

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 информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика») <http://www.informika.ru/text/index.html>
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.apkpro.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 "Карпуз" <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.airis.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.mnemosina.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 разнообразные занимательные факты.

№	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 (проект Российского общеобразовательного портала)	http://edu.of.ru

- | | | |
|----|---|---|
| 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 образовательный проект
<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology>
- 11 Большой энциклопедический и исторический словарь 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