

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ДОСТУП ОБУЧАЮЩИХСЯ

Федеральные образовательные ресурсы

Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, перечень федеральных информационно-образовательных порталов, а также описания новейших систем доступа к образовательным ресурсам сети Интернет, создаваемых на государственном уровне в рамках Федеральной целевой программы развития образования.

Федеральные органы управления образованием

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.

Название	Адрес
Министерство образования и науки Российской Федерации	http://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/portal/page/portal/NTF/about/index
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)	http://www.informika.ru/text/index.html

«Информика»)	
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.edu.ru/p1.html
Федеральный центр образовательного законодательства	http://www.lexed.ru

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.

Название	Адрес
Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/
Российский общеобразовательный портал	http://www.school.edu.ru/
Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена	http://www.ege.edu.ru/
Федеральный портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование»	http://www.humanities.edu.ru/
Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»	http://www.ict.edu.ru/
Российский портал открытого образования	http://www.openet.edu.ru/
Федеральный портал «Непрерывная подготовка преподавателей»	http://www.neo.edu.ru/wps/portal/

Сайты учреждений образования федерального уровня

Подраздел содержит ресурсы, публикуемые в сети Интернет различными 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 выполнения отраслевых программ и научно-исследовательских работ, нацеленных на повышение эффективности российской системы образования. Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений.

Название	Адрес
Федеральный совет по учебникам	http://fsu.edu.ru/

Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
Федеральный центр образовательного законодательства	http://www.lexed.ru/
Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ "Информика")	http://www.informika.ru/text/index.html
Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ	http://www.apkppro.ru/
Статистика российского образования	http://stat.edu.ru/
Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный национальный проект "Образование" и проект "Информатизация системы образования"	http://portal.ntf.ru/portal/page/portal/NTF/about/index

Федеральные информационно-образовательные ресурсы

Подраздел включает описание новейших систем доступа к образовательным ресурсам сети Интернет, создаваемых на государственном уровне в рамках Федеральной целевой программы развития образования. Описываемые интернет-каталоги представляют собой мощные коллекции ссылок на образовательные ресурсы, опубликованные в российском сегменте сети Интернет. Кроме того, такие системы содержат новостные ленты, электронные библиотеки, 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.

Название	Адрес
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/about.page
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/

Региональные образовательные ресурсы

Раздел содержит перечень сайтов региональных органов управления образованием и региональных информационно-образовательных порталов. В разделе представлены проекты «Образование» и «Информатизация системы образования», реализуемые в регионах Российской Федерации. Изучение ресурсов раздела позволяет получить общее представление об особенностях функционирования и перспективах развития системы образования в российских регионах.

Учебное книгоиздание

Подраздел содержит краткое описание основных ресурсов, освещающих вопросы издания учебной, методической и справочной литературы для общего образования, экспертизы учебников, качества современной учебной литературы.

Название	Адрес
Новости учебного книгоиздания, программных продуктов и оборудования для школы	http://ndce.edu.ru/news/
Открытый форум по обсуждению учебников	http://forums.fsu.edu.ru/
Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации	http://fsu.edu.ru/
Каталог учебников, оборудования, электронных ресурсов для общего образования	http://www.ndce.ru/

Издательства учебной литературы

Подраздел содержит перечень сайтов издательств, выпускающих учебную, методическую, развивающую и справочную литературу для общего и педагогического образования.

Название	Адрес
Издательство "Экзамен"	http://www.examen.biz/
Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»	http://www.lbz.ru/
Издательство "Тригон"	http://www.trigonspb.ru/
Издательство "Релод"	http://www.relod.ru/
Издательство "Легион"	http://www.legionr.ru/
Издательство ЭНАС	http://www.enas.ru/
Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
Мир энциклопедий "Аванта+"	http://www.avanta.ru/
Книжный Дом "Университет"	http://www.kdu.ru/
Издательство "Янтарный сказ"	http://www.yantskaz.ru/
Издательство "Флинта"	http://www.flinta.ru/
Издательство "Феникс" (Ростов-на-Дону)	http://www.phoenixrostov.ru/
Издательство "Учитель"	http://old.uchitel-izd.ru/
Издательство УНЦ ДО	http://www.abiturcenter.ru/izdat/
Издательство "Специальная Литература"	http://www.speclit.spb.ru/
Издательство "Сибирское университетское издательство"	http://www.sup99.ru/
Издательство "Русское слово"	http://www.russkoe-slovo.ru/
Издательство "РОСМЭН"	http://www.rosman.ru/
Издательство "Первое сентября"	http://www.1september.ru/
Издательство "Перспектива УЦ"	http://www.ucpva.ru/

Издательство "Ось-89"	http://www.axis.ru/
Издательство "Новая волна"	http://www.newwave.msk.ru/
Издательство "Ниола 21-й век"	http://www.niola-press.ru/
Издательский центр "МарТ"	http://www.martdon.ru/
Издательство "Лингва Медиа"	http://www.linguamedia.ru/
Издательство "Линка-Пресс"	http://linka-press.ru/
Издательство "Книголюб"	http://www.knigolub.ru/
Издательство "Каро"	http://www.karo.spb.ru/
Издательство "Карапуз"	http://www.karapuz.com/
Издательство "Инфра-М"	http://www.infra-m.ru/live/
Издательство "Интеллект-Центр"	http://www.intellectcentre.ru/
Издательство "Илекса"	http://www.ilexa.ru/
Издательство "Дом педагогики"	http://www.metodica.org/
Издательство "ДиК"	http://www.dik.ru/
Издательство "Детская литература"	http://www.detlit.ru/
Издательство "Дашков и Ко"	http://www.dashkov.ru/
Издательский центр «Вентана-Граф»	http://www.vgf.ru/
Издательство "Генезис"	http://www.knigi-psychologia.com/
Издательство "Высшая школа"	http://www.vshkola.ru/
Издательство "Весь Мир"	http://www.vesmirbooks.ru/
Издательство "Вако"	http://www.vaco.ru/
Издательство "Билингва"	http://bilingua.ru/publish/
Издательство "Ассоциация XXI век"	http://www.ass21vek.ru/
Издательство "АСТ-ПРЕСС ШКОЛА"	http://www.astpress-shkola.ru/
Издательство "АСТ-Пресс"	http://www.astpress.ru/
Издательство "АСТ"	http://www.ast.ru/
Издательство "Аспект-Пресс"	http://www.aspectpress.ru/
Издательство "АРКТИ"	http://www.arkty.ru/
Издательство "Академия"	http://www.academia-moscow.ru/
Издательство "Айрис-пресс"	http://www.airis.ru/mpage.php
Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС	http://www.vlados.ru/
Издательство «Дрофа»	http://www.drofa.ru/drofa/about/

Издательство «Мнемозина»	http://www.mnemosina.ru/
Издательство «Мозаика-Синтез»	http://www.msbook.ru/
Издательство «Оникс»	http://onyx.ru/
Издательство «Просвещение»	http://www.prosv.ru/
Издательство «Питер»	http://www.piter.com/
Издательская фирма «Сентябрь»	http://www.direktor.ru/
Издательство «Титул»	http://www.titul.ru/central/
Издательство «Ювента»	http://www.books.si.ru/
Издательство «Школьная пресса»	http://www.schoolpress.ru/
Издательство «Вита-Пресс»	http://www.vita-press.ru/
Издательство «Вербум-М»	http://www.verbum-m.ru/
Издательство «Академкнига/Учебник»	http://www.akademkniga.ru/cgi-bin/page.cgi
Издательство «Баласс»	http://balass.webzone.ru/

СМИ 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 точки зрения специалистов и педагогов по различным вопросам, связанным с данной сферой, информируют об учебных и методических разработках. Большинство редакций помещают в сети Интернет архив ранее вышедших публикаций, а также сведения о порядке подписки или приобретения тех или иных газет и журналов.

Название	Адрес
Школьная пресса: информационный портал	http://portal.lgo.ru/
Журнал «Лидеры образования»	http://pedsovet.org/leaders/
Журнал «Вестник образования России»	http://www.vestniknews.ru/
Журнал «Право и образование»	http://www.lexed.ru/pravo/journ/
Журнал «Открытое образование»	http://www.e-joe.ru/
Психологическая наука и образование: электронный журнал	http://www.psyedu.ru/
Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей	http://potential.org.ru/
Интернет-журнал «Эйдос»	http://www.eidos.ru/journal/
Газета «Первое сентября»	http://ps.1september.ru/

Учительская газета	http://www.ug.ru/
"Большая перемена": сайт информационной поддержки Федеральной целевой программы развития образования	http://www.newseducation.ru/
Газета «Литература»	http://lit.1september.ru/

Электронные библиотеки, словари, энциклопедии

Интернет-ресурсы образовательного и научно-образовательного назначения, оформленные в виде электронных библиотек, словарей и энциклопедий, пользуются особой популярностью, поскольку они предоставляют открытый доступ к полнотекстовым информационным ресурсам, представленным в электронном формате — учебникам и учебным пособиям, хрестоматиям и художественным произведениям, историческим источникам и научно-популярным статьям, справочным изданиям и др. Как правило, подобные ресурсы сети Интернет оснащаются достаточно подробными каталогами, а также системами поиска нужных материалов. Эти сервисы значительно облегчают работу с содержательным наполнением образовательных ресурсов сети Интернет, поскольку ориентированы на получение наиболее достоверных выборок и дают возможность педагогам и обучающимся формировать собственные библиографические описания.

Название	Адрес
Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One	http://www.sci.aha.ru/ALL/
Русский Биографический Словарь А.А. Половцова. Электронная репринтная версия.	http://www.rulex.ru/
Энциклопедический словарь «Народы и религии мира»	http://www.cbook.ru/peoples/index/welcome.shtml
Электронная библиотека Русского гуманитарного интернет-университета	http://www.vusnet.ru/biblio/
Виртуальная библиотека EUNnet	http://virlib.eunnet.net/
Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ	http://www.hist.msu.ru/ER/
Библиотека Максима Мошкова	http://www.lib.ru/
Электронная библиотека полнотекстовых образовательных и научных ресурсов информационной системы «Единое окно»	http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1
Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»	http://www.megabook.ru/
МультиЛекс Online: электронные словари онлайн	http://online.multilex.ru/
Нобелевские лауреаты: биографические статьи	http://n-t.ru/nl/
Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники	http://www.rubricon.com/
Русские словари. Служба русского языка	http://www.slovari.ru/
Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий	http://www.rambler.ru/dict/

Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру	http://dic.academic.ru/
Словари русского языка на портале «Грамота.ру»	http://www.gramota.ru/slovari/
Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»	http://www.glossary.ru/
Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля	http://vidahl.agava.ru/
Яндекс.Словари	http://slovari.yandex.ru/
Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка	http://www.sokr.ru/
Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы	http://periodika.websib.ru/
ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия	http://www.wikiznanie.ru/
Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании	http://www.edu-all.ru/
Коллекция «История образования» Российского общеобразовательного портала	http://museum.edu.ru/

Конференции, выставки

Подраздел содержит информацию о сроках, месте и условиях проведения конференций и выставок, так или иначе связанных с образованием. Большинство ресурсов подраздела включают в себя описание разработок и инноваций, апробированных на общественных мероприятиях, позволяют заранее ознакомиться с материалами предстоящих образовательных форумов и принять в них участие. Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений.

Название	Адрес
Информационные технологии ЕГЭ в образовании	http://conference.pskovedu.ru/
Открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России»	http://www.it-education.ru/2009/default.htm
Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век»	http://www.znanie.info/
Международный конгресс-выставка «Образование без границ»	http://www.globaledu.ru/
Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование»	http://www.edu-it.ru/conf/
Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»	http://conference.informika.ru/
Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»	http://www.bytic.ru/
Конференция «Информационные технологии в образовании»	http://www.ito.su/
Всероссийский форум «Образовательная среда»	http://www.edu-expo.ru/
Всероссийский интернет-педсовет	http://pedsovet.org/

Российский образовательный форум	http://www.schoolexpo.ru/
----------------------------------	---

Конкурсы, олимпиады

Подраздел содержит информацию об условиях проведения и результатах конкурсов и олимпиад среди школьников и педагогов, а также материалы, используемые для подготовки участников к олимпиадам и конкурсам. Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов, учителей, а также учащихся образовательных учреждений.

Название	Адрес
Олимпиады для школьников	http://olympiads.mccme.ru/
Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся	http://unk.future4you.ru/
Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль	http://www.childfest.ru/
Олимпиады для школьников: информационный сайт	http://www.olimpiada.ru/
Всероссийский конкурс «Учитель года России»	http://teacher.org.ru/
Всероссийский конкурс школьных изданий	http://konkurs.lgo.ru/
Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»	http://eidos.ru/dist_teacher/
Всероссийский конкурс «Лучшие школы России»	http://bestschool.org.ru/
Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады	http://www.eidos.ru/olymp/
Всероссийская олимпиада школьников	http://www.rusolymp.ru/
Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского	http://vernadsky.info/

Инструментальные программные средства

Раздел содержит перечень основных компьютерных программных средств, использование которых позволяет автоматизировать большинство видов образовательной деятельности в целях повышения их эффективности. Ресурсы раздела содержат информацию об особенностях внедрения в обучение информационных и телекоммуникационных технологий. Описываются сценарии учебных занятий, осуществляемых с применением компьютерной техники, обсуждаются образовательные электронные издания и ресурсы, специфика их создания и использования. Перечисленные ресурсы содержат ссылки на программные средства, которые могут быть использованы для повышения эффективности работы учителя, завуча или директора. Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов и учителей образовательных учреждений, а также специалистов, занимающихся разработкой средств и технологий обучения.

Название	Адрес
Блог-портал "Информационные образовательные технологии"	http://www.iot.ru/
Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений	http://www.chronobus.ru/
Конструктор образовательных сайтов	http://edu.of.ru/

Школьный сайт: конструктор школьных сайтов	http://www.edusite.ru/
Система управления содержанием сайтов iPHPortal и система управления школьным сайтом iSchool	http://phportal.informika.ru/
Система дистанционного обучения «Прометей»	http://www.prometeus.ru/
Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов компании «ГиперМетод»	http://www.learnware.ru/
Системы дистанционного обучения Competentum	http://www.competentum.ru/
Система дистанционного обучения WebTutor	http://www.websoft.ru/
Школьные страницы: бесплатный хостинг сайтов московских школ	http://schools.keldysh.ru/
Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»	http://www.iicavers.ru/
Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»	http://edu.1c.ru/
Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»	http://www.ipos.spb.ru/journal/
Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»	http://www.km-school.ru/

Ресурсы по предметам образовательной программы

Математика

Использование образовательных ресурсов сети Интернет способно существенно разнообразить содержание и методику обучения математике. Ресурсы, собранные в данном разделе, помогут учителю подготовить и провести не только уроки математики, но и занятия математических кружков; предложить ученикам оригинальные и занимательные задачи на смекалку, логические задачи и математические головоломки; подготовить школьников к участию в математических олимпиадах и конкурсах.

Название	Адрес
Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики	http://www.math.ru
Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина	http://www.shevkin.ru
Компьютерная математика в школе	http://edu.of.ru/computermath
Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы)	http://www.math-on-line.com
Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»	http://mat.1september.ru
ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию	http://www.uztest.ru

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система	http://zadachi.mccme.ru
Интернет-проект «Задачи»	http://www.problems.ru
Математика для поступающих в вузы	http://www.matematika.agava.ru

Физика

В настоящем разделе представлены образовательные ресурсы, использование которых нацелено на повышение эффективности обучения практически по всем тематическим направлениям школьного курса физики. Ресурсы, собранные в разделе, предоставляют учителю необходимые для чтения лекций и проведения лабораторных работ сведения о достижениях в области теоретической и практической физики, об интересных и познавательных физических опытах и экспериментах; сообщают разнообразные занимательные факты.

Название	Адрес
Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке	http://www.elementy.ru
Открытый колледж: Физика	http://www.physics.ru
Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной	http://www.gomulina.orc.ru
Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»	http://fiz.1september.ru
Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина	http://elkin52.narod.ru
Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой	http://ifilip.narod.ru
Проект «Вся физика»	http://www.fizika.asvu.ru
Физика в анимациях	http://physics.nad.ru
Открытые интернет-олимпиады по физике	http://barsic.spbu.ru/olymp
Всероссийская олимпиада школьников по физике	http://phys.rusolymp.ru

Информатика и информационные технологии

Содержание приводимых ресурсов позволит учителям почерпнуть интересные задания для учеников, сведения, касающиеся истории развития как информатики, так и компьютерной техники, описания новейшего аппаратного и программного обеспечения компьютеров.

Обучение с применением образовательных ресурсов сети Интернет даст возможность не только ознакомить школьников с новейшими технологическими разработками, но и повысить эффективность изучения ими фундаментальных основ информатики.

Название	Адрес
Задачи по информатике	http://www.problems.ru/inf
Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала)	http://edu.of.ru

Первые шаги: уроки программирования	http://www.firststeps.ru
Российская интернет-школа информатики и программирования	http://ips.ifmo.ru
Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе»	http://www.infojournal.ru
Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения»	http://www.elw.ru
Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»	http://inf.1september.ru
Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой	http://school.ort.spb.ru/library.html
Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой	http://www.metod-kopilka.ru
Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой	http://www.junior.ru/nikolaeva
Олимпиадная информатика	http://www.olympiads.ru
Всероссийская олимпиада школьников по информатике	http://info.rusolymp.ru

Химия

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, могут оказаться полезными как при изложении нового материала, так и для проведения лабораторно-практических работ по химии. В числе приводимых интернет-ресурсов — электронные учебники и учебные пособия по химии, электронные издания, посвященные занимательной и популярной химии, химические каталоги, таблицы и базы данных, призванные повысить наглядность и доступность содержания химии как учебной дисциплины.

Название	Адрес
Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»	http://him.1september.ru
Всероссийская олимпиада школьников по химии	http://chem.rusolymp.ru
Основы химии: электронный учебник	http://www.hemi.nsu.ru
Занимательная химия	http://home.uic.tula.ru/~zanchem
Популярная библиотека химических элементов	http://n-t.ru/ri/ps
Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии	http://school-sector.relarn.ru/nsm
Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой	http://www.school2.kubannet.ru
Энциклопедия «Природа науки»: Химия	http://elementy.ru/chemistry

Биология и экология

Ресурсы, собранные в настоящем разделе Каталога, содержат интересные сведения, рисунки, схемы, фотографии, аудио и видеофрагменты, касающиеся жизни и развития растений, животных, человека. Большинство ресурсов, приводимых в разделе, наряду с содействием овладению биологическими знаниями, способствуют формированию у школьников необходимого экологического образования, воспитывают любовь к уникальной и многообразной природе России.

Название	Адрес
Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии»	http://bio.1september.ru
Государственный Дарвиновский музей	http://www.darwin.museum.ru
Мир животных: электронные версии книг	http://animal.geoman.ru
Популярная энциклопедия «Флора и фауна»	http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm
Птицы Средней Сибири	http://birds.krasu.ru
Редкие и исчезающие животные России и зарубежья	http://www.nature.ok.ru
Электронный учебник по биологии	http://www.ebio.ru
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	http://bio.rusolymp.ru
Всероссийская олимпиада школьников по экологии	http://eco.rusolymp.ru
Дистанционная эколого-биологическая викторина – телекоммуникационный образовательный проект	http://www.edu.yar.ru/russian/projects/pr edmets/biology
Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн	http://www.edic.ru
FlorAnimal: портал о растениях и животных	http://www.floranimal.ru
Занимательно о ботанике. Жизнь растений	http://plant.geoman.ru
Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт	http://www.skeletos.zharko.ru

Русский язык

Широкий спектр ресурсов интернета позволяет учителю использовать материалы по теории языка, сайты специальных электронных журналов, для учащихся представляют интерес демонстрационные задания по ЕГЭ, различные виды разборов, олимпиады, тесты.

Название	Адрес
Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык»	http://rus.1september.ru
Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала	http://language.edu.ru
Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку	http://rus.rusolymp.ru
Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru	http://www.philolog.ru/dahl
Конкурс «Русский Медвежонок – языкознание для всех»	http://www.rm.kirov.ru
Проект «Русские словари»	http://www.slovari.ru
Словари русского языка	http://www.speakrus.ru/dict

Учебник по орфографии и пунктуации	http://www.naexamen.ru/gram
Электронное периодическое издание «Открытый текст»	http://www.opentextnn.ru

Литература

Использование интернет-ресурсов открывает возможность для учителя вместе с учениками воссоздать широкий историко-культурный контекст, для того чтобы лучше понять и почувствовать художественное слово, глубже проникнуть в творческую лабораторию писателя.

Название	Адрес
Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература»	http://lit.1september.ru
Всероссийская олимпиада школьников по литературе	http://lit.rusolymp.ru
Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы	http://lib.prosv.ru
Электронная библиотека современных литературных журналов	http://magazines.russ.ru
Классика русской литературы в аудиозаписи	http://www.ayguo.com
Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт	http://www.poezia.ru
Русский филологический портал	http://www.philology.ru
Собрание классики в Библиотеке Мошкова	http://az.lib.ru
Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»	http://www.feb-web.ru

Иностранные языки

Дидактические свойства Интернета позволяют использовать текстовые файлы, графику, мультимедиа, а также аудио- и видеофайлы для обучения школьников четырём видам речевой деятельности. В данном разделе собраны ресурсы, которые могут быть полезны в обучении иностранным языкам.

Название	Адрес
Интернет-ресурсы для изучения немецкого языка	http://www.learn-german-online.net
Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal	http://www.deutschland.de
Гёте-институт в Германии	http://www.goethe.de
Проект «Немецкий язык.Ru»	http://www.deutschesprache.ru
Проект GrammarDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения	http://www.grammade.ru
Тексты для чтения и аудирования на немецком языке	http://www.lesen.zdf.de
Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке	www.totschka-treff.d

Мировая художественная культура

Интернет-ресурсы органично вписываются в содержание современных уроков МХК, способствуют более глубокому восприятию, интеграции разных видов искусства. Интернет поможет учителю и учащимся не просто представить памятники художественной культуры того или иного периода, но воссоздать цельную картину истории искусства, увидеть многообразие творческой деятельности, основные пути эволюции художественной культуры.

Название	Адрес
Газета «Искусство» издательского дома «Первое сентября»	http://art.1september.ru
Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала	http://artclassic.edu.ru
Архитектура России	http://www.rusarh.ru
Энциклопедия итальянской живописи	http://www.artitaly.ru
История мирового искусства	http://www.worldarthistory.com
Живопись, литература, философия	http://www.staratel.com
Изобразительное искусство. История, стили, художники, картины	http://www.arthistory.ru
Живопись России XVIII-XX век	http://sttp.ru
Словарь – изобразительное искусство – художники	http://artdic.ru
Эпоха Возрождения в контексте развития мировой художественной культуры	http://www.renclassic.ru

История

Тематические ресурсы содержат архивные материалы, исторические карты, хронологические таблицы, документы. Обращение к ресурсам Интернета на уроках истории позволяет сопоставлять данные, развивать исследовательские навыки, задумываться не только над уроками истории, но и современными проблемами. Воссоздание исторического контекста пробуждает глубокий интерес, дает возможность организовать виртуальные экскурсии во времени и пространстве, проектную деятельность, проблемное обучение в открытой информационной образовательной среде.

№	Название	Адрес
1	Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История»	http://his.1september.ru
2	Всероссийская олимпиада школьников по истории	http://hist.rusolymp.ru
3	Российский электронный журнал «Мир истории»	http://www.historia.ru
4	История Отечества с древнейших времен до наших дней	http://slovari.yandex.ru/dict/io
5	История государства Российского в документах и фактах	http://www.historyru.com

6	Династия Романовых	http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html
7	Государственные символы России. История и реальность	http://simvolika.rsl.ru
8	Великая Отечественная война 1941–1945: хронология, сражения, биографии полководцев	http://www.1941–1945.ru
9	Герои страны	http://www.warheroes.ru
10	Древняя Греция: история, искусство, мифология	http://www.ellada.spb.ru
11	Эпоха Возрождения	http://www.renclassic.ru
12	Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина»	http://www.istrodina.com

География

Современные ресурсы, представленные в сети Интернет и собранные в настоящем разделе, помогают сделать обучение более наглядным и эффективным, обеспечить преподавание данной дисциплины достоверной информацией о текущем состоянии погоды, атмосферы, литосферы, об экономических параметрах государств и о других факторах, значимых для изучения физической и экономической географии.

Название	Адрес
Библиотека по географии	http://geoman.ru
Раздел «География» в энциклопедии Википедия	http://ru.wikipedia.org/wiki/География
Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»	http://geo.1september.ru
Словарь современных географических названий	http://slovari.yandex.ru/dict/geography
География для школьников	http://www.little-geography.ru
Сайт «Все флаги мира»	http://www.flags.ru
Территориальное устройство России	http://www.terrus.ru
Классификация почв России	http://soils.narod.ru

Обществознание

Интернет-ресурсы на уроках обществознания играют существенную роль для организации групповых исследований, активизации самостоятельной познавательной деятельности. Сайты электронных библиотек, энциклопедий, авторитетных электронных журналов и изданий обогащают информационно-предметную среду, позволяют дифференцировать задания по уровням сложности, готовить к олимпиадам, конкурсам.

Название	Адрес
Методические рекомендации по курсу «Человек и общество»	http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek_i_obs

общество»	hestvo_1/index.htm
Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию	http://danur-w.narod.ru
Законодательство России	http://www.labex.ru
Научно-образовательный портал «Наука и образование»	http://originweb.info
Общественно-политический журнал Федерального собрания «Российская Федерация сегодня»	http://www.russia-today.ru

Право

В каталоге представлен широкий круг ссылок на материалы, которые могут стать предметом анализа, обсуждений, объектом исследований в групповой и индивидуальной формах, реальными фактами из жизни, что способствует использованию приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.

Название	Адрес
Вестник гражданского общества	http://www.vestnikcivitas.ru
Изучение прав человека в школе	http://www.un.org/russian/topics/humanrts/h rschool.htm
Каталог Право России	http://www.allpravo.ru/catalog
Комитет за гражданские права	http://www.zagr.org
Общероссийское общественное движение «За права человека»	http://www.zaprava.ru
Организация Объединенных наций	http://www.un.org/russian
Права человека в России	http://hro1.org

Экономика

Ресурсы Интернета становятся необходимым источником актуальной информации при изучении экономики в школе, способствуют формированию и развитию навыков критического мышления.

Название	Адрес
Всероссийская олимпиада школьников по экономике	http://econ.rusolymp.ru
Методическое пособие по экономике	http://elib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index .htm
Олимпиады по экономике	http://www.iloveeconomics.ru
Основы экономики	http://basic.economicus.ru
Словари и энциклопедии	http://dic.academic.ru/

Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

Материалы сайтов позволяют находить творческое решение учебных и практических задач; широкое использование дополнительной информации способствует развитию навыков сопоставления, классификации, ранжирования объектов по одному или нескольким основаниям, критериям. Учитель нацеливает школьников на самостоятельное выполнение различных творческих работ, участие в проектной деятельности; использование ресурсов Интернета для решения познавательных и коммуникативных задач.

Название	Адрес
Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ	http://www.bez.econavt.ru
Безопасность жизнедеятельности школы	http://kuhta.clan.su
Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»	http://www.school-obz.org
Основы безопасности жизнедеятельности	http://0bj.ru/
Все о пожарной безопасности	http://www.0-1.ru
Россия без наркотиков	http://www.rwd.ru
Портал детской безопасности	http://www.spas-extreme.ru
Первая медицинская помощь	http://www.meduhod.ru
Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций	http://www.hsea.ru

Список Интернет-ресурсов по подготовке к ЕГЭ

1. URL: <http://www.fipi.ru/>

Владелец сайта: Официальный сайт Федерального института педагогических измерений

Цель создания сайта: информирование целевой аудитории о разработке и внедрении в практику высокоэффективных технологий и методик измерений в области образования, оценке качества образования, научно-методическом обеспечении единого государственного экзамена в Российской Федерации и других мероприятиях в области образования с использованием измерительных технологий.

Целевая аудитория: члены НМС, разработчики КИМов, эксперты ПК регионов, преподаватели ВУЗов и ССУЗов, учителя школ, родители и учащиеся.

Разделы (рубрики): Новости, О нас, ЕГЭ, 9 класс. Экзамен в новой форме, Интернет-мониторинг, Научно-исследовательская работа, Повышение квалификации, Пресс-центр, Конференции.

Полезная информация: контрольные измерительные материалы (КИМ) разных лет, доступ к открытому сегменту ФБТЗ, материалы конференций и семинаров, отчеты ФИПИ, методические письма по преподаванию предметов с учётом результатов ЕГЭ, проект КИМов ЕГЭ для 9 кл.

2. URL: <http://ege.edu.ru/>, Портал информационной поддержки единого государственного экзамена.

Владелец сайта: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки.

Цель создания сайта: информационное сопровождение ЕГЭ.

Целевая аудитория: руководители и сотрудники ППЭ, эксперты ЕГЭ, преподаватели ВУЗов и ССУЗов, учителя школ, родители и учащиеся.

Разделы (рубрики): О ЕГЭ, Нормативные документы, Варианты ЕГЭ, ОСОКО, Новости, Публикации, Статистика ЕГЭ, Опрос, Вопрос-Ответ, Форум, Ссылки.

Полезная информация:

В разделе «Нормативные документы» находятся нормативно-правовые и инструктивно-методические документы, регламентирующие проведение ЕГЭ.

В разделе «Варианты ЕГЭ» можно скачать варианты КИМов ЕГЭ разных лет.

Раздел «ОСОКО» посвящен общероссийской системе оценки качества образования.

Разделы «Новости» и «Публикации» содержат новости, пресс-релизы, публикации, посвященные ЕГЭ.

В разделе «Вопрос-Ответ» можно задать свой вопрос о ЕГЭ, там же собраны самые популярные вопросы и ответы на них. А в разделе «Форум» можно обсудить организацию проведения ЕГЭ или высказать свое мнение о КИМах.

Раздел «Ссылки» содержит список ресурсов, посвященных ЕГЭ и рекомендованных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, а также «черный список» ресурсов Интернет по данной теме.

3. URL: <http://edu.ru/>, Федеральный портал «Российское образование».

Владелец сайта: ФГУ «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»)

Цель создания сайта: Портал был создан в 2002 году в рамках проекта «Создание первой очереди системы федеральных образовательных порталов» ФЦП «Развитие единой образовательной информационной среды».

Целевая аудитория: руководители ОУ и педагоги, преподаватели ВУЗов и ССУЗов, родители и учащиеся, абитуриенты.

Разделы (рубрики): Каталог образовательных интернет-ресурсов; Законодательство (образование, наука, культура, физическая культура); Нормативные документы системы образования; Государственные образовательные стандарты; Глоссарий (образование, педагогика); Учреждения; техникумы, вузы; Картографический сервис (образовательная статистика, учебные карты); Дистанционное обучение (курсы, организации, нормативная база); Мероприятия (конференции, семинары, выставки); Конкурсы; Образовательные CD/DVD.

Полезная информация:

В разделе «Абитуриент» существует раздел «ЕГЭ», содержащий информацию об экзамене, расписание экзаменов в текущем году, приказы о проведении ЕГЭ в регионах, положение о проведении ЕГЭ и демо-версии вариантов по разным предметам.

Портал содержит большой каталог образовательных ресурсов (учебники, задачки, тесты).

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

Владелец сайта: Издательство «Просвещение».

Цель создания сайта: организация единого образовательного информационного пространства.

Целевая аудитория: учащиеся, абитуриенты, педагоги, родители.

Разделы (рубрики): Актуально, Официально, Коллекции, Образование в регионах, Проекты, О ресурсах каталога, Форумы и консультации, Поиск по энциклопедиям и словарям, Конструктор образовательных сайтов, О портале, Статистика.

Полезная информация:

В разделе «Проект Выпускник» (каталог, экзамен) содержится большой каталог ресурсов, посвященных ЕГЭ.

В разделах «Актуально» и «Официально» можно прочитать актуальные новости и Документы Министерства образования и науки РФ.

На сайте содержится большая коллекция образовательных ресурсов для учителей и учащихся.

5. URL: <http://www.egeinfo.ru/>, Все о ЕГЭ.

Владелец сайта: Институт современных образовательных программ.

Цель создания сайта: подготовка к ЕГЭ, обзор возможностей получения дальнейшего образования в России и за рубежом.

Целевая аудитория: учащиеся, студенты, абитуриенты, преподаватели, родители.

Разделы (рубрики): Каталог ресурсов, Подготовка к ЕГЭ, Поступи в ВУЗ, Полезная информация, Реклама на сайте, Форум, Справочник ВУЗов, Образование за рубежом, Образовательный кредит.

Полезная информация:

На главной странице можно узнать свой результат сдачи ЕГЭ.

В разделе «Каталог ресурсов» содержится справочник ВУЗов России.

Раздел «Подготовка к ЕГЭ» позволяет скачать демонстрационные версии вариантов ЕГЭ, предлагает интерактивные курсы по различным темам школьной программы. Курсы содержат интерактивные тесты.

Раздел «Поступи в ВУЗ» предлагает оценить шансы поступления в ВУЗы.

В разделе «Полезная информация» можно отыскать общую информацию о ЕГЭ, ответы на распространенные вопросы, правовую информацию.

В разделе «Образование за рубежом» находится список сайтов, позволяющих оперативно выбрать удобные варианты получения образования за рубежом.

Раздел «Образовательный кредит» предлагает услуги банков для получения кредита на получение образования.

6. URL: <http://www.gosekzamen.ru/>, Российский образовательный портал Госэкзамен.ру.

Владелец сайта: Госэкзамен.Ру. Создание, поддержка и продвижение Московский центр интернет маркетинга.

Целевая аудитория: учащиеся, студенты, абитуриенты, преподаватели, родители.

Разделы (рубрики): О проекте «Госэкзамен.Ру», Тесты и результаты ЕГЭ, Поиск одноклассников, Рейтинг вузов, Архив новостей, Рассылки по ЕГЭ

Полезная информация:

В разделе «Тесты и результаты ЕГЭ» можно в on-line режиме пройти демонстрационные тесты ЕГЭ и получить оценку за экзамен.

В разделе «Рассылки по ЕГЭ» можно подписаться на рассылку новостей о ЕГЭ на электронный адрес.

Раздел «Обсуждение ЕГЭ» содержит форумы.

7. URL: <http://www.gotovkege.ru/>, Готов к ЕГЭ.

Владелец сайта: Центр Интенсивных Технологий Образования.

Цель создания сайта: получение максимального результата по ЕГЭ.

Целевая аудитория: учащиеся, студенты, абитуриенты, преподаватели, родители.

Разделы (рубрики): О курсах подготовки к ЕГЭ, Статьи и публикации, О подготовке к ЕГЭ, Пробное тестирование, Демонстрационные варианты ЕГЭ, Нормативные документы, Толковый словарь ЕГЭ, Полезные ссылки.

Полезная информация:

В разделе «О курсах подготовки к ЕГЭ» предлагаются варианты курсов по математике и русскому языку.

В разделе «О подготовке к ЕГЭ» можно познакомиться с тем, что такое ЕГЭ.

Раздел «Толковый словарь ЕГЭ» содержит большое количество терминов ЕГЭ.

В разделе «Пробное тестирование» предлагается пройти пробное тестирование и немедленно увидеть свой результат по некоторым предметам.

Раздел «Статьи и публикации» содержит «взгляд со стороны», комментарии методистов и отзывы тех, кто уже успешно сдал единый государственный экзамен.

На сайте есть форум.

Проект Dnevnik.ru

URL: <https://dnevnik.ru>, Дневник.ру

Владелец сайта: Дневник.ру

Цель создания сайта: объединение возможностей электронного документооборота в сфере образования с инструментами сетевого взаимодействия между основными участниками образовательного процесса.

Целевая аудитория: учащиеся, преподаватели, родители.