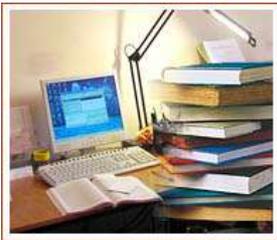




***Образовательные
ресурсы Интернета –
школьникам***

Путеводитель по ресурсам



Интернет – это океан информации, охватывающий практически все области знаний, где можно найти информацию по любому интересующему вопросу. Но ориентироваться в огромном и постоянно меняющемся массиве информации все труднее. Предлагаем вам путеводитель по веб-ресурсам, раскрывающий образовательное пространство Интернета. Воспользуйтесь им в качестве стартовых точек поиска необходимой информации при подготовке к урокам и экзаменам.

*«Знание бывает двух видов. Мы либо знаем предмет сами, либо знаем, где можно найти о нём сведения»
С. Джонсон*

Информационно-образовательные ресурсы

Каталоги ресурсов

Российское образование <http://www.edu.ru/>

Портал содержит каталог образовательных web-ресурсов по многим учебным дисциплинам, тексты законодательных и нормативных документов по образованию, федеральные программы и стандарты развития образования, сведения об образовательных учреждениях всех видов, глоссарий образовательных терминов.



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

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

В разделе «Библиотека» представлено более 30 000 учебно-методических материалов, разработанных и накопленных в системе федеральных образовательных порталов, а также изданных в вузах и школах России.



Российский общеобразовательный портал school.edu.ru

Каталог интернет-ресурсов: дошкольное образование, начальное и общее образование, дистанционное обучение, справочно-информационные источники.



Школьный мир <http://schools-world.ru/>

Каталог образовательных ресурсов содержит ссылки на сайты, которые могут помочь школьнику при подготовке к урокам по разным предметам. В каталоге представлены разделы: абитуриенту, библиотеки, каталоги, клубы, дистанционное образование, энциклопедии, к экзамену, каникулы, законодательство об образовании, олимпиады и викторины, любопытно, родителям, учебные предметы, профориентация, психология, учебные заведения и др.



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

Целью создания коллекции является сосредоточение в одном месте и предоставление доступа к полному набору современных обучающих средств, предназначенных для преподавания и изучения различных учебных дисциплин. В настоящее время в коллекции размещено более 111 000 цифровых образовательных ресурсов практически по всем предметам базисного учебного плана.



Веб-ландия <http://www.web-landia.ru/>



Онлайн-гид по самым лучшим, полезным и безопасным веб-ресурсам Рунета для детей и подростков. Каждый представленный здесь ресурс проходит строгий отбор, эксперты оценивают его безопасность, достоверность и другие параметры качества. Веб-ландия – совместный проект компании "Билайн" и Российской государственной детской библиотеки.

Энциклопедии, словари, познавательные ресурсы

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

Сайт содержит универсальные и отраслевые энциклопедии, словари, справочники.



Википедия <http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Русскоязычная часть свободной многоязычной энциклопедии, включающая свыше 600 тысяч статей. Википедия позволяет найти сведения по самым разным темам и областям знаний. Информация в энциклопедии постоянно обновляется и пополняется. Википедию может редактировать любой пользователь Интернета, поэтому достоверность информации в ряде случаев стоит проверять.

Рубрикон

<http://www.rubricon.com/>

Рубрикон – это информационно-справочная система, объединяющая энциклопедии, каталог ссылок на страницы Интернета и статьи из журнальной периодики. На определенных условиях можно получить бесплатный доступ к энциклопедиям Рубрикона.



Мир энциклопедий. Энциклопедии в сети

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

Обзор универсальных и специализированных интернет-энциклопедий, словарей и мнения о них читателей.



Кирилл и Мефодий

<http://megabook.ru>

Мультипортал: знания обо всем. Один из разделов сайта - мегаэнциклопедия. Содержит 130000 статей, 30000 иллюстраций, более 1400 таблиц и многое другое.



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

Электронная энциклопедия обо всем на свете. Содержит интересную информацию по истории и географии, искусству и культуре, науке и технике, о путешествиях, здоровье, спорте и многом другом.



Русский биографический словарь

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

Основу словаря составляют статьи из «Энциклопедического словаря» издательства



Брокгауза и Ефрона и «Нового энциклопедического словаря». Он включает уникальные и актуальные до сих пор статьи-биографии российских деятелей, статьи по истории культуры и науки, материалы тома «Россия», написанные выдающимися учеными начала XX века.

Блог школьного всезнайки

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

Познавательный портал для подростков. В разделе «Предметы» вы узнаете о самых интересных новостях науки, о которых не расскажут на уроках и не напишут в учебниках. Раздел «Школа выживания» содержит массу полезных советов на каждый день. А в разделе «Развлечения» вас ждут «забавности, интересности и просто развлечения виртуального мира».



Ресурсы по предметам образовательной программы

Естественные науки

Естественно-научный образовательный портал

<http://en.edu.ru>

Портал является составной частью федерального портала «Российское образование». Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам (физика, химия и биология).



Портал естественных наук

<http://e-science.ru>

Теоретические материалы и учебные пособия по математике, физике, химии и биологии. Форум, чат.



Математика

Портал Math.ru <http://www.math.ru>

Сайт посвящён математике и адресован школьникам, студентам, учителям и всем, кто интересуется математикой.



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



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



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

Сайт предназначен для информационной поддержки школьных учителей и учеников в области математики.



Математические этюды: SD-графика, анимация и визуализация математических сюжетов

<http://www.etudes.ru>

На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, увлекательно и интересно рассказывающие о математике.



Вся математика в одном месте

<http://www.allmath.ru>

Математический портал, на котором вы найдете любой материал по математическим дисциплинам.



Занимательная математика

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

Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников.



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



Физика

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

Портал является составной частью федерального портала «Российское образование». Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам, в том числе и по физике.



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



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



Элементы
<http://www.elementy.ru>

Популярный сайт о фундаментальной науке. Новости науки. Научные конференции, лекции, олимпиады.



Портал естественных наук: физика
<http://e-science.ru>

Теоретические материалы и учебные пособия по математике, физике, химии и биологии. Форум, чат.



Вся физика
<http://sfiz.ru>

Ресурс посвящён физике и родственным наукам. Сайт будет полезен школьникам, абитуриентам, учителям и всем, кто интересуется физикой и её прикладными аспектами.



Физика в анимациях

<http://physics.nad.ru>

На сайте представлены трёхмерные анимации некоторых физических экспериментов и явлений. Анимации сопровождаются теоретическими объяснениями и ссылками на учебники.



Химия

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: материалы по географии

<http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=31>

Портал является составной частью федерального портала "Российское образование". Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам, в том числе и по химии.



Коллекция Российского общеобразовательного портала. Естественно-научные эксперименты. Химия

<http://experiment.edu.ru>



Биология

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: материалы по биологии

<http://school-collection.edu.ru/collection/>

Портал является составной частью федерального портала «Российское образование». Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по естественно-научным дисциплинам, в том числе и по биологии.



Вся биология: научно-образовательный портал

<http://sbio.info/index.php>

Научно-образовательный проект, посвящённый биологии и родственным наукам. Основная идея портала заключается в создании большого информационного ресурса, главная цель которого -



предоставление информации по всем разделам биологии в максимально доступной форме.

География

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: материалы по географии
<http://school-collection.edu.ru/collection/?interface=themcol#90378>



На сайте представлены инновационные учебные материалы по географии.

Мир карт

<http://www.mirkart.ru>

Проект задуман как открытый, социально ориентированный и научно-образовательный интернет-ресурс, адресованный широкому кругу пользователей. Основная идея проекта - предоставить возможность в наглядной и легко воспринимаемой форме получить полезные и разнообразные сведения об окружающем мире.



Русское географическое общество

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

Русское географическое общество - одно из старейших в мире. Цель создателей сайта - объединение всех географов - научных работников, учителей, профессионалов и просто любителей природы - для обсуждения и решения актуальных проблем окружающей среды, взаимодействия общества и природы.



Право

Юридическая Россия

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

Федеральный образовательный портал является одним из авторитетных информационных ресурсов в области права. В свободном доступе находятся более 60 тысяч материалов, прошедших качественный отбор и научную экспертизу. Документы, персоналии ученых и практикующих юристов, сведения о конференциях, грантах, конкурсах, организациях и другие материалы.



Юридический информационный портал

<http://j-service.ru>

Вся необходимая информация в области юриспруденции.



Все о праве : компас в мире юриспруденции

<http://www.allpravo.ru/catalog>

Цель портала - сделать юридическое образование максимально доступным для большинства россиян. Представлены разные, самые интересные юридические источники, электронная библиотека, юридические словари, рекомендации, тесты.



Гуманитарные науки

История

Докусфера. Электронный фонд Российской национальной библиотеки

<http://leb.nlr.ru>

Большая коллекция оцифрованных изданий, хранящихся в фондах РНБ. Уникальная коллекция материалов, многие из которых существуют в единственном экземпляре не только в стране, но и в мире: рукописные и архивные документы,



уникальные изобразительные источники, первопечатные и раскрашенные вручную карты, редкие книги и другие печатные материалы.

Руниверс <http://www.runivers.ru/>

Цель проекта «Руниверс» – возвращение в культурный оборот забытых страниц истории и культуры России.

Портал предоставляет свободный доступ к важнейшим историческим трудам и изданиям, которые находятся в крупнейших книгохранилищах и государственных архивах и доступны пока немногим. «Руниверс» – один из ведущих проектов по истории России в Интернете.



Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина

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

Фонды библиотеки содержат коллекции документов, посвященных отечественной истории и становлению российской государственности. Часть цифровых материалов доступна всем пользователям Интернета. На портале библиотеки представлено 80 коллекций электронных документов, одна из которых является собранием раритетных изданий различной историко-культурной значимости, а остальные объединены по тематическому принципу. Материалы библиотеки доступны в электронном виде на сайте.



Российский общеобразовательный портал:

коллекция «Исторические документы»

<http://historydoc.edu.ru>

Исторические документы, представленные на сайте, дают нам возможность понять события минувшего, мысли и чувства людей, которые творили историю.



Хронос. Всемирная история в Интернете

<http://www.hrono.ru>

Интернет-проект «Хронос» – некоммерческий веб-сайт, существующий с 2000 года и созданный частным лицом. Портал содержит материалы, относящиеся к российской и мировой истории, и



задуман как проект, на страницах которого отражены все значимые проблемы всемирной истории с освещением основных точек зрения по каждой исторической проблеме.

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

Цель проекта - создание открытой цифровой коллекции о российской символике прошлого и настоящего.



Гербы городов Российской Федерации

<http://heraldry.hobby.ru>

Данные о гербах систематизированы в соответствии с существующим делением Российской Федерации на области, края, округа и республики.



Русский язык

Грамота.ру

<http://www.gramota.ru>

На портале можно получить квалифицированную орфографическую справку, познакомиться с различными филологическими пособиями или проверить свои знания по русскому языку.



Российский общеобразовательный портал:

коллекция диктантов по русскому языку.

<http://language.edu.ru>



Культура письменной речи

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

Задача проекта - помощь в овладении нормами современного русского литературного языка, совершенствовании устной и письменной речи. На сайте размещены словари и справочники по русскому языку и литературе, нормативные и методические материалы для подготовки к



экзаменам, произведения русской классической литературы, полезные ссылки.

Опорный орфографический компакт

<http://www.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.



Лингвистика для школьников

<http://www.lingling.ru>

Первый сайт по лингвистике для школьников, созданный для того, чтобы собирать и публиковать информацию для учащихся, которым интересна лингвистика.



Национальный корпус русского языка

<http://www.ruscorpora.ru>

На сайте размещен корпус современного русского языка общим объемом более 500 млн. слов. Это информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме.

Сайт предназначен для всех, кто интересуется вопросами, связанными с русским языком: лингвистов, преподавателей языка, школьников и студентов, иностранцев, изучающих русский язык.



Литература

Российский общеобразовательный портал

Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы»

<http://litera.edu.ru>



Librari.ru

<http://www.library.ru>

Librari.ru - информационно-справочный портал, созданный при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Здесь размещены тексты литературных произведений школьной программы.



Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» (ФЭБ)

<http://feb-web.ru>

ФЭБ - полнотекстовая информационная система по произведениям русской словесности, библиографии, научным исследованиям и историко-биографическим работам. Основное содержание ФЭБ представляется в электронных научных изданиях, каждое из которых посвящено отдельному автору, жанру или произведению. Особенности ФЭБ: точность описания информации, системность формирования, развитые средства навигации и поиска.



Мировая художественная культура

Культура.рф

<http://culture.ru>

Культура.рф – уникальный веб-ресурс, созданный для популяризации культурного наследия России. На портале представлены материалы разнообразных форматов: тексты, инфографика, фотографии, видео. Здесь можно узнать новости культуры столицы и регионов, совершить виртуальные прогулки по ведущим музеям страны, посмотреть театральные спектакли в режиме онлайн, художественные и документальные фильмы, прослушать лекции и побывать на мастер-классах ведущих деятелей культуры, науки и искусства. В рубрике «Кино» - 100 фильмов для школьников.



Российский общеобразовательный портал: коллекция «Мировая художественная культура»

<http://artclassic.edu.ru>

Искусство представлено здесь не изолированно, а в контексте истории (как глобальной - истории страны и эпохи, так и частной - истории жизни конкретного художника).



Российский общеобразовательный портал:

музыкальная коллекция

<http://music.edu.ru>



Музеи России

<http://www.museum.ru>

Цель портала – посредством новых информационных технологий пропагандировать знания о культурном наследии России и общественных институтах хранения и изучения наследия.



Русская живопись

<http://artsait.ru/>

На сайте вы найдете обширнейший материал о русской живописи, информацию о русских художниках, начиная с древности и до наших дней. Приведены биографии художников и наиболее значительные работы. Большинство картин представлено в полноэкранном режиме.



Информационная поддержка Единого государственного экзамена

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

ege.edu.ru

Официальный информационный портал ЕГЭ. На сайте представлены информационные материалы о проведении ЕГЭ, онлайн-тестирование, нормативные документы, инструкции.



Открытый колледж

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

Профессиональный сервис подготовки к ЕГЭ в режиме онлайн. Его разработали лучшие методисты, опытные учителя, преподаватели



ведущих вузов страны. 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). Сервис - платный.

Ресурсы для абитуриентов

Все вузы России: справочник для поступающих

<http://allvuzes.ru>

На сайте представлен online-справочник высших учебных заведений Российской Федерации. Здесь можно выбрать образовательное учреждение в нужном регионе, получить справочную информацию об образовательном учреждении.



Все для поступающих

<http://edunews.ru>

Основные разделы портала: «Школьникам и дошкольникам», «Абитуриентам и студентам», «Экзамены и тесты», «Дополнительное образование». На сайте размещены тематические ссылки на образовательные ресурсы, учебные материалы.



Всевед

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

Справочно-информационный образовательный сайт об образовательных учреждениях Москвы и регионов России. Поиск, рейтинг учебных заведений, отзывы, комментарии.



Знания.ру <http://www.znania.ru>

Специализированный информационный портал об образовательных организациях Москвы, вузах Санкт-Петербурга, обучении за рубежом. Портал публикует статьи и информацию образовательных организаций, заинтересованных в привлечении новых учащихся и студентов.



Портал Abiturcenter.ru: учебно-научный центр довузовского образования

<http://www.abiturcenter.ru>

Цель портала – подготовка к поступлению в вузы и колледжи, углубление знаний учащихся.

