

## Энциклопедии, словари, справочники, каталоги

Раздел включает ссылки на электронные справочные издания, содержащие различную информацию, которая связана с большинством областей, затрагиваемых в содержании обучения в школе.

Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов, учителей и учащихся образовательных учреждений, а также родителей и абитуриентов.

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании

[http://www.edu\\_all.ru](http://www.edu_all.ru)

Коллекция "История образования" Российского общеобразовательного портала

<http://museum.edu.ru>

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы

<http://periodika.websib.ru>

Бизнес-словарь

<http://www.businessvoc.ru>

Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн

<http://www.edic.ru>

ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия

<http://www.wikiznanie.ru>

Википедия: свободная многоязычная энциклопедия

<http://ru.wikipedia.org>

Мегаэнциклопедия портала "Кирилл и Мефодий"

<http://www.megabook.ru>

МультиЛекс Online: электронные словари онлайн

<http://online.multilex.ru>

Нобелевские лауреаты: биографические статьи

[http://www.n\\_t.org/nl/](http://www.n_t.org/nl/)

Педагогический энциклопедический словарь

<http://dictionary.fio.ru>

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://slovari.gramota.ru>

Служба тематических толковых словарей "Глоссарий.ру"

<http://www.glossary.ru>

Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля

<http://vidahl.agava.ru>

Энциклопедия "Кругосвет"

<http://www.krugosvet.ru>

Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания"

<http://www.elementy.ru/trefil/>

Яндекс.Словари

<http://slovari.yandex.ru>

## Информационная поддержка Единого государственного экзамена

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена  
<http://ege.edu.ru>

Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в  
компьютерной форме  
<http://www.ege.ru>

Единый государственный экзамен в Калининградской области  
<http://www.ege.baltinform.ru>

## Ресурсы для абитуриентов

Все вузы России: справочник для поступающих  
<http://abitur.nica.ru>

Все для поступающих  
<http://www.edunews.ru>

ВСЕВЕД: все об образовании  
<http://www.ed.vseved.ru>

Интернет\_портал "Абитуриент"  
<http://www.abitu.ru>

Информационно-поисковая система "Знание.ру": образование в Москве и за рубежом  
<http://www.znania.ru>

Информационно-справочная система педагогического объединения "РАДУГА"  
<http://www.detiplus.ru>

Образование в Петербурге  
<http://www.obrazovan.ru>

Проект Examen: все о высшем образовании  
<http://www.examen.ru>

Портал "5баллов" (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)  
<http://www.5ballov.ru>

Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования  
<http://www.abiturcenter.ru>

Справочник "Высшее профессиональное образование в России"  
<http://www.he.znanie.info>

Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах  
[http://www.moscow\\_high.ru](http://www.moscow_high.ru)

## Ресурсы по предметам образовательной программы

Раздел представляет перечень ресурсов по основным предметам образовательной программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Ресурсы классифицированы по подразделам, строго соответствующим основным дисциплинам общего образования. Ресурсы, включенные в раздел, содержат учебный и справочный материал, использовать который могут как педагоги, так и учащиеся. Электронные тесты, интерактивные модели, красочные иллюстрации, готовые разработки, тренажеры и другие учебно-методические материалы, содержащиеся в ресурсах раздела, помогут учителям подготовить и провести интересные, познавательные, яркие занятия, а ученикам — выполнить домашние задания, исследовательские проекты или другие виды самостоятельных работ. Раздел предназначен для учителей и учащихся образовательных учреждений.

### *Астрономия*

#### **Российская астрономическая сеть**

<http://www.astronet.ru>

#### **Астрономия в Открытом колледже**

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

#### **Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии**

<http://www.astrolab.ru>

#### **HERITAGE — Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций**

<http://heritage.sai.msu.ru>

#### **Азбука звездного неба**

[http://www.astro\\_azbuka.info](http://www.astro_azbuka.info)

#### **Астрономия для школьников**

<http://astro.physfac.bspu.secna.ru>

#### **Астрономия и космонавтика: сайт К. Арбузова**

<http://www.m31.spb.ru>

#### **Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.astro.websib.ru>

#### **Астрономия: сайт Н.Е. Коржова и Д.В. Сеченых**

<http://www.space.vsi.ru>

#### **Метеориты: научно-популярный сайт**

<http://www.meteorite.narod.ru>

#### **Сайт "Астрогалактика"**

<http://www.astrogalaxy.ru>

#### **Сайт "Галактика"**

<http://moscowaleks.narod.ru>

#### **Сайт "Космический мир"**

<http://www.cosmoworld.ru>

#### **Сайт "Планетные системы"**

<http://www.allplanets.ru>

#### **Сайт "Солнечная система"**

<http://www.galspace.spb.ru>

#### **Школьная астрономия Петербурга**

<http://school.astro.spbu.ru>

#### **Электронная библиотека астронома-любителя**

<http://www.astrolib.ru>

#### **Всероссийская олимпиада школьников по астрономии**

<http://ast.rusolymp.ru>

#### **Астротоп 100 России: каталог и рейтинг астрономических сайтов**

<http://www.astrotop.ru>

#### **Астрономический институт имени В.В. Соболева и отделение астрономии СПбГУ**

<http://www.astro.spbu.ru>

**Астрономия для любителей**

<http://www.astrotime.ru>

**Астрономия и законы космоса**

<http://space.rin.ru>

**Астрономия: сайт А.В. Максименко**

<http://www.astro.websib.ru>

**Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии**

<http://www.gomulina.orc.ru>

**Звездный сайт: учебные материалы по астрономии**

<http://spacelife.narod.ru>

**Кабинет: История астрономии (даты, биографии, труды)**

<http://naturalhistory.narod.ru>

**Космический мир: сайт о советской и российской космонавтике**

<http://www.cosmoworld.ru>

**Лабораторные работы по сферической астрономии**

<http://solar.tsu.ru/lab/>

**Основы астрономии: учебный курс**

<http://hea.iki.rssi.ru/~nick/astro/>

**Солнечно-земная физика (сервер "СиЗиФ")**

<http://www.kosmofizika.ru>

**Электронная библиотека астрономической литературы**

<http://www.astrolib.ru>

## **Биология и экология**

### **Биология в Открытом колледже**

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

### **Herba: ботанический сервер Московского университета**

<http://www.herba.msu.ru>

### **BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии**

<http://www.biodat.ru>

### **FlorAnimal: портал о растениях и животных**

<http://www.floranimal.ru>

### **Forest.ru: все о российских лесах**

<http://www.forest.ru>

### **Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко**

<http://www.kozlenkoa.narod.ru>

### **БиoДан — Тропинка в загадочный мир**

<http://www.biodan.narod.ru>

### **В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова**

<http://www.biolog188.narod.ru>

### **Государственный Дарвиновский музей**

<http://www.darwin.museum.ru>

### **Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия**

<http://www.livt.net>

### **Занимательно о ботанике. Жизнь растений**

<http://plant.geoman.ru>

### **Изучаем биологию**

<http://learnbiology.narod.ru>

### **Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие**

<http://nrc.edu.ru/est/>

### **Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас**

<http://med.claw.ru>

### **Мир животных**

<http://animal.geoman.ru>

### **Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт**

<http://www.skeletos.zharko.ru>

### **Палеознтомология в России**

<http://www.palaeoentomolog.ru>

### **Проблемы эволюции**

<http://www.macroevolution.narod.ru>

### **Редкие и исчезающие животные России**

<http://www.nature.ok.ru>

### **Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию**

<http://www.aseko.ru>

### **Теория эволюции как она есть**

<http://evolution.powernet.ru>

### **Чарлз Дарвин: биография и книги**

[http://charles\\_darwin.narod.ru](http://charles_darwin.narod.ru)

### **Экологическое образование детей и изучение природы России**

<http://www.ecosystema.ru>

### **Балтийский регион и его экологическое состояние**

<http://spb.ecology.net.ru/eis/ftab>

### **Белок и все о нем в биологии и химии**

[http://belok\\_s.narod.ru](http://belok_s.narod.ru)

### **Биолка**

<http://biolka.narod.ru>

### **Биологический словарь On-line**

<http://bioword.narod.ru>

### **Биология в Интернете**

<http://learnbiology.narod.ru>

**Биосферный заповедник Аскания-Нова**

[http://ascania\\_nova.org/](http://ascania_nova.org/)

**Все о грибах**

<http://www.griby.net/>

**Дарвинский государственный биосферный природный заповедник**

<http://darvinskiy.ru>

**Динозавр \_ Российский сайт о динозаврах**

<http://www.dinosaur.ru>

**Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия**

<http://www.livt.net>

**Занимательно о ботанике. Жизнь растений**

<http://plant.geoman.ru>

**Заповедник Большой Арктический**

<http://www.bigarctic.ru>

**Зеленый шлюз \_ путеводитель по экологическим ресурсам**

<http://zelenyshluz.narod.ru>

**Зоологические экскурсии по Байкалу**

<http://zooex.baikal.ru>

**Изучаем биологию**

<http://learnbiology.narod.ru>

**Иллюстрированная энциклопедия животных**

<http://www.filin.vn.ua/>

**Ильменский заповедник**

<http://igz.ilmeny.ac.ru>

**Интернет-журнал "В мире животных"**

<http://www.worldofanimals.ru>

**Кавказский государственный природный биосферный заповедник**

<http://kgpbz.ru>

**Красная книга Челябинской области**

<http://www.redbook.ru>

**Лапландский заповедник**

<http://www.lapland.ru>

**Мир Гепардов: пятнистый ветер**

<http://www.gepard.org/>

**Мир пауков**

<http://www.spiders.nizhny.ru>

**Общая биология**

<http://dronisimo.chat.ru/homepage1/ob.htm>

**Озоновый слой Земли**

<http://www.anofdi.narod.ru/ozon.htm>

**Опустынивание**

<http://www.deserts.narod.ru>

**Особо охраняемые природные территории России**

<http://www.oopt.info/>

**Палеоареалы**

<http://paleobase.narod.ru>

**Пингвины**

<http://allpenguins.narod.ru>

**Приокско-Тerrasный заповедник**

<http://www.danki.ru>

**Природа Южной Сибири и ее защитники**

<http://ecoclub.nsu.ru>

**Птицы Средней Сибири**

<http://birds.krasu.ru/www/>

**Раздел для любознательных**

<http://www.wwf.ru/resources>

**Редкие и исчезающие животные России**

<http://nature.ok.ru>

**Рыбий мир**

<http://fishworld.narod.ru>

**Справочник травянистых растений Московской области ON\_LINE**

<http://www.lesis.ru/herbbook/>

**Стерх**

<http://www.yamal.org/crane/>

**Теория эволюции как она есть**

<http://evolution.powernet.ru>

**Фотогалерея насекомых А.П. Михайленко**

<http://caelifera.narod.ru>

**Хоперский государственный заповедник**

<http://www.hoperzap.ru>

**Центр охраны дикой природы**

<http://www.biodiversity.ru/publications/>

**Экологический центр Ассоциации "Экосистема"**

<http://www.ecosystema.ru>

**Экология и жизнь**

<http://www.ecolife.ru/index.shtml>

**Экология Приморья и Владивостока**

<http://www.fegi.ru/ecology/>

**BIGCATS.RU \_ правда о больших кошках**

<http://www.bigcats.ru>

**Web-атлас "Окружающая среда и здоровье населения России"**

<http://www.sci.aha.ru/ATL/ra00.htm>

## *География*

**GeoPort.ru: страноведческий портал**

<http://www.geoport.ru>

**GeoSite — все о географии**

<http://www.geosite.com.ru>

**Библиотека по географии. Географическая энциклопедия**

<http://www.geoman.ru>

**География. Планета Земля**

<http://www.rgo.ru>

**География.ру: страноведческая журналистика**

<http://www.geografia.ru>

**География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации**

<http://www.georus.by.ru>

**География: сайт А.Е. Капустина**

<http://geo2000.nm.ru>

**Гео\_Тур: география стран и континентов**

[http://geo\\_tur.narod.ru](http://geo_tur.narod.ru)

**Мир карт: интерактивные карты стран и городов**

<http://www.mirkart.ru>

**Народная энциклопедия городов и регионов России "Мой Город"**

<http://www.mojgorod.ru>

**Проект WGEO — всемирная география**

<http://www.wgeo.ru>

**Сайт "Все флаги мира"**

<http://www.flags.ru>

**Сайт редких карт Александра Акопяна**

<http://www.karty.narod.ru>

**Страны мира: географический справочник**

<http://geo.historic.ru>

**Территориальное устройство России: справочник-каталог "Вся Россия" по экономическим районам**

<http://www.terrus.ru>

**Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга**

<http://afromberg.narod.ru>

**Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования**

<http://geo.metodist.ru>

**Библиотека ПромЭко**

<http://promeco.h1.ru/stati/>

**Виртуальная Европа**

<http://europa.km.ru>

**Вокруг света**

<http://kinderino.ru/vokrug/>

**Все о погоде в вопросах и ответах**

<http://atlantida.agava.ru/weather/>

**Все о геологии**

<http://geo.web.ru>

**Газета "География" и сайт для учителя "Я иду на урок географии"**

<http://geo.1september.ru>

**География. Планета Земля**

<http://www.rgo.ru>

**География городов для самых маленьких**

[http://www.yspu.yar.ru/vestnik/uchenu\\_e\\_praktikam/4\\_4/](http://www.yspu.yar.ru/vestnik/uchenu_e_praktikam/4_4/)

**География России**

[http://scholar.urc.ac.ru:8001/LANG=ru/courses/Geo\\_rus/index.html.ru](http://scholar.urc.ac.ru:8001/LANG=ru/courses/Geo_rus/index.html.ru)

**Географический справочник**

<http://geo.historic.ru>

**Геологические новости**

<http://www.geonews.ru>



**Гео\_Тур: география стран и континентов**

[http://geo\\_tur.narod.ru](http://geo_tur.narod.ru)

**Каталог минералов**

<http://www.catalogmineralov.ru>

**Классификация почв России**

<http://soils.narod.ru>

**Метеoweb**

<http://www.meteoweb.ru>

**Минералогический музей им. Ферсмана**

<http://www.fmm.ru>

**Мир карт: интерактивные карты стран и городов**

<http://www.mirkart.ru>

**Мир приключений и путешествий**

<http://www.outdoors.ru/general/>

**Национальное географическое общество**

<http://www.rusngo.ru/news/index.shtml>

**Озоновый слой и климат Земли**

<http://iklarin.narod.ru>

**Планета Земля**

[http://www.myplanet\\_earth.com/](http://www.myplanet_earth.com/)

**Природные катастрофы**

<http://katastroffi.narod.ru>

**Проект WGEO \_ всемирная география**

<http://www.wgeo.ru>

**Сибирь \_ страна чудес**

<http://library.thinkquest.org/27130/ru/starttr.htm>

**Современные географические названия: словарь**

<http://slovari.yandex.ru/dict/geography>

**Спелеология**

<http://spelestology.narod.ru>

**Страны мира: географический справочник**

<http://geo.historic.ru>

**Хроники катастроф 1997\_2002**

<http://chronicl.chat.ru>

**GeoPort.ru: страноведческий портал**

<http://www.geoport.ru>

**National Geographic \_ Россия**

[http://www.national\\_geographic.ru](http://www.national_geographic.ru)

## *Иностранные языки*

### **Английский язык**

**ABC\_online. Английский язык для всех**

[http://www.abc\\_english\\_grammar.com](http://www.abc_english_grammar.com)

**Lang.Ru: интернет-справочник "Английский язык"**

<http://www.lang.ru>

**Fluent English — образовательный проект**

[http://www.fluent\\_english.ru](http://www.fluent_english.ru)

**Native English. Изучение английского языка**

[http://www.native\\_english.ru](http://www.native_english.ru)

**School English: газета для изучающих английский язык**

<http://www.schoolenglish.ru>

**Английский для детей**

<http://www.englishforkids.ru>

**Английский клуб**

<http://www.englishclub.narod.ru>

**Английский язык.ru — все для изучающих английский язык**

<http://www.english.language.ru>

**Английский язык в библиотеке Максима Мошкова**

<http://lib.ru/ENGLISH/>

**Английский язык в школе**

<http://englishaz.narod.ru>

**Английский язык в Открытом колледже**

<http://www.english.ru>

**Английский язык детям**

<http://www.bilingual.ru>

**Английский для дошкольника**

[http://kinder\\_english.narod.ru](http://kinder_english.narod.ru)

**Английский язык: как его выучить?**

<http://denistutor.narod.ru>

**Английский язык на HomeEnglish.ru**

<http://www.homeenglish.ru>

**Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.websib.ru/noos/english/>

**Английский язык: сайт Алексея Ермакова**

[http://www.alex\\_ermakov.ru](http://www.alex_ermakov.ru)

**Выучи английский язык самостоятельно**

[http://www.learn\\_english.ru](http://www.learn_english.ru)

**Грамматика английского языка**

<http://www.mystudy.ru>

**Курсы английского языка для самостоятельного изучения:**

**компьютерные программы**

<http://www.english4.ru>

**Уроки онлайн по английскому языку**

<http://lessons.study.ru>

**Немецкий, французский и другие иностранные языки**

**EspanolNetR: материалы по испанскому языку**

<http://espanol.net.ru>

**Exams.ru: все о международных экзаменах по иностранным языкам**

<http://www.exams.ru>

**GammaDe.ru — немецкая грамматика и упражнения**

<http://www.grammade.ru>

**FRAN cite: газета для изучающих французский язык**

<http://www.francite.ru>

**Linguistic.ru — все о языках, лингвистике, переводе**

<http://www.linguistic.ru>

**Uz\_Translations: мультязыковый портал**

<http://uztranslations.net.ru>

**Ассоциация преподавателей-практиков французского языка**

<http://clubfr.narod.ru>

**Все об экзамене TOEFL**

<http://www.toefl.ru>

**Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева**

[http://teach\\_learn.narod.ru](http://teach_learn.narod.ru)

**Изучение языков в Интернете**

[http://www.languages\\_study.com](http://www.languages_study.com)

**Немецкий язык онлайн**

[http://www.deutsch\\_uni.com.ru](http://www.deutsch_uni.com.ru)

**Онлайн\_переводчик компании ПРОМТ**

<http://www.translate.ru>

**Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru**

<http://www.studygerman.ru>

**Портал изучения французского языка StudyFrench.ru**

<http://www.studyfrench.ru>

**Учим французский язык самостоятельно: сайт А. Большова**

<http://www.vzmakh.ru/french/>

**Языки народов мира**

<http://languages.report.ru>

**Языковой портал Ильи Франка**

<http://www.franklang.ru>

## **Информатика и информационно-коммуникационные технологии**

### **Виртуальный компьютерный музей**

[http://www.computer\\_museum.ru](http://www.computer_museum.ru)

### **Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"**

<http://inf.1september.ru>

### **Дидактические материалы по информатике и математике**

[http://comp\\_science.narod.ru](http://comp_science.narod.ru)

### **Интернет\_университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)**

<http://www.intuit.ru>

### **Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского**

<http://marklv.narod.ru/inf/>

### **Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой**

<http://infoschool.narod.ru>

### **Информатика для учителей: сайт С.В. Сырцовой**

<http://www.syrsovasv.narod.ru>

### **Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников**

<http://www.phis.org.ru/informatika/>

### **Информатика и информационные технологии в образовании**

<http://www.rusedu.info>

### **Информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО**

<http://iit.metodist.ru>

### **Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой**

<http://book.kbsu.ru>

### **Информатор: учебно-познавательный сайт по информационным технологиям**

<http://school87.kubannet.ru/info/>

### **Информация для информатиков: сайт О.В. Трушина**

<http://trushinov.chat.ru>

### **История Интернета в России**

<http://www.nethistory.ru>

### **ИТ\_образование в России: сайт открытого е-консорциума**

[http://www.edu\\_it.ru](http://www.edu_it.ru)

### **Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики**

#### **Н.С. Антонова**

<http://distant.463.jssc.ru>

### **Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках**

<http://www.klyaksa.net>

### **Материалы к урокам информатики (О.А. Тузова, С.-Петербург, школа № 550)**

<http://school.ort.spb.ru/library.html>

### **Методические и дидактические материалы к урокам информатики: сайт**

#### **Е.Р. Кочелаевой**

<http://ekochemaeva.narod.ru>

### **Московский детский клуб "Компьютер"**

<http://www.child.ru>

### **Негосударственное образовательное учреждение "Роботландия+"**

<http://www.botik.ru/~robot/>

### **Открытые системы: издания по информационным технологиям**

<http://www.osp.ru>

### **Персональный компьютер, или "Азбука РС" для начинающих**

<http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm>

### **Преподавание информатики в школе. Dedinsky school page**

<http://www.axel.nm.ru/prog/>

### **Портал CITForum**

<http://www.citforum.ru>

### **Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей**

<http://www.sinf2000.narod.ru>

### **Самарский лицей информационных технологий**

<http://www.samlit.samara.ru>

**Теоретический минимум по информатике**

<http://teormin.ifmo.ru>

**Учебные модели компьютера, или "Популярно о работе компьютера"**

<http://emc.km.ru>

**Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение**

<http://www.itdrom.com>

**Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР**

<http://niac.natm.ru/graphinfo>

**Энциклопедия персонального компьютера**

<http://mega.km.ru/pc/>

**Учебные материалы по алгоритмизации и программированию**

<http://algolist.manual.ru>

**Библиотека алгоритмов**

<http://alglib.sources.ru>

**Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)**

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**Задачи соревнований по спортивному программированию**

**с проверяющей системой**

<http://acm.timus.r>

**Изучаем алгоритмизацию**

[http://inform\\_school.narod.ru](http://inform_school.narod.ru)

**Некоторые математические алгоритмы**

<http://algorithm.narod.ru>

**Математика и программирование**

<http://www.mathprog.narod.ru>

**Первые шаги: уроки программирования**

<http://www.firststeps.ru>

**Программируем на Лого**

<http://school.ort.spb.ru/library/logo/>

**Российская интернет-школа информатики и программирования**

<http://ips.ifmo.ru>

**CodeNet — все для программиста**

<http://www.codenet.ru>

**HTML\_справочник**

<http://html.manual.ru>

**Visual Basic для детей**

<http://www.vbkids.narod.ru>

**Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ**

**Олимпиадная информатика**

<http://www.olympiads.ru>

**Олимпиада по кибернетике для школьников**

[http://cyber\\_net.spb.ru](http://cyber_net.spb.ru)

**Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов**

<http://www.informatics.ru>

**Олимпиады школьников по информатике в Санкт-Петербурге**

<http://neerc.ifmo.ru/school/>

**Онлайн\_тестирование и сертификация по информационным технологиям**

<http://test.specialist.ru>

**Онлайн\_тестирование по информационным технологиям**

<http://tests.academy.ru>

**Тесты по информатике и информационным технологиям**

<http://www.junior.ru/wwwexam/>

**Уральские олимпиады по программированию и математике**

<http://contest.ur.ru>

**ECDL (The European Computer Driving Licence): сертификация навыков владения компьютером**

<http://www.ecdl.ru>

## *История*

Газета "История" и сайт для учителя "Я иду на урок истории"

<http://his.1september.ru>

Коллекция "Исторические документы" Российского общеобразовательного портала

<http://historydoc.edu.ru>

**Отечественная история**

**65 лет битве под Москвой**

<http://pobeda.mosreg.ru>

**Аллея Славы**

<http://glory.rin.ru>

**Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев**

[http://www.1941\\_1945.ru](http://www.1941_1945.ru)

**Виртуальный музей декабристов**

<http://decemb.hobby.ru>

**Герои страны: патриотический интернет-проект**

<http://www.warheroes.ru>

**Династия Романовых**

<http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>

**Интернет-проект "1812 год"**

<http://www.museum.ru/museum/1812/>

**История России с древнейших времен до наших дней**

<http://rushistory.stsland.ru>

**Ленинград. Блокада. Подвиг**

<http://blokada.otrok.ru>

**Наша Победа. День за днем**

<http://www.9may.ru>

**Образование Киевской Руси**

<http://oldru.narod.ru>

**Отечественная история:**

**подборка публикаций и документов по истории России**

<http://lants.tellur.ru/history/>

**Правители России и Советского Союза**

<http://www.praviteli.org>

**Проект "ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны"**

<http://www.pobediteli.ru>

**РККА — Рабоче-крестьянская Красная Армия**

<http://www.rkka.ru>

**Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал**

<http://www.istrodina.com>

**Русский биографический словарь**

<http://www.rulex.ru>

**Сайт "Я помню": воспоминания о Великой Отечественной войне**

<http://www.iremember.ru>

**Советский Союз: сборник статей, рассказов, воспоминаний и документов**

<http://soyuzssr.narod.ru>

**Сталинградская битва**

<http://battle.volgadmin.ru>

**Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода**

<http://www.oldgazette.ru>

**Страницы русской истории в живописи: картинная галерея Александра Петрова**

[http://art\\_rus.narod.ru](http://art_rus.narod.ru)

**Этнография народов России**

<http://www.ethnos.nw.ru>

**Всемирная история**

**Historic.Ru: Всемирная история**

<http://www.historic.ru>

**Биография.Ру: биографии исторических личностей**

<http://www.biografia.ru>

**Великая французская революция**

<http://liberte.newmail.ru>

**Всемирная история в лицах**

<http://rulers.narod.ru>

**Всемирная история: единое научно-образовательное пространство**

<http://www.worldhist.ru>

**Всемирная история: сайт Д. Гришина**

[http://www.world\\_history.ru](http://www.world_history.ru)

**Всемирная история: учебники и книги С.А. Нефедова**

<http://hist1.narod.ru>

**Вторая мировая война: каталог ресурсов**

[http://www.1939\\_1945.net](http://www.1939_1945.net)

**Древняя Греция: история, искусство, мифология**

<http://www.ellada.spb.ru>

**История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса**

<http://www.ancienthistory.spb.ru>

**История Древнего Рима**

<http://www.ancientrome.ru>

**Компьютер на уроках истории, обществознания и права: сайт А.И. Чернова**

[http://lesson\\_history.narod.ru](http://lesson_history.narod.ru)

**Холодная война: история и персоналии**

<http://www.coldwar.ru>

**ХРОНОС — Всемирная история в Интернете**

<http://www.hrono.ru>

## *Литература*

### **Отечественная и зарубежная литература**

**Газета "Литература" и сайт для учителя "Я иду на урок литературы"**

<http://lit.1september.ru>

**Коллекция "Русская и зарубежная литература для школы" Российского общеобразовательного портала**

<http://litera.edu.ru>

**BiblioГид — книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки**

<http://www.bibliogid.ru>

**Kidsbook: библиотека детской литературы**

<http://kidsbook.narod.ru>

**Виртуальный музей литературных героев**

<http://www.likt590.ru/project/museum/>

**В помощь молодому педагогу: сайт учителя русского языка и литературы Л.О. Красовской**

<http://skolakras.narod.ru>

**Древнерусская литература**

<http://pisatel.org/old/>

**Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия**

<http://www.foxdesign.ru/legend/>

**Русская виртуальная библиотека**

<http://www.rvb.ru>

**Слова: поэзия Серебряного века**

<http://slova.org.ru>

**Стихия: классическая русская / советская поэзия**

<http://litera.ru/stixiya/>

**Фундаментальная электронная библиотека "Русская литература и фольклор"**

[http://www.feb\\_web.ru](http://www.feb_web.ru)

**Писатели и литературные произведения**

**Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев**

<http://likhachev.lfond.spb.ru>

**Белинский Виссарион Григорьевич**

<http://www.belinskiy.net.ru>

**Булгаковская энциклопедия**

<http://www.bulgakov.ru>

**Герцен Александр Иванович**

<http://www.gercen.net.ru>

**Гоголь Николай Васильевич**

<http://www.nikolaygogol.org.ru>

**Гончаров Иван Александрович**

<http://www.goncharov.spb.ru>

**Грибоедов Александр Сергеевич**

<http://www.griboedow.net.ru>

**Добролюбов Николай Александрович**

<http://www.dobrolyubov.net.ru>

**Достоевский Федор Михайлович**

<http://www.dostoevskiy.net.ru>

**Жуковский Василий Андреевич**

<http://www.zhukovskiy.net.ru>

**Лев Толстой и "Ясная Поляна"**

<http://www.tolstoy.ru>

**Карамзин Николай Михайлович**

<http://www.karamzin.net.ru>

**Крылов Иван Андреевич**

<http://www.krylov.net.ru>

**Куприн Александр Иванович**

<http://www.kuprin.org.ru>

**Лермонтов Михаил Юрьевич**

<http://www.lermontow.org.ru>



**Островский Александр Николаевич**

<http://www.ostrovskiy.org.ru>

**Некрасов Николай Алексеевич**

<http://www.nekrasow.org.ru>

**Пушкин Александр Сергеевич**

<http://www.aleksandrpushkin.net.ru>

**Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович**

<http://www.saltykov.net.ru>

**Толстой Лев Николаевич**

<http://www.levtolstoy.org.ru>

**Тургенев Иван Сергеевич**

<http://www.turgenev.org.ru>

**Тютчев Федор Иванович**

<http://www.tutchev.net.ru>

**Фонвизин Денис Иванович**

<http://www.fonvisin.net.ru>

**Чернышевский Николай Гаврилович**

<http://www.chemishevskiy.net.ru>

**Чехов Антон Павлович**

<http://www.antonchehov.org.ru>

## **Математика**

**Газета "Математика" Издательского дома "Первое сентября"**

<http://mat.1september.ru>

**Математика в Открытом колледже**

<http://www.mathematics.ru>

**Math.ru: Математика и образование**

<http://www.math.ru>

**Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)**

<http://www.mccme.ru>

**Allmath.ru — вся математика в одном месте**

<http://www.allmath.ru>

**EqWorld: Мир математических уравнений**

<http://eqworld.ipmnet.ru>

**Exponenta.ru: образовательный математический сайт**

<http://www.exponenta.ru>

**Вся элементарная математика: средняя математическая интернет-школа**

<http://www.bymath.net>

**Геометрический портал**

<http://www.neive.by.ru>

**Графики функций**

<http://graphfunk.narod.ru>

**Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)**

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию**

<http://www.uztest.ru>

**Задачи по геометрии: информационно-поисковая система**

<http://zadachi.mccme.ru>

**Задачник для подготовки к олимпиадам по математике**

<http://tasks.ceemat.ru>

**Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)**

[http://www.math\\_on\\_line.com](http://www.math_on_line.com)

**Интернет-проект "Задачи"**

<http://www.problems.ru>

**Математические этюды**

<http://www.etudes.ru>

**Математика on-line: справочная информация в помощь студенту**

<http://www.mathem.h1.ru>

**Математика в помощь школьнику и студенту**

**(тесты по математике on-line)**

<http://www.mathtest.ru>

**Математика для поступающих в вузы**

<http://www.matematika.agava.ru>

**Математика:**

**Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ**

<http://school.msu.ru>

**Математика и программирование**

<http://www.mathprog.narod.ru>

**Математические олимпиады и олимпиадные задачи**

<http://www.zaba.ru>

**Международный математический конкурс "Кенгуру"**

<http://www.kenguru.sp.ru>

**Методика преподавания математики**

<http://methmath.chat.ru>

**Московская математическая олимпиада школьников**

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

**Решebник.Ru: Высшая математика и эконометрика — задачи, решения**

<http://www.reshebnik.ru>

## *Мировая художественная культура*

Газета "Искусство" Издательского дома "Первое сентября"

<http://art.1september.ru>

Коллекция "МХК" Российского общеобразовательного портала

<http://artclassic.edu.ru>

Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://music.edu.ru>

Портал "Архитектура России"

<http://www.archi.ru>

Портал "Культура России"

<http://www.russianculture.ru>

Портал "Музеи России"

<http://www.museum.ru>

Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии

<http://www.greekroman.ru>

Archi\_tec.ru — история архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура

[http://www.archi\\_tec.ru](http://www.archi_tec.ru)

ARTYX.ru: Всеобщая история искусств

<http://www.artyx.ru>

Belcanto.Ru — в мире оперы

<http://www.belcanto.ru>

Classic\_Music.ru — классическая музыка

[http://www.classic\\_music.ru](http://www.classic_music.ru)

World Art — мировое искусство

[http://www.world\\_art.ru](http://www.world_art.ru)

Архитектура Москвы: материалы для занятий по москововедению

[http://e\\_project.redu.ru/mos/](http://e_project.redu.ru/mos/)

Виртуальная картинная галерея Александра Петрова

[http://petrov\\_gallery.narod.ru](http://petrov_gallery.narod.ru)

Виртуальный каталог икон

<http://www.wco.ru/icons/>

Виртуальный музей живописи

[http://www.museum\\_online.ru](http://www.museum_online.ru)

Виртуальный музей Лувр

<http://louvre.historic.ru>

Государственная Третьяковская галерея

<http://www.tretyakov.ru>

Государственный Русский музей

<http://www.rusmuseum.ru>

Государственный Эрмитаж

<http://www.hermitagemuseum.org>

Древний мир. От первобытности до Рима: электронное приложение к учебнику по МХК

<http://www.mhk.spb.ru>

Замки Европы

<http://www.castles.narod.ru>

Импрессионизм

<http://www.impressionism.ru>

История изобразительного искусства

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

Московский Кремль: виртуальная экскурсия

<http://www.moscowkremlin.ru>

Музеи Московского Кремля

<http://www.kremlin.museum.ru>

Народы и религии мира

<http://www.cbook.ru/peoples/>

Репин Илья Ефимович

<http://www.ilyarepin.org.ru>

Российская история в зеркале изобразительного искусства

[http://www.sgu.ru/rus\\_hist/](http://www.sgu.ru/rus_hist/)

## **Обществознание. Экономика. Право**

**Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации**

<http://www.gov.ru>

**Президент России: официальный сайт**

<http://www.president.kremlin.ru>

**Президент России — гражданам школьного возраста**

[http://www.uznay\\_prezidenta.ru](http://www.uznay_prezidenta.ru)

**Государственная Дума: официальный сайт**

<http://www.duma.gov.ru>

**Федеральная служба государственной статистики: базы данных, статистическая информация**

<http://www.gks.ru>

**Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института "Экономическая школа"**

<http://economicus.ru>

**50 лекций по микроэкономике**

<http://50.economicus.ru>

**Виртуальная экономическая библиотека**

<http://econom.nsc.ru/jep/>

**Галерея экономистов**

<http://gallery.economicus.ru>

**Интернет-сервер "АКДИ Экономика и жизнь"**

<http://www.economics.ru>

**Информационно-аналитический портал "Наследие"**

<http://www.nasledie.ru>

**Инфотека "Основы экономики"**

<http://infoteka.economicus.ru>

**Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу**

<http://www.aup.ru/books/>

**Макроэкономика**

<http://hsemacro.narod.ru>

**Московская школа прав человека**

<http://www.mshr.ngo.ru>

**Обществознание в школе: сайт учителя по обществознанию В.П. Данилова**

[http://danur\\_w.narod.ru](http://danur_w.narod.ru)

**Организация Объединенных Наций**

<http://www.un.org/russian/>

**Основы экономики: вводный курс**

<http://be.economicus.ru>

**Открытая экономика: информационно-аналитический сервер**

<http://www.opec.ru>

**Открытые курсы бизнеса и экономики**

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

**Права человека в России**

<http://www.hro.org>

**Программа ЮНЕСКО "Информация для всех" в России**

<http://www.ifap.ru>

**Социальные и экономические права в России**

<http://www.seprava.ru>

**Соционет: информационное пространство по общественным наукам**

<http://socionet.ru>

**СМИ.ru — средства массовой информации в Интернете: каталог российских СМИ**

<http://www.smi.ru>

**Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации: официальный сайт**

<http://ombudsman.gov.ru>

**Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга**

<http://afromberg.narod.ru>

**Энциклопедия маркетинга**

<http://www.marketing.spb.ru>

## **Русский язык**

**Газета "Русский язык" и сайт для учителя "Я иду на урок русского языка"**

<http://rus.1september.ru>

**Грамота.Ру: справочно-информационный портал "Русский язык"**

<http://www.gramota.ru>

**Коллекция "Диктанты — русский язык" Российского общеобразовательного портала**

<http://language.edu.ru>

**Культура письменной речи**

<http://www.grammar.ru>

**Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений**

<http://www.philolog.ru/dahl/>

**Имена.org — популярно об именах и фамилиях**

<http://www.imena.org>

**Искусство слова: авторская методика преподавания русского языка**

<http://www.gimn13.tl.ru/rus/>

**Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО**

<http://ruslit.ioso.ru>

**Крылатые слова и выражения**

<http://slova.ndo.ru>

**Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)**

<http://www.mapryal.org>

**Мир слова русского**

<http://www.rusword.org>

**Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система**

<http://www.ruscorpora.ru>

**Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка**

<http://yamal.org/ook/>

**Основные правила грамматики русского языка**

[http://www.stihi\\_rus.ru/pravila.htm](http://www.stihi_rus.ru/pravila.htm)

**Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология:**

**электронные лингвокультурологические курсы**

<http://gramota.ru/book/ritorika/>

**Российское общество преподавателей русского языка и литературы:**

**портал "Русское слово"**

<http://www.ropryal.ru>

**Рукописные памятники Древней Руси**

[http://www.lrc\\_lib.ru](http://www.lrc_lib.ru)

**Русская грамматика:**

**академическая грамматика Института русского языка РАН**

<http://rusgram.narod.ru>

**Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник**

[http://www.philol.msu.ru/rus/galya\\_1/](http://www.philol.msu.ru/rus/galya_1/)

**Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты**

<http://character.webzone.ru>

**Светозар: Открытая международная олимпиада школьников по русскому языку**

<http://www.svetozar.ru>

**Свиток — История письменности на Руси**

<http://www.ivki.ru/svitok/>

**Система дистанционного обучения "Веди" — Русский язык**

<http://vedi.aesc.msu.ru>

**Словесник: сайт для учителей Е.В. Архиповой**

[http://slovesnik\\_oka.narod.ru](http://slovesnik_oka.narod.ru)

**Справочная служба русского языка**

<http://spravka.gramota.ru>

**Тесты по русскому языку**

<http://likbez.spb.ru>

**Центр развития русского языка**

<http://www.ruscenter.ru>

**Филологический портал Philology.ru**

<http://www.philology.ru>

**Электронные пособия по русскому языку для школьников**

[http://learning\\_russian.gramota.ru](http://learning_russian.gramota.ru)

## Физика

**Физика в Открытом колледже**

<http://www.physics.ru>

**Газета "Физика" Издательского дома "Первое сентября"**

<http://fiz.1september.ru>

**Коллекция "Естественно-научные эксперименты": физика**

<http://experiment.edu.ru>

**Задачи по физике с решениями**

<http://fizzika.narod.ru>

**Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина**

<http://elkin52.narod.ru>

**Заочная физико-техническая школа при МФТИ**

<http://www.school.mipt.ru>

**Кафедра и лаборатория физики Московского института открытого образования**

<http://fizkaf.narod.ru>

**Квант: научно-популярный физико-математический журнал**

<http://kvant.mccme.ru>

**Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой**

<http://ifilip.narod.ru>

**Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной**

[http://class\\_fizika.narod.ru](http://class_fizika.narod.ru)

**Краткий справочник по физике**

<http://www.physics.vir.ru>

**Мир физики: физический эксперимент**

<http://demo.home.nov.ru>

**Образовательный сервер "Оптика"**

<http://optics.ifmo.ru>

**Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана**

[http://www.physics\\_regelman.com](http://www.physics_regelman.com)

**Он-лайн преобразователь единиц измерения**

<http://www.decoder.ru>

**Региональный центр открытого физического образования физического факультета СПбГУ**

<http://www.phys.spb.ru>

**Сервер кафедры общей физики физфака МГУ: физический практикум и демонстрации**

<http://genphys.phys.msu.ru>

**Теория относительности: интернет-учебник по физике**

<http://www.relativity.ru>

**Термодинамика: электронный учебник по физике для 7\_го и 8\_го классов**

[http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I\\_NET/](http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I_NET/)

**Уроки по молекулярной физике**

<http://marklv.narod.ru/mkt/>

**Физика в анимациях**

<http://physics.nad.ru>

**Физика в Интернете: журнал-дайджест**

<http://fim.samara.ws>

**Физика вокруг нас**

<http://physics03.narod.ru>

**Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой**

<http://fisika.home.nov.ru>

**Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики**

<http://www.fizika.ru>

**Физика студентам и школьникам: сайт А.Н. Варгина**

<http://www.physica.ru>

**Физикомп: в помощь начинающему физик**

<http://physicomp.lipetsk.ru>

**Электродинамика: учение с увлечением**

<http://physics.5ballov.ru>

**Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке**

<http://www.elementy.ru>

**Эрудит: биографии ученых и изобретателей**

<http://erudite.nm.ru>

**Ядерная физика в Интернете**

<http://nuclphys.sinp.msu.ru>



## **Химия**

**Газета "Химия" и сайт для учителя "Я иду на урок химии"**

<http://him.1september.ru>

**ChemNet: портал фундаментального химического образования**

<http://www.chemnet.ru>

**АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой**

<http://www.alhimik.ru>

**Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов**

<http://www.hemi.nsu.ru>

**Химия в Открытом колледже**

<http://www.chemistry.ru>

**WebElements: онлайн-справочник химических элементов**

<http://webelements.narod.ru>

**Белок и все о нем в биологии и химии**

[http://belok\\_s.narod.ru](http://belok_s.narod.ru)

**Виртуальная химическая школа**

<http://maratak.narod.ru>

**Занимательная химия: все о металлах**

[http://all\\_met.narod.ru](http://all_met.narod.ru)

**Мир химии**

<http://chem.km.ru>

**Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой**

<http://www.104.webstolica.ru>

**Коллекция "Естественнонаучные эксперименты": химия**

<http://experiment.edu.ru>

**Органическая химия: электронный учебник для средней школы**

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru>

**Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии**

[http://school\\_sector.relarn.ru/nsm/](http://school_sector.relarn.ru/nsm/)

**Химия для школьников: сайт Дмитрия Болотова**

<http://chemistry.r2.ru>

**Школьная химия**

<http://schoolchemistry.by.ru>

**Электронная библиотека по химии и технике**

<http://rushim.ru/books/books.htm>