География.ру: страноведческая журналистика

<http://www.geografia.ru>

География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации

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

География: сайт А.Е.Капустина

<http://geo2000.nm.ru>

Гео-Тур: география стран и континентов

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

Мир карт: интерактивные карты стран и городов

<http://www.mirkart.ru>

Народная энциклопедия городов и регионов России "Мой Город"

<http://www.mojgorod.ru>

Проект WGEO — всемирная география

<http://www.wgeo.ru>

Сайт "Все флаги мира"

<http://www.flags.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>

Lang.Ru: интернет-справочник "Английский язык"

<http://www.lang.ru>

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>

Изучение языков в Интернете

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

Немецкий язык он-лайн

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

Онлайн-переводчик компании ПРОМТ

<http://www.translate.ru>

Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru

<http://www.studygerman.ru>

Учебные материалы по информатике

Библиотека учебных курсов Microsoft

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

Виртуальный компьютерный музей

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

Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"

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

Дидактические материалы по информатике и математике

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

Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)

<http://www.intuit.ru>

Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского

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

Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой

<http://infoschool.narod.ru>

Информатика для учителей: сайт С.В. Сырцовой

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

Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников

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

Информатика и информационные технологии в образовании

<http://www.rusedu.info>

Информатика и информационные технологии: мейт лаборатории информатики МИОО
<http://iit.metodist.ru>

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

Информатор: учебно-познавательный сайт по информационным технологиям
<http://school87.kubannet.ru/info/>

Информация для информатиков: сайт О.В.Трушина
<http://trushinov.chat.ru>

История Интернета в России
<http://www.nethistory.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>

Материалы к урокам информатики (О.А. Тузова, С.-Петербург, школа № 550)
<http://school.ort.spb.ru/library.html>

Методические и дидактические материалы к урокам информатики: сайт Е.Р. Кочелаяевой
<http://ekocheleeva.narod.ru>

Московский детский клуб "Компьютер"
<http://www.child.ru>

Негосударственное образовательное учреждение "Роботландия+"
<http://www.botik.ru/~robot/>

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

Персональный компьютер, или "Азбука РС" для начинающих
<http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm>

Преподавание информатики в школе. Dedinsky school page
<http://www.axel.nm.ru/prog/>

Теоретический минимум по информатике
<http://teormin.ifmo.ru>

Учебные модели компьютера, или "Популярно о работе компьютера"
<http://emc.km.ru>

Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение

<http://www.itdrom.com>

Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР

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

Энциклопедия персонального компьютера

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

Ленинград. Блокада. Подвиг

<http://blokada.otrok.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.rumuseum/>

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

<http://skolakras.narod.ru>

Древнерусская литература

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

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО

<http://ruslit.ioso.ru>

Методика преподавания литературы

<http://metlit.nm.ru>

Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия

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

Русская виртуальная библиотека

<http://www.rvb.ru>

Слова: поэзия Серебряного века

<http://slova.org.ru>

Стихия: классическая русская / советская поэзия

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

Фундаментальная электронная библиотека "Русская литература и фольклор"

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

Писатели и литературные произведения

Академик Дмитрий Сереевич Лихачев

<http://likhachev.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>

EqWorld: Мир математических уравнений

<http://eqworld.ipmnet.ru>

Exponenta.ru: образовательный математический сайт

<http://www.exponenta.ru>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа

<http://www.bymath.net>

Геометрический портал

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

Графики функций

<http://graphfunk.narod.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике

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

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)

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

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию

<http://www.uztest.ru>

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система

<http://zadachi.mccme.ru>

Задачник для подготовки к олимпиадам по математике

<http://tasks.ceemat.ru>

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

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

Интернет-проект "Задачи"

<http://www.problems.ru>

Математические этюды

<http://www.etudes.ru>

Математика on-line: справочная информация в помощь студенту

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

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

<http://www.mathtest.ru>

Математика для поступающих в вузы

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

Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

<http://school.msu.ru>

Математика и программирование

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

Математические олимпиады и олимпиадные задачи

<http://www.zaba.ru>

Международный математический конкурс "Кенгуру"

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

Методика преподавания математики

<http://methmath.chat.ru>

Московская математическая олимпиада школьников

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

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

<http://www.reshebnik.ru>

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

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

Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников

<http://www.turgor.ru>

Мировая художественная культура

Газета "Искусство" Издательского дома "Первое сентября"

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

Коллекция "Мировая художественная культура" Российского общеобразовательного портала

<http://artclassic.edu.ru>

Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://music.edu.ru>

Портал "Архитектура России"

<http://www.archi.ru>

Портал "Культура России"

<http://www.russianculture.ru>

Портал "Музеи России"

<http://www.museum.ru>

Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии

<http://www.greekroman.ru>

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 москвоведению

<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.mhk.spb.ru>

Замки Европы

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

Импрессионизм

<http://www.impressionism.ru>

История изобразительного искусства

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

Московский Кремль: виртуальная экскурсия

<http://www.moscowkremlin.ru>

Музеи Московского Кремля

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

Народы и религии мира
<http://www.cbook.ru/peoples/>

Репин Илья Ефимович
<http://www.ilyarepin.org.ru>

Российская история в зеркале изобразительного искусства
http://www.sgu.ru/rus_hist/

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/>

Вопросы школьного экономического образования: международный учебно-методический журнал
<http://econom.nsu.ru/dovuz/journal/>

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>

Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации: официальный сайт

<http://ombudsman.gov.ru>

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

<http://afromberg.narod.ru>

Центр экономического и бизнес-образования: в помощь учителю

<http://www.cebe.sib.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.grammar.ru>

Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений

<http://www.philolog.ru/dahl/>

Имена.org — популярно об именах и фамилиях

<http://www.imena.org>

Искусство слова: авторская методика преподавания русского языка

<http://www.gimn13.tl.ru/rus/>

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО

<http://ruslit.ioso.ru>

Крылатые слова и выражения

<http://slova.ndo.ru>

Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)

<http://www.mapryal.org>

Мир слова русского

<http://www.rusword.org>

Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система

<http://www.ruscorpora.ru>

Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка

<http://yamal.org/ook/>

Основные правила грамматики русского языка

<http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Физика

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

Газета "Физика" Издательского дома "Первое сентября"

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

Коллекция "Естественнонаучные эксперименты": физика

<http://experiment.edu.ru>

Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии

<http://www.gomulina.orc.ru>

Задачи по физике с решениями

<http://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>

Краткий справочник по физике

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

Мир физики: физический эксперимент

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

Образовательный сервер "Оптика"

<http://optics.ifmo.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>

Теория относительности: интернет-учебник по физике
<http://www.relativity.ru>

Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-го и 8-го классов
<http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET/>

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

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

Физика в Интернете: журнал-дайджест
<http://fim.samara.ws>

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

Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой
<http://fisika.home.nov.ru>

Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики
<http://www.fizika.ru>

Физика студентам и школьникам: сайт А.Н. Варгина
<http://www.physica.ru>

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

Электродинамика: учение с увлечением
<http://physics.5ballov.ru>

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

Эрудит: биографии ученых и изобретателей
<http://erudite.nm.ru>

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

Химия

Газета "Химия" и сайт для учителя "Я иду на урок химии"
<http://him.1september.ru>

ChemNet: портал фундаментального химического образования
<http://www.chemnet.ru>

АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой

<http://www.alhimik.ru>

Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов

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

Химия в Открытом колледже

<http://www.chemistry.ru>

WebElements: онлайн-справочник химических элементов

<http://webelements.narod.ru>

Белок и все о нем в биологии и химии

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

Виртуальная химическая школа

<http://maratak.m.narod.ru>

Занимательная химия: все о металлах

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

Мир химии

<http://chem.km.ru>

Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой

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

Коллекция "Естественнонаучные эксперименты": химия

<http://experiment.edu.ru>

Органическая химия: электронный учебник для средней школы

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

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

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

Химия для школьников: сайт Дмитрия Болотова

<http://chemistry.r2.ru>

Школьная химия

<http://schoolchemistry.by.ru>

Электронная библиотека по химии и технике

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

12. Рекомендации по использованию каталога образовательных ресурсов сети Интернет

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. Не случайно их своевременное и корректное использование всеми специалистами, работающими в системе образования, служит залогом эффективной подготовки учащихся.

Настоящий каталог, ориентированный на общее образование, содержит ссылки на основные ресурсы сети Интернет, разработанные специально для системы образования. Использование каталога позволит администрациям школ, учителям, ученикам и их родителям получить первоначальное представление о видах информационных ресурсов, имеющихся в Сети и нацеленных на использование в школах. Для многих ресурсов, представленных в каталоге, могут оказаться первыми ресурсами, полученными из сети Интернет и примененными в образовательной деятельности.

Все образовательные ресурсы, собранные в каталоге, опубликованы на русском языке в российском сегменте сети Интернет. Для удобства использования проведена многоуровневая классификация ресурсов по видам и назначению. К каждому разделу и подразделу каталога дана краткая аннотация, освещающая содержание перечисляемых ресурсов и информирующая о том, кому ресурсы адресованы. Это должно упростить и существенно ускорить поиск нужного образовательного ресурса.

Настоящий каталог и систематизированные в нем ресурсы сети Интернет предназначены для использования в системе общего образования в следующих целях:

- оперативное обеспечение педагогов, обучаемых и родителей актуальной, своевременной и достоверной информацией, соответствующей целям и содержанию образования;
- организация различных форм деятельности обучаемых, связанных с самостоятельным овладением знаниями;
- применение современных информационных и телекоммуникационных технологий (технологий мультимедиа, виртуальной реальности, гипертекстовых и гипермедиа-технологий) в учебной деятельности;
- объективное измерение, оценка и прогноз результативности обучения, сопоставление результатов учебной деятельности школьников с требованиями государственного образовательного стандарта;
- управление учебной деятельностью учащегося, адекватное его уровню знаний, умений и навыков, а также особенностям мотивации к учению;
- создание условий для индивидуального самостоятельного обучения школьников;
- постоянное и оперативное общение педагогов, обучаемых и родителей, нацеленное на повышение эффективности обучения;
- организация эффективной деятельности учреждений общего образования в соответствии с принятыми в стране нормативными положениями и содержательными концепциями.

Кроме того, использование каталога позволит специалистам определить потребности системы образования в информационных ресурсах по отдельным тематическим направлениям; предоставить органам управления образованием, педагогам, обучаемым и

родителям дополнительные возможности по выбору наиболее качественных и педагогически эффективных средств обучения и информационного сопровождения учебного процесса.

В издании 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. Как правило, тип образовательного ресурса отражен в его названии, а также в заголовке раздела (подраздела) и тексте аннотации.

Ресурсы, собранные в каталоге, прошли предварительный отбор. Все они доступны в сети Интернет довольно давно и надежно функционируют; накоплен положительный опыт их применения в системе общего образования. 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.

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, а также для общественности.

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.

Родители школьников и представители общественности, воспользовавшись систематизированными в каталоге интернет-ресурсами, смогут расширить свои знания о функционировании и развитии федеральной и региональных систем образования, ознакомиться с учебными планами, программами и рекомендациями педагогов, внести посильный вклад в повышение качества образования.

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.

Большая 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.

При проведении занятий в малых группах рекомендуется реализация специальных методов обучения, ориентированных на привлечение ресурсов сети Интернет. Каждый учащийся может работать за компьютером индивидуально, а педагог будет лишь направлять действия школьников, не подавляя их взаимодействие с образовательным ресурсом. Такой подход позволяет придать общению обучаемых характер учебной взаимопомощи. Обращаясь к образовательным ресурсам и общаясь между собой, учащиеся получают реальные возможности для развития своих творческих способностей.

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.

Основным принципом построения настоящего каталога стало включение в него только качественных, педагогически эффективных образовательных ресурсов сети Интернет, отвечающих потребностям системы образования и однозначно позиционируемых в системе классификации, принятой для организации каталога. Мнение о качестве ресурсов было составлено на основании опыта педагогов, использующих такие ресурсы в своей профессиональной деятельности. Однако следует учитывать, что качество большинства приводимых ресурсов не подвергалось профессиональной экспертной оценке. Этот факт, а также постоянное обновление образовательных ресурсов в Сети обуславливают возможность появления в их содержании неточностей, противоречивой и недостоверной информации. В связи с этим следует вырабатывать у обучающихся критическое мышление, обеспечивающее адекватное отношение к информации, получаемой из ресурсов Сети.

Используя образовательные ресурсы Интернет, педагог должен продемонстрировать ученикам, что даже в популярных, известных изданиях может содержаться неточная, недостоверная и некорректная информация, обратить их внимание на опасность информации рекламного характера, содержащей подчас умышленные искажения фактов,

некорректное обращение с ними. Формированию у школьников критического мышления способствуют индивидуальные и проблемные методы обучения.

Необходимо также учитывать, что применение ресурсов сети Интернет требует одновременной работы сразу нескольких каналов восприятия — зрительного, слухового, тактильного. Это может привести к умственным и эмоциональным перегрузкам учеников. Очень часто они не могут самостоятельно справиться с переработкой больших объемов информации, опубликованной в Сети, испытывают трудности в нахождении необходимых ресурсов, попадают под влияние негативной информации. Настоящий каталог призван способствовать предотвращению возможных нежелательных последствий внедрения телекоммуникационных технологий в обучение школьников.

Предлагаемый каталог содержит далеко не все ресурсы Интернет, применение которых в отечественной системе образования представляется целесообразным. Он предназначен лишь для приобщения педагогов к работе с телекоммуникациями. Дальнейшее путешествие по образовательным ресурсам Сети возможно с помощью образовательных порталов, адреса которых приведены в настоящем издании.