

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
1.	Министерство образования и науки Российской Федерации	http://mon.gov.ru/
2.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	http://www.obrnadzor.gov.ru/
3.	Федеральное агентство по образованию (Рособразование)	http://www.ed.gov.ru/
4.	Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)	http://www.fasi.gov.ru/
5.	Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике	http://www.rost.ru/
6.	Федеральная целевая программа развития образования (2006–2010) — ФЦПРО	http://www.fcpro.ru/
7.	Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный национальный проект «Образование» и проект «Информатизация системы образования»	http://portal.ntf.ru/portal/page/portal/NTF/about/index
8.	Статистика российского образования	http://stat.edu.ru/
9.	Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ	http://www.apkppro.ru/
10.	Государственный научно-исследовательский институт	http://www.informika.ru/text/index.html

	информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика»)	
11.	Национальное аккредитационное агентство в сфере образования	http://www.nica.ru/
12.	Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
13.	Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки РФ	http://fsu.edu.ru/p1.html
14.	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
1.	Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/
2.	Российский общеобразовательный портал	http://www.school.edu.ru/
3.	Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена	http://www.ege.edu.ru/
4.	Федеральный портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование»	http://www.humanities.edu.ru/
5.	Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»	http://www.ict.edu.ru/
6.	Российский портал открытого образования	http://www.openet.edu.ru/
7.	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
---	----------	-------

1.	Федеральный совет по учебникам	http://fsu.edu.ru/
2.	Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
3.	Федеральный центр образовательного законодательства	http://www.lexed.ru/
4.	Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru/
5.	Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика»)	http://www.informika.ru/text/index.html
6.	Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ	http://www.apkppro.ru/
7.	Статистика российского образования	http://stat.edu.ru/
8.	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
1.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/about.page
2.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
3.	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
1.	Новости учебного книгоиздания, программных продуктов и оборудования для школы	http://ndce.edu.ru/news/
2.	Открытый форум по обсуждению учебников	http://forums.fsu.edu.ru/
3.	Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации	http://fsu.edu.ru/
4.	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
1.	Издательство “Экзамен”	http://www.examen.biz/
2.	Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»	http://www.lbz.ru/
3.	Издательство “Тригон”	http://www.trigonspb.ru/
4.	Издательство “Релод”	http://www.relod.ru/
5.	Издательство “Легион”	http://www.legionr.ru/
6.	Издательство ЭНАС	http://www.enas.ru/
7.	Федеральный центр тестирования	http://www.rustest.ru/
8.	Мир энциклопедий «Аванта+»	http://www.avanta.ru/
9.	Книжный Дом «Университет»	http://www.kdu.ru/
10.	Издательство «Янтарный сказ»	http://www.yantskaz.ru/
11.	Издательство «Флинта»	http://www.flinta.ru/
12.	Издательство «Феникс» (Ростов-на-Дону)	http://www.phoenixrostov.ru/
13.	Издательство «Учитель»	http://old.uchitel-izd.ru/
14.	Издательство УНЦ ДО	http://www.abiturcenter.ru/izdat/
15.	Издательство «Специальная Литература»	http://www.speclit.spb.ru/
16.	Издательство «Сибирское университетское издательство»	http://www.sup99.ru/
17.	Издательство «Русское слово»	http://www.russkoe-slovo.ru/
18.	Издательство «РОСМЭН»	http://www.rosman.ru/
19.	Издательство «Первое сентября»	http://www.1september.ru/

20.	Издательство «Перспектива УЦ»	http://www.ucpva.ru/
21.	Издательство «Ось-89»	http://www.axis.ru/
22.	Издательство «Новая волна»	http://www.newwave.msk.ru/
23.	Издательство «Ниола 21-й век»	http://www.niola-press.ru/
24.	Издательский центр «МарТ»	http://www.martdon.ru/
25.	Издательство «Лингва Медиа»	http://www.linguamedia.ru/
26.	Издательство «Линка-Пресс»	http://linka-press.ru/
27.	Издательство «Книголюб»	http://www.knigolub.ru/
28.	Издательство «Каро»	http://www.karo.spb.ru/
29.	Издательство «Карапуз»	http://www.karapuz.com/
30.	Издательство «Инфра-М»	http://www.infra-m.ru/live/
31.	Издательство «Интеллект-Центр»	http://www.intellectcentre.ru/
32.	Издательство «Илекса»	http://www.ilexa.ru/
33.	Издательство «Дом педагогики»	http://www.metodica.org/
34.	Издательство «ДиК»	http://www.dik.ru/
35.	Издательство «Детская литература»	http://www.detlit.ru/
36.	Издательство «Дашков и Ко»	http://www.dashkov.ru/
37.	Издательский центр «Вентана-Граф»	http://www.vgf.ru/
38.	Издательство «Генезис»	http://www.knigi-psychologia.com/
39.	Издательство «Высшая школа»	http://www.vshkola.ru/
40.	Издательство «Весь Мир»	http://www.vesmirbooks.ru/
41.	Издательство «Вако»	http://www.vaco.ru/
42.	Издательство «Билингва»	http://bilingua.ru/publish/
43.	Издательство «Ассоциация XXI век»	http://www.ass21vek.ru/
44.	Издательство «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»	http://www.astpress-shkola.ru/
45.	Издательство «АСТ-Пресс»	http://www.astpress.ru/
46.	Издательство «АСТ»	http://www.ast.ru/
47.	Издательство «Аспект-Пресс»	http://www.aspectpress.ru/
48.	Издательство «АРКТИ»	http://www.arkty.ru/
49.	Издательство «Академия»	http://www.academia-moscow.ru/
50.	Издательство «Айрис-пресс»	http://www.iris.ru/mpage.php
51.	Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС	http://www.vlados.ru/
52.	Издательство «Дрофа»	http://www.drofa.ru/drofa/about/
53.	Издательство «Мнемозина»	http://www.mnemozina.ru/
54.	Издательство «Мозаика-Синтез»	http://www.msbook.ru/
55.	Издательство «Оникс»	http://onyx.ru/
56.	Издательство «Просвещение»	http://www.prosv.ru/
57.	Издательство «Питер»	http://www.piter.com/
58.	Издательская фирма «Сентябрь»	http://www.direktor.ru/
59.	Издательство «Титул»	http://www.titul.ru/central/

60.	Издательство «Ювента»	http://www.books.si.ru/
61.	Издательство «Школьная пресса»	http://www.schoolpress.ru/
62.	Издательство «Вита-Пресс»	http://www.vita-press.ru/
63.	Издательство «Вербум-М»	http://www.verbum-m.ru/
64.	Издательство «Академкнига/Учебник»	http://www.akademkniga.ru/cgi-bin/page.cgi
65.	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
1.	Школьная пресса: информационный портал	http://portal.lgo.ru/
2.	Журнал «Лидеры образования»	http://pedsovet.org/leaders/
3.	Журнал «Вестник образования России»	http://www.vestniknews.ru/
4.	Журнал «Право и образование»	http://www.lexed.ru/pravo/journ/
5.	Журнал «Открытое образование»	http://www.e-joe.ru/
6.	Психологическая наука и образование: электронный журнал	http://www.psyedu.ru/
7.	Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей	http://potential.org.ru/
8.	Интернет-журнал «Эйдос»	http://www.eidos.ru/journal/
9.	Газета «Первое сентября»	http://ps.1september.ru/
10.	Учительская газета	http://www.ug.ru/
11.	«Большая перемена»: сайт информационной поддержки Федеральной целевой программы развития образования	http://www.newseducation.ru/
12.	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
1.	Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One	http://www.sci.aha.ru/ALL/
2.	Русский Биографический Словарь А.А. Половцова. Электронная репринтная версия.	http://www.rulex.ru/
3.	Энциклопедический словарь «Народы и религии мира»	http://www.cbook.ru/peoples/index/welcome.shtml
4.	Электронная библиотека Русского гуманитарного интернет-университета	http://www.vusnet.ru/biblio/
5.	Виртуальная библиотека EUNnet	http://virlib.eunnet.net/
6.	Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ	http://www.hist.msu.ru/ER/
7.	Библиотека Максима Мошкова	http://www.lib.ru/
8.	Электронная библиотека полнотекстовых образовательных и научных ресурсов информационной системы «Единое окно»	http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1
9.	Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»	http://www.megabook.ru/
10.	МультиЛекс Online: электронные словари онлайн	http://online.multilex.ru/
11.	Нобелевские лауреаты: биографические статьи	http://n-t.ru/nl/
12.	Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники	http://www.rubricon.com/
13.	Русские словари. Служба русского языка	http://www.slovari.ru/
14.	Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий	http://www.rambler.ru/dict/
15.	Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру	http://dic.academic.ru/
16.	Словари русского языка на портале «Грамота.ру»	http://www.gramota.ru/slovari/
17.	Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»	http://www.glossary.ru/
18.	Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля	http://vidahl.agava.ru/
19.	Яндекс.Словари	http://slovari.yandex.ru/
20.	Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка	http://www.sokr.ru/

21.	Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы	http://periodika.websib.ru/
22.	ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия	http://www.wikiznanie.ru/
23.	Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании	http://www.edu-all.ru/
24.	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
1.	Информационные технологии ЕГЭ в образовании	http://conference.pskovedu.ru/
2.	Открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России»	http://www.it-education.ru/2009/default.htm
3.	Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век»	http://www.znanie.info/
4.	Международный конгресс-выставка «Образование без границ»	http://www.globaledu.ru/
5.	Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование»	http://www.edu-it.ru/conf/
6.	Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»	http://conference.informika.ru/
7.	Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»	http://www.bytic.ru/
8.	Конференция «Информационные технологии в образовании»	http://www.ito.su/
9.	Всероссийский форум «Образовательная среда»	http://www.edu-expo.ru/
10.	Всероссийский интернет-педсовет	http://pedsovet.org/
11.	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
1.	Олимпиады для школьников	http://olympiads.mccme.ru/
2.	Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся	http://unk.future4you.ru/
3.	Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль	http://www.childfest.ru/
4.	Олимпиады для школьников: информационный сайт	http://www.olimpiada.ru/
5.	Всероссийский конкурс «Учитель года России»	http://teacher.org.ru/
6.	Всероссийский конкурс школьных изданий	http://konkurs.lgo.ru/
7.	Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»	http://eidos.ru/dist_teacher/
8.	Всероссийский конкурс «Лучшие школы России»	http://bestschool.org.ru/
9.	Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады	http://www.eidos.ru/olymp/
10.	Всероссийская олимпиада школьников	http://www.rusolymp.ru/
11.	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
1.	Блог-портал «Информационные образовательные технологии»	http://www.iot.ru/
2.	Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений	http://www.chronobus.ru/
3.	Конструктор образовательных сайтов	http://edu.of.ru/
4.	Школьный сайт: конструктор школьных сайтов	http://www.edusite.ru/
5.	Система управления содержанием сайтов iPHPortal и система управления школьным сайтом iSchool	http://phportal.informika.ru/
6.	Система дистанционного обучения «Прометей»	http://www.prometeus.ru/
7.	Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов компании «ГиперМетод»	http://www.learnware.ru/

8.	Системы дистанционного обучения Competentum	http://www.competentum.ru/
9.	Система дистанционного обучения WebTutor	http://www.websoft.ru/
10.	Школьные страницы: бесплатный хостинг сайтов московских школ	http://schools.keldysh.ru/
11.	Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»	http://www.iicavers.ru/
12.	Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»	http://edu.1c.ru/
13.	Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»	http://www.ipo.spb.ru/journal/
14.	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
1	Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики	http://www.math.ru
2	Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина	http://www.shevkin.ru
3	Компьютерная математика в школе	http://edu.of.ru/computermath
4	Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы)	http://www.math-on-line.com
5	Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»	http://mat.1september.ru
6	ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию	http://www.uztest.ru
7	Задачи по геометрии: информационно-поисковая система	http://zadachi.mccme.ru
8	Интернет-проект «Задачи»	http://www.problems.ru
9	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 разнообразными занимательными фактами.

№	Название	Адрес
1	Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке	http://www.elementy.ru
2	Открытый колледж: Физика	http://www.physics.ru
3	Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной	http://www.gomulina.orc.ru
4	Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»	http://fiz.1september.ru
5	Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина	http://elkin52.narod.ru
6	Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой	http://ifilip.narod.ru
7	Проект «Вся физика»	http://www.fizika.asvu.ru
8	Физика в анимациях	http://physics.nad.ru
9	Открытые интернет-олимпиады по физике	http://barsic.spbu.ru/olymp
10	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
1	Задачи по информатике	http://www.problems.ru/inf
2	Конструктор образовательных сайтов	http://edu.of.ru

	(проект Российского общеобразовательного портала)	
3	Первые шаги: уроки программирования	http://www.firststeps.ru
4	Российская интернет-школа информатики и программирования	http://ips.ifmo.ru
5	Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе»	http://www.infojournal.ru
6	Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения»	http://www.elw.ru
7	Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»	http://inf.1september.ru
8	Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой	http://school.ort.spb.ru/library.html
9	Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой	http://www.metod-kopilka.ru
10	Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой	http://www.junior.ru/nikolaeva
11	Олимпиадная информатика	http://www.olympiads.ru
12	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
1	Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»	http://him.1september.ru
2	Всероссийская олимпиада школьников по химии	http://chem.rusolymp.ru

3	Основы химии: электронный учебник	http://www.hemi.nsu.ru
4	Занимательная химия	http://home.uic.tula.ru/~zanchem
5	Популярная библиотека химических элементов	http://n-t.ru/ri/ps
6	Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии	http://school-sector.relarn.ru/nsm
7	Элементы жизни: сайт учителя химии М.В. Соловьевой	http://www.school2.kubannet.ru
8	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
1	Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии»	http://bio.1september.ru
2	Государственный Дарвиновский музей	http://www.darwin.museum.ru
3	Мир животных: электронные версии книг	http://animal.geoman.ru
4	Популярная энциклопедия «Флора и фауна»	http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm
5	Птицы Средней Сибири	http://birds.krasu.ru
6	Редкие и исчезающие животные России и зарубежья	http://www.nature.ok.ru
7	Электронный учебник по биологии	http://www.ebio.ru
8	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	http://bio.rusolymp.ru
9	Всероссийская олимпиада школьников по экологии	http://eco.rusolymp.ru
10	Дистанционная эколого-биологическая викторина – телекоммуникационный	http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology

	образовательный проект	
11	Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн	http://www.edic.ru
12	FlorAnimal: портал о растениях и животных	http://www.floranimal.ru
13	Занимательно о ботанике. Жизнь растений	http://plant.geoman.ru
14	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
1	Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык»	http://rus.1september.ru
2	Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала	http://language.edu.ru
3	Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку	http://rus.rusolymp.ru
4	Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru	http://www.philolog.ru/dahl
5	Конкурс «Русский Медвежонок – языкознание для всех»	http://www.rm.kirov.ru
6	Проект «Русские словари»	http://www.slovari.ru
7	Словари русского языка	http://www.speakrus.ru/dict
8	Учебник по орфографии и пунктуации	http://www.naexamen.ru/gram
9	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
1	Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература»	http://lit.1september.ru
2	Всероссийская олимпиада школьников по литературе	http://lit.rusolymp.ru
3	Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы	http://lib.prosv.ru
4	Электронная библиотека современных литературных журналов	http://magazines.russ.ru
5	Классика русской литературы в аудиозаписи	http://www.ayguo.com
6	Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт	http://www.poezia.ru
7	Русский филологический портал	http://www.philology.ru
8	Собрание классики в Библиотеке Мошкова	http://az.lib.ru
9	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
1	Интернет-ресурсы для изучения немецкого языка	http://www.learn-german-online.net
2	Портал «Германия» — Das Deutschland-Portal	http://www.deutschland.de
3	Гёте-институт в Германии	http://www.goethe.de
4	Проект «Немецкий язык.Ru»	http://www.deutschesprache.ru
5	Проект GrammaDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения	http://www.grammade.ru
6	Тексты для чтения и аудирования на немецком языке	http://www.lesen.zdf.de

7	Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке	www.totschka-treff.de
---	--	-----------------------

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
1	Газета «Искусство» издательского дома «Первое сентября»	http://art.1september.ru
2	Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала	http://artclassic.edu.ru
3	Архитектура России	http://www.rusarh.ru
4	Энциклопедия итальянской живописи	http://www.artitaly.ru
5	История мирового искусства	http://www.worldarthistory.com
6	Живопись, литература, философия	http://www.staratel.com
7	Изобразительное искусство. История, стили, художники, картины	http://www.arthistory.ru
8	Живопись России XVIII-XX век	http://sttp.ru
9	Словарь – изобразительное искусство – художники	http://artdic.ru
10	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
---	----------	-------

1	Библиотека по географии	http://geoman.ru
2	Раздел «География» в энциклопедии Википедия	http://ru.wikipedia.org/wiki/География
3	Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»	http://geo.1september.ru
4	Словарь современных географических названий	http://slovari.yandex.ru/dict/geography
5	География для школьников	http://www.litle-geography.ru
6	Сайт «Все флаги мира»	http://www.flags.ru
7	Территориальное устройство России	http://www.terrus.ru
8	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
1	Методические рекомендации по курсу «Человек и общество»	http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek_i_obshestvo_1/index.htm
2	Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию	http://danur-w.narod.ru
3	Законодательство России	http://www.labex.ru
4	Научно-образовательный портал «Наука и образование»	http://originweb.info
5	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
1	Вестник гражданского общества	http://www.vestnikcivitas.ru
2	Изучение прав человека в школе	http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm
3	Каталог Право России	http://www.allpravo.ru/catalog
4	Комитет за гражданские права	http://www.zagr.org
5	Общероссийское общественное движение «За права человека»	http://www.zaprava.ru
6	Организация Объединенных наций	http://www.un.org/russian
7	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
1	Всероссийская олимпиада школьников по экономике	http://econ.rusolymp.ru
2	Методическое пособие по экономике	http://elib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm
3	Олимпиады по экономике	http://www.iloveeconomics.ru
4	Основы экономики	http://basic.economicus.ru
5	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
1	Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ	http://www.bez.econavt.ru
2	Безопасность жизнедеятельности школы	http://kuhta.clan.su
3	Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»	http://www.school-obz.org
4	Основы безопасности жизнедеятельности	http://0bj.ru/
5	Все о пожарной безопасности	http://www.0-1.ru
6	Россия без наркотиков	http://www.rwd.ru
7	Портал детской безопасности	http://www.spas-extreme.ru
8	Первая медицинская помощь	http://www.meduhod.ru
9	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 региона□, 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: Центра 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.