**Список разрешенных и проверенных сайтов**

**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 | [mon.gov.ru](http://mon.gov.ru/) |
| Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) | [obrnadzor.gov.ru](http://obrnadzor.gov.ru/) |
| Федеральное агентство по образованию (Рособразование) | [ed.gov.ru](http://www.ed.gov.ru/) |
| Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука) | [fasi.gov.ru](http://www.fasi.gov.ru/) |
| Федеральная целевая программа развития образования (2016–2020) — ФЦПРО | [фцпро.рф](http://xn--n1abdok.xn--p1ai/) |
| Статистика российского образования | [stat.edu.ru](http://stat.edu.ru/) |
| Национальное аккредитационное агентство в сфере образования | [nica.ru](http://nica.ru/) |
| Федеральный институт педагогических измерений | [fipi.ru](http://www.fipi.ru/) |
| Федеральный центр образовательного законодательства | [lexed.ru](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/> |
| Государственый 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 "Перcпектива 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.mnemozina.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 проведении 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/> |
| Cистема 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.ipo.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](http://www.math.ru/) |
| Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина | [http://www.shevkin.ru](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](http://www.xn--math-online-sg3f.com/) |
| Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» | [http://mat.1september.ru](http://mat.1september.ru/) |
| ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию | [http://www.uztest.ru](http://www.uztest.ru/) |
| Задачи по геометрии: информационно-поисковая система | [http://zadachi.mccme.ru](http://zadachi.mccme.ru/) |
| Интернет-проект «Задачи» | [http://www.problems.ru](http://www.problems.ru/) |
| Математика для поступающих в вузы | [http://www.matematika.agava.ru](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](http://www.elementy.ru/) |
| Открытый колледж: Физика | [http://www.physics.ru](http://www.physics.ru/) |
| Виртуальный методический кабинет учителя физики  и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной | [http://www.gomulina.orc.ru](http://www.gomulina.orc.ru/) |
| Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» | [http://fiz.1september.ru](http://fiz.1september.ru/) |
| Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина | [http://elkin52.narod.ru](http://elkin52.narod.ru/) |
| Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой | [http://ifilip.narod.ru](http://ifilip.narod.ru/) |
| Проект «Вся физика» | [http://www.fizika.asvu.ru](http://www.fizika.asvu.ru/) |
| Физика в анимациях | [http://physics.nad.ru](http://physics.nad.ru/) |
| Открытые интернет-олимпиады по физике | <http://barsic.spbu.ru/olymp> |
| Всероссийская олимпиада школьников по физике | [http://phys.rusolymp.ru](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](http://edu.of.ru/) |
| Первые шаги: уроки программирования | [http://www.firststeps.ru](http://www.firststeps.ru/) |
| Российская интернет-школа информатики и программирования | [http://ips.ifmo.ru](http://ips.ifmo.ru/) |
| Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» | [http://www.infojournal.ru](http://www.infojournal.ru/) |
| Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения» | [http://www.elw.ru](http://www.elw.ru/) |
| Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» | [http://inf.1september.ru](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](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](http://www.olympiads.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по информатике | [http://info.rusolymp.ru](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](http://him.1september.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по химии | [http://chem.rusolymp.ru](http://chem.rusolymp.ru/) |
| Основы химии: электронный учебник | [http://www.hemi.nsu.ru](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](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](http://bio.1september.ru/) |
| Государственный Дарвиновский музей | [http://www.darwin.museum.ru](http://www.darwin.museum.ru/) |
| Мир животных: электронные версии книг | [http://animal.geoman.ru](http://animal.geoman.ru/) |
| Популярная энциклопедия «Флора и фауна» | <http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm> |
| Птицы Средней Сибири | [http://birds.krasu.ru](http://birds.krasu.ru/) |
| Редкие и исчезающие животные России и зарубежья | [http://www.nature.ok.ru](http://www.nature.ok.ru/) |
| Электронный учебник по биологии | [http://www.ebio.ru](http://www.ebio.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по биологии | [http://bio.rusolymp.ru](http://bio.rusolymp.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по экологии | [http://eco.rusolymp.ru](http://eco.rusolymp.ru/) |
| Дистанционная эколого-биологическая викторина –  телекоммуникационный образовательный проект | <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology> |
| Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн | [http://www.edic.ru](http://www.edic.ru/) |
| FlorAnimal: портал о растениях и животных | [http://www.floranimal.ru](http://www.floranimal.ru/) |
| Занимательно о ботанике. Жизнь растений | [http://plant.geoman.ru](http://plant.geoman.ru/) |
| Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт | [http://www.skeletos.zharko.ru](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](http://rus.1september.ru/) |
| Коллекция диктантов по русскому языку  Российского общеобразовательного портала | [http://language.edu.ru](http://language.edu.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку | [http://rus.rusolymp.ru](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](http://www.rm.kirov.ru/) |
| Проект «Русские словари» | [http://www.slovari.ru](http://www.slovari.ru/) |
| Cловари 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](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](http://lit.1september.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по литературе | [http://lit.rusolymp.ru](http://lit.rusolymp.ru/) |
| Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы | [http://lib.prosv.ru](http://lib.prosv.ru/) |
| Электронная библиотека современных литературных журналов | [http://magazines.russ.ru](http://magazines.russ.ru/) |
| Классика русской литературы в аудиозаписи | [http://www.ayguo.com](http://www.ayguo.com/) |
| Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт | [http://www.poezia.ru](http://www.poezia.ru/) |
| Русский филологический портал | [http://www.philology.ru](http://www.philology.ru/) |
| Собрание классики в Библиотеке Мошкова | [http://az.lib.ru](http://az.lib.ru/) |
| Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» | [http://www.feb-web.ru](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](http://www.learn-german-online.net/) |
| Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal | [http://www.deutschland.de](http://www.deutschland.de/) |
| Гёте-институт в Германии | [http://www.goethe.de](http://www.goethe.de/) |
| Проект «Немецкий язык.Ru» | [http://www.deutschesprache.ru](http://www.deutschesprache.ru/) |
| Проект GrammaDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения | [http://www.grammade.ru](http://www.grammade.ru/) |
| Тексты для чтения и аудирования на немецком языке | [http://www.lesen.zdf.de](http://www.lesen.zdf.de/) |
| Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке | [www.totschka-treff.de](http://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** |
| Газета «Искусство» издательского дома «Первое сентября» | [http://art.1september.ru](http://art.1september.ru/) |
| Коллекция «Мировая художественная культура»  Российского общеобразовательного портала | [http://artclassic.edu.ru](http://artclassic.edu.ru/) |
| Архитектура России | [http://www.rusarh.ru](http://www.rusarh.ru/) |
| Энциклопедия итальянской живописи | [http://www.artitaly.ru](http://www.artitaly.ru/) |
| История мирового искусства | [http://www.worldarthistory.com](http://www.worldarthistory.com/) |
| Живопись, литература, философия | [http://www.staratel.com](http://www.staratel.com/) |
| Изобразительное искусство. История, стили, художники, картины | [http://www.arthistory.ru](http://www.arthistory.ru/) |
| Живопись России XVIII-XX век | [http://sttp.ru](http://sttp.ru/) |
| Словарь – изобразительное искусство – художники | [http://artdic.ru](http://artdic.ru/) |
| Эпоха Возрождения в контексте развития мировой художественной культуры | [http://www.renclassic.ru](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** |
| Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История» | [http://his.1september.ru](http://his.1september.ru/) |
| Всероссийская олимпиада школьников по истории | [http://hist.rusolymp.ru](http://hist.rusolymp.ru/) |
| Российский электронный журнал «Мир истории» | [http://www.historia.ru](http://www.historia.ru/) |
| История Отечества с древнейших времен до наших дней | <http://slovari.yandex.ru/dict/io> |
| История государства Российского в документах и фактах | [http://www.historyru.com](http://www.historyru.com/) |
| Династия Романовых | <http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html> |
| Государственные символы России. История и реальность | [http://simvolika.rsl.ru](http://simvolika.rsl.ru/) |
| Великая Отечественная война 1941–1945:  хронология, сражения, биографии полководцев | [http://www.1941–1945.ru](http://www.xn--19411945-vn3d.ru/) |
| Герои страны | [http://www.warheroes.ru](http://www.warheroes.ru/) |
| Древняя Греция: история, искусство, мифология | [http://www.ellada.spb.ru](http://www.ellada.spb.ru/) |
| Эпоха Возрождения | [http://www.renclassic.ru](http://www.renclassic.ru/) |
| Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина» | [http://www.istrodina.com](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](http://geoman.ru/) |
| Раздел «География» в энциклопедии Википедия | [http://ru.wikipedia.org/wiki/География](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F) |
| Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» | [http://geo.1september.ru](http://geo.1september.ru/) |
| Словарь современных географических названий | <http://slovari.yandex.ru/dict/geography> |
| География для школьников | [http://www.litle-geography.ru](http://www.litle-geography.ru/) |
| Сайт «Все флаги мира» | [http://www.flags.ru](http://www.flags.ru/) |
| Территориальное устройство России | [http://www.terrus.ru](http://www.terrus.ru/) |
| Классификация почв России | [http://soils.narod.ru](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_obshestvo_1/index.htm> |
| Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию | [http://danur-w.narod.ru](http://danur-w.narod.ru/) |
| Законодательство России | [http://www.labex.ru](http://www.labex.ru/) |
| Научно-образовательный портал «Наука и образование» | [http://originweb.info](http://originweb.info/) |
| Общественно-политический журнал Федерального собрания  «Российская Федерация сегодня» | [http://www.russia-today.ru](http://www.russia-today.ru/) |

**Право**

В каталоге представлен широкий круг ссылок на материалы, которые могу 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](http://www.vestnikcivitas.ru/) |
| Изучение прав человека в школе | <http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm> |
| Каталог Право России | <http://www.allpravo.ru/catalog> |
| Комитет за гражданские права | [http://www.zagr.org](http://www.zagr.org/) |
| Общероссийское общественное движение «За права человека» | [http://www.zaprava.ru](http://www.zaprava.ru/) |
| Организация Объединенных наций | <http://www.un.org/russian> |
| Права человека в России | [http://hro1.org](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](http://econ.rusolymp.ru/) |
| Методическое пособие по экономике | <http://elib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm> |
| Олимпиады по экономике | [http://www.iloveeconomics.ru](http://www.iloveeconomics.ru/) |
| Основы экономики | [http://basic.economicus.ru](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](http://www.bez.econavt.ru/) |
| Безопасность жизнедеятельности школы | [http://kuhta.clan.su](http://kuhta.clan.su/) |
| Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» | [http://www.school-obz.org](http://www.school-obz.org/) |
| Основы безопасности жизнедеятельности | <http://0bj.ru/> |
| Все о пожарной безопасности | [http://www.0-1.ru](http://www.0-1.ru/) |
| Россия без наркотиков | [http://www.rwd.ru](http://www.rwd.ru/) |
| Портал детской безопасности | [http://www.spas-extreme.ru](http://www.spas-extreme.ru/) |
| Первая медицинская помощь | [http://www.meduhod.ru](http://www.meduhod.ru/) |
| Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность.  Предупреждение чрезвычайных ситуаций | [http://www.hsea.ru](http://www.hsea.ru/) |

**СПИСОК ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ  ПО ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Адрес** |
| Официальный сайт Федерального института педагогических измерений | <http://www.fipi.ru/> |
| Портал информационной поддержки единого государственного экзамена | <http://ege.edu.ru/> |
| Федеральный портал «Российское образование» | [http:/edu.ru/](http://ege.edu.ru/) |
| Российский общеобразовательный портал | [http://www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru/) |
| Все о ЕГЭ | <http://www.egeinfo.ru/> |
| Российский образовательный портал Госэкзамен.ру | [http://www.gosekzamen.ru/](http://26317lvschooll8.edusite.ru/www.gosekzamen.ru/) |
| Готов к ЕГЭ | <http://www.gotovkege.ru/> |
|  |  |
|  |  |