**Электронные образовательные ресурсы**

**1. Федеральные органы управления образованием, образовательные учреждения, программы и проекты:**

  **Министерство Просвещения Российской Федерации**

 <https://edu.gov.ru/>

**Федеральное агентство по образованию (Рособразование)**

[http://www.ed.gov.ru](http://www.ed.gov.ru/)

**Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)**

[http://www.fasi.gov.ru](http://www.fasi.gov.ru/)

**Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте Россиийской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике**

[http://www.rost.ru](http://www.rost.ru/)

**Статистика российского образования**

[http://stat.edu.ru](http://stat.edu.ru/)

**Национальное аккредитационное агентство в сфере образования**

[http://www.nica.ru](http://www.nica.ru/)

**Федеральный институт педагогических измерений**

[http://www.fipi.ru](http://www.fipi.ru/)

**Федеральный центр образовательного законодательства**

[http://www.lexed.ru](http://www.lexed.ru/)

**Федеральный центр тестирования**

[http://www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/)

**2. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

 **Федеральный портал «Российское образование»**

[http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/)

**Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»**

<http://window.edu.ru/>

**Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов**

[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/)

**Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)**

<http://fcior.edu.ru/>

**Российский общеобразовательный портал**

[http://www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru/)

**Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**

[http://ege.edu.ru](http://ege.edu.ru/)

**Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»**

[http://www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru/)

**Российский портал открытого образования**

[http://www.openet.edu.ru](http://www.openet.edu.ru/)

**Федеральный портал «Дополнительное образование детей»**

[http://www.vidod.edu.ru](http://www.vidod.edu.ru/)

**Региональные образовательные ресурсы**

**Управление образования и науки Липецкой области**

[http://deptno.lipetsk.ru](http://www.deptno.lipetsk.ru/)

**Липецкий институт развития образования**

[http://www.iro48.ru](http://www.iro48.ru/)

**Образовательная пресса**

**Большая перемена: сайт информационной поддержки ФЦПРО**

[http://www.newseducation.ru](http://www.newseducation.ru/)

**Спутниковый канал единой образовательной информационной среды**

[http://sputnik.mto.ru](http://sputnik.mto.ru/)

**Учительская газета**

[http://www.ug.ru](http://www.ug.ru/)

**Газета «Первое сентября»**

[http://ps.1september.ru](http://ps.1september.ru/)

**Газета «Библиотека в школе»**

[http://lib.1september.ru](http://lib.1september.ru/)

**Газета «Дошкольное образование»**

[http://dob.1september.ru](http://dob.1september.ru/)

**Газета «Здоровье детей»**

[http://zdd.1september.ru](http://zdd.1september.ru/)

**Газета «Начальная школа»**

[http://nsc.1september.ru](http://nsc.1september.ru/)

**Газета «Спорт в школе»**

[http://spo.1september.ru](http://spo.1september.ru/)

**Газета «Управление школой»**

[http://upr.1september.ru](http://upr.1september.ru/)

**Газета «Школьный психолог»**

[http://psy.1september.ru](http://psy.1september.ru/)

**Газета «Биология»**

[http://bio.1september.ru](http://bio.1september.ru/)

**Газета «География»**

[http://geo.1september.ru](http://geo.1september.ru/)

**Газета «История»**

[http://his.1september.ru](http://his.1september.ru/)

**Газета «Информатика»**

[http://inf.1september.ru](http://inf.1september.ru/)

**Газета «Искусство»**

[http://art.1september.ru](http://art.1september.ru/)

**Газета «Литература»**

[http://lit.1september.ru](http://lit.1september.ru/)

**Газета «Математика»**

[http://mat.1september.ru](http://mat.1september.ru/)

**Газета «Русский язык»**

[http://rus.1september.ru](http://rus.1september.ru/)

**Газета «Физика»**

[http://fiz.1september.ru](http://fiz.1september.ru/)

**Газета «Химия»**

[http://him.1september.ru](http://him.1september.ru/)

**Газета для изучающих английский язык School English**

[http://www.schoolenglish.ru](http://www.schoolenglish.ru/)

**Газета для изучающих французский язык FRAN cité**

[http://www.francite.ru](http://www.francite.ru/)

**Журнал «Право и образование»**

<http://www.lexed.ru/pravo/journ/>

**Журнал «Вестник образования России»**

[http://www.vestniknews.ru](http://www.vestniknews.ru/)

**Журнал «Лидеры образования»**

<http://pedsovet.org/leader.html>

**Журнал «e-Learning World — Мир электронного обучения»**

[http://www.elw.ru](http://www.elw.ru/)

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipo.spb.ru/journal/>

**Интернет-журнал «Эйдос»**

<http://www.eidos.ru/journal/>

**Интернет-издание «Компас абитуриента»**

[http://news.abiturcenter.ru](http://news.abiturcenter.ru/)

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

[http://kvant.mccme.ru](http://kvant.mccme.ru/)

**Научно-практический электронный альманах «Вопросы информатизации образования»**

<http://www.npstoik.ru/vio/>

**Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей**

[http://potential.org.ru](http://potential.org.ru/)

**Психологическая наука и образование: электронный журнал**

[http://www.psyedu.ru](http://www.psyedu.ru/)

**Школьная пресса: информационный портал**

[http://portal.lgo.ru](http://portal.lgo.ru/)

**Издательства учебной литературы**

**Издательство «Академкнига/Учебник»**

[http://www.akademkniga.ru](http://www.akademkniga.ru/)

**Издательство «Баласс»**

[http://balass.webzone.ru](http://balass.webzone.ru/)

**Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»**

[http://www.lbz.ru](http://www.lbz.ru/)

**Издательство «БХВ—Петербург»**

[http://www.bhv.ru](http://www.bhv.ru/)

**Издательский центр «Вентана-Граф»**

[http://www.vgf.ru](http://www.vgf.ru/)

**Издательство «Вита-Пресс»**

[http://www.vita-press.ru](http://www.vita-press.ru/)

**Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС**

[http://www.vlados.ru](http://www.vlados.ru/)

**Издательство «Дрофа»**

[http://www.drofa.ru](http://www.drofa.ru/)

**Издательство «Мнемозина»**

[http://www.mnemozina.ru](http://www.mnemozina.ru/)

**Издательство «Мозаика-Синтез»**

[http://www.msbook.ru](http://www.msbook.ru/)

**Издательство «Образование и информатика»**

[http://www.infojournal.ru](http://www.infojournal.ru/)

**Издательство «Оникс»**

[http://www.onyx.ru](http://www.onyx.ru/)

**Издательство «Просвещение»**

[http://www.prosv.ru](http://www.prosv.ru/)

**Издательство «Питер»**

[http://www.piter.com](http://www.piter.com/)

**Издательская фирма «Сентябрь»**

[http://www.direktor.ru](http://www.direktor.ru/)

**Издательство «Титул»**

[http://www.titul.ru](http://www.titul.ru/)

**Издательство «Центр гуманитарного образования»**

[http://www.uchebniki.ru](http://www.uchebniki.ru/)

**Издательство «Ювента»**

[http://www.books.si.ru](http://www.books.si.ru/)

**Издательство «Школьная пресса»**

[http://www.schoolpress.ru](http://www.schoolpress.ru/)

**Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады**

**Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика»**

[http://tm.ifmo.ru](http://tm.ifmo.ru/)

**Всероссийский форум «Образовательная среда»**

[http://www.edu-expo.ru](http://www.edu-expo.ru/)

**Конференция «Информационные технологии в образовании»**

[http://www.ito.su](http://www.ito.su/)

**Конференции РЕЛАРН**

<http://www.relarn.ru/conf/>

**Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»**

[http://www.mce.biophys.msu.ru](http://www.mce.biophys.msu.ru/)

**Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»**

[http://www.bytic.ru](http://www.bytic.ru/)

**Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»**

[http://conference.informika.ru](http://conference.informika.ru/)

**Международный конгресс-выставка «Образование без границ»**

[http://www.globaledu.ru](http://www.globaledu.ru/)

**Российский образовательный форум**

[http://www.schoolexpo.ru](http://www.schoolexpo.ru/)

**Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады**

<http://www.eidos.ru/olymp/>

**Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»**

<http://eidos.ru/dist_teacher/>

**Всероссийский конкурс «Учитель года России»**

[http://teacher.org.ru](http://teacher.org.ru/)

**Олимпиады для школьников: информационный сайт**

[http://www.olimpiada.ru](http://www.olimpiada.ru/)

**Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся**

[http://unk.future4you.ru](http://unk.future4you.ru/)

**Инструментальные программные средства**

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipo.spb.ru/journal/>

**Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»**

[http://www.km-school.ru](http://www.km-school.ru/)

**Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»**

[http://edu.1c.ru](http://edu.1c.ru/)

**Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»**

[http://www.iicavers.ru](http://www.iicavers.ru/)

**Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений**

[http://www.chronobus.ru](http://www.chronobus.ru/)

**Система дистанционного обучения WebTutor**

[http://www.websoft.ru](http://www.websoft.ru/)

**Энциклопедии, словари, справочники, каталоги**

**Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании**

[http://www.edu-all.ru](http://www.edu-all.ru/)

**Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн**

[http://www.edic.ru](http://www.edic.ru/)

**Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»**

[http://www.megabook.ru](http://www.megabook.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](http://dic.academic.ru/)

**Словари русского языка на портале «Грамота.ру»**

<http://www.gramota.ru/slovari/>

**Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля**

[http://vidahl.agava.ru](http://vidahl.agava.ru/)

**Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»**

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

**Яндекс.Словари**

[http://slovari.yandex.ru](http://slovari.yandex.ru/)

**Ресурсы для дистанционных форм обучения**

**Интернет-школа «Просвещение.ru»**

[http://www.internet-school.ru](http://www.internet-school.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)

**Образовательный сайт TeachPro.ru**

[http://www.teachpro.ru](http://www.teachpro.ru/)

**Открытый колледж**

[http://www.college.ru](http://www.college.ru/)

**Центр дистанционного образования «Эйдос»**

[http://www.eidos.ru](http://www.eidos.ru/)

**i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов)**

[http://www.home-edu.ru](http://www.home-edu.ru/)

**Информационная поддержка Единого государственного экзамена**

**Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**

[http://ege.edu.ru](http://ege.edu.ru/)

**Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме**

[http://www.ege.ru](http://www.ege.ru/)

**Ресурсы для абитуриентов**

**Все вузы России: справочник для поступающих**

[http://abitur.nica.ru](http://abitur.nica.ru/)

**Все для поступающих**

[http://www.edunews.ru](http://www.edunews.ru/)

**ВСЕВЕД: все об образовании**

[http://www.ed.vseved.ru](http://www.ed.vseved.ru/)

**Интернет-портал «Абитуриент»**

[http://www.abitu.ru](http://www.abitu.ru/)

**Проект Examen: все о высшем образовании**

[http://www.examen.ru](http://www.examen.ru/)

**Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования**

[http://www.abiturcenter.ru](http://www.abiturcenter.ru/)

**Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах**

[http://www.moscow-high.ru](http://www.moscow-high.ru/)

**Ресурсы по предметам образовательной программы**

***Астрономия***

**Российская астрономическая сеть**

[http://www.astronet.ru](http://www.astronet.ru/)

**Астрономия в Открытом колледже**

[http://www.m31.spb.ru](http://www.m31.spb.ru/)

**Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

[http://www.astro.websib.ru](http://www.astro.websib.ru/)

**Сайт «Планетные системы»**

[http://www.allplanets.ru](http://www.allplanets.ru/)

**Сайт «Солнечная система»**

[http://www.galspace.spb.ru](http://www.galspace.spb.ru/)

***Биология и экология***

**Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии»**

[http://bio.1september.ru](http://bio.1september.ru/)

**Биология в Открытом колледже**

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

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

[http://www.biodat.ru](http://www.biodat.ru/)

**Forest.ru: все о росийских лесах**

[http://www.forest.ru](http://www.forest.ru/)

**Государственный Дарвиновский музей**

[http://www.darwin.museum.ru](http://www.darwin.museum.ru/)

**Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия**

[http://www.livt.net](http://www.livt.net/)

**Занимательно о ботанике. Жизнь растений**

[http://plant.geoman.ru](http://plant.geoman.ru/)

**Проблемы эволюции**

[http://www.macroevolution.narod.ru](http://www.macroevolution.narod.ru/)

**Теория эволюции как она есть**

[http://evolution.powernet.ru](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](http://www.ecosystema.ru/)

***География***

Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»

[http://geo.1september.ru](http://geo.1september.ru/)

Библиотека по географии. Географическая энциклопедия

[http://www.geoman.ru](http://www.geoman.ru/)

География. Планета Земля

[http://www.geografia.ru](http://www.geografia.ru/)

Мир карт: интерактивные карты стран и городов

[http://www.mirkart.ru](http://www.mirkart.ru/)

Страны мира: географический справочник

[http://geo.historic.ru](http://geo.historic.ru/)

Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам

[http://www.terrus.ru](http://www.terrus.ru/)

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

[http://geo.metodist.ru](http://geo.metodist.ru/)

***Иностранные языки***

**Fluent English — образовательныйпроект**

[http://www.fluent-english.ru](http://www.fluent-english.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)

**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](http://www.schoolenglish.ru/)

**Английский для детей**

[http://www.englishforkids.ru](http://www.englishforkids.ru/)

**Грамматика английского языка**

[http://www.mystudy.ru](http://www.mystudy.ru/)

**Уроки он-лайн по английскому языку**

[http://lessons.study.ru](http://lessons.study.ru/)

EspanolNetR: материалы по испанскому языку

[http://espanol.net.ru](http://espanol.net.ru/)

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

[http://www.grammade.ru](http://www.grammade.ru/)

**Изучение языков в Интернете**

[http://www.languages-study.com](http://www.languages-study.com/)

**Немецкий язык он-лайн**

[http://www.deutsch-uni.com.ru](http://www.deutsch-uni.com.ru/)

**Oнлайн-переводчик компании ПРОМТ**

[http://www.translate.ru](http://www.translate.ru/)

**Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru**

[http://www.studygerman.ru](http://www.studygerman.ru/)

**Портал изучения французского языка StudyFrench.ru**

[http://www.studyfrench.ru](http://www.studyfrench.ru/)

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

**Учебные материалы по информатике**

**Виртуальный компьютерный музей**

[http://www.computer-museum.ru](http://www.computer-museum.ru/)

**Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»**

[http://inf.1september.ru](http://inf.1september.ru/)

**Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)**

[http://www.intuit.ru](http://www.intuit.ru/)

**Информатика и информационные технологии в образовании**

[http://www.rusedu.info](http://www.rusedu.info/)

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

[http://iit.metodist.ru](http://iit.metodist.ru/)

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

[http://book.kbsu.ru](http://book.kbsu.ru/)

**Негосударственное образовательное учреждение «Роботландия+»**

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

**Открытые системы: издания по информационным технологиям**

[http://www.osp.ru](http://www.osp.ru/)

Алгоритмы, методы, исходники

[http://algolist.manual.ru](http://algolist.manual.ru/)

**Библиотека алгоритмов**

[http://alglib.sources.ru](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.ru](http://acm.timus.ru/)

**Некоторые математические алгоритмы**

[http://algorithm.narod.ru](http://algorithm.narod.ru/)

**Российская интернет-школа информатики и программирования**

[http://ips.ifmo.ru](http://ips.ifmo.ru/)

**HTML-справочник**

[http://html.manual.ru](http://html.manual.ru/)

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

*Олимпиадная информатика*

[http://www.olympiads.ru](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](http://www.informatics.ru/)

**Онлайн-тестирование по информационным технологиям**

[http://tests.academy.ru](http://tests.academy.ru/)

**Тесты по информатике и информационным технологиям**

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

***История***

**Газета «История» и сайт для учителя «Я иду на урок истории»**

[http://his.1september.ru](http://his.1september.ru/)

**Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала**

[http://historydoc.edu.ru](http://historydoc.edu.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](http://decemb.hobby.ru/)

**Ленинград. Блокада. Подвиг**

[http://blokada.otrok.ru](http://blokada.otrok.ru/)

**Наша Победа. День за днем**

[http://www.9may.ru](http://www.9may.ru/)

**Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»**

[http://www.pobediteli.ru](http://www.pobediteli.ru/)

Historic.Ru: Всемирная история

[http://www.historic.ru](http://www.historic.ru/)

**Всемирная история в лицах**

[http://rulers.narod.ru](http://rulers.narod.ru/)

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

[http://www.worldhist.ru](http://www.worldhist.ru/)

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

[http://www.ellada.spb.ru](http://www.ellada.spb.ru/)

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

[http://www.ancienthistory.spb.ru](http://www.ancienthistory.spb.ru/)

**История Древнего Рима**

[http://www.ancientrome.ru](http://www.ancientrome.ru/)

**ХРОНОС — Всемирная история в Интернете**

[http://www.hrono.ru](http://www.hrono.ru/)

***Литература***

Отечественная и зарубежная литература

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

[http://lit.1september.ru](http://lit.1september.ru/)

Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала

[http://litera.edu.ru](http://litera.edu.ru/)

BiblioГид — книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки

[http://www.bibliogid.ru](http://www.bibliogid.ru/)

Виртуальный музей литературных героев

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

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО

[http://ruslit.ioso.ru](http://ruslit.ioso.ru/)

Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия

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

Слова: поэзия Серебряного века

[http://slova.org.ru](http://slova.org.ru/)

Стихия: классическая русская / советская поэзия

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

***Математика***

**Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»**

[http://mat.1september.ru](http://mat.1september.ru/)

**Математика в Открытом колледже**

[http://www.mathematics.ru](http://www.mathematics.ru/)

**Math.ru: Математика и образование**

[http://www.math.ru](http://www.math.ru/)

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

[http://www.mccme.ru](http://www.mccme.ru/)

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

[http://www.allmath.ru](http://www.allmath.ru/)

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

[http://www.bymath.net](http://www.bymath.net/)

**Геометрический портал**

[http://www.neive.by.ru](http://www.neive.by.ru/)

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)

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

**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/)

**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](http://www.problems.ru/)

**Математические этюды**

[http://www.etudes.ru](http://www.etudes.ru/)

**Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)**

[http://www.mathtest.ru](http://www.mathtest.ru/)

**Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ**

[http://school.msu.ru](http://school.msu.ru/)

**Математические олимпиады и олимпиадные задачи**

[http://www.zaba.ru](http://www.zaba.ru/)

Международный математический конкурс «Кенгуру»

[http://www.kenguru.sp.ru](http://www.kenguru.sp.ru/)

**Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников**

[http://www.turgor.ru](http://www.turgor.ru/)

***Мировая художественная культура***

**Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала**

[http://artclassic.edu.ru](http://artclassic.edu.ru/)

**Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала**

[http://music.edu.ru](http://music.edu.ru/)

**Портал «Культура России»**

[http://www.russianculture.ru](http://www.russianculture.ru/)

**Портал «Музеи России»**

[http://www.museum.ru](http://www.museum.ru/)

**Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии**

[http://www.greekroman.ru](http://www.greekroman.ru/)

**ARTYX.ru: Всеобщая история искусств**

[http://www.artyx.ru](http://www.artyx.ru/)

**Виртуальный музей Лувр**

[http://louvre.historic.ru](http://louvre.historic.ru/)

**Государственная Третьяковская галерея**

[http://www.tretyakov.ru](http://www.tretyakov.ru/)

**Государственный Русский музей**

[http://www.rusmuseum.ru](http://www.rusmuseum.ru/)

**Государственный Эрмитаж**

[http://www.hermitagemuseum.org](http://www.hermitagemuseum.org/)

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

***Русский язык***

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

[http://rus.1september.ru](http://rus.1september.ru/)

**Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык»**

[http://www.gramota.ru](http://www.gramota.ru/)

**Крылатые слова и выражения**

[http://slova.ndo.ru](http://slova.ndo.ru/)

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

[http://www.mapryal.org](http://www.mapryal.org/)

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

[http://www.ruscorpora.ru](http://www.ruscorpora.ru/)

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

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

**Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник**

<http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/>

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

[http://character.webzone.ru](http://character.webzone.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)

**Филологический портал Philology.ru**

[http://www.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](http://www.physics.ru/)

**Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»**

[http://fiz.1september.ru](http://fiz.1september.ru/)

**Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика**

[http://experiment.edu.ru](http://experiment.edu.ru/)

**Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии**

[http://www.gomulina.orc.ru](http://www.gomulina.orc.ru/)

**Заочная физико-техническая школа при МФТИ**

[http://www.school.mipt.ru](http://www.school.mipt.ru/)

**Кабинет физики Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования**

[http://www.edu.delfa.net](http://www.edu.delfa.net/)

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

[http://fizkaf.narod.ru](http://fizkaf.narod.ru/)

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

[http://kvant.mccme.ru](http://kvant.mccme.ru/)

**Онлайн-преобразователь единиц измерения**

[http://www.decoder.ru](http://www.decoder.ru/)

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

[http://www.phys.spb.ru](http://www.phys.spb.ru/)

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

[http://genphys.phys.msu.ru](http://genphys.phys.msu.ru/)

**Уроки по молекулярной физике**

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

***Химия***

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

[http://him.1september.ru](http://him.1september.ru/)

**ChemNet: портал фундаментального химического образования**

[http://www.chemnet.ru](http://www.chemnet.ru/)

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

[http://www.hemi.nsu.ru](http://www.hemi.nsu.ru/)

**Химия в Открытом колледже**

[http://www.chemistry.ru](http://www.chemistry.ru/)

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации: [**http://www.mon.gov.ru**](http://www.mon.gov.ru/)

Федеральный портал "Российское образование":[**http://www.edu.ru**](http://www.edu.ru/)

Инфрмационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам": [**http://window.edu/ru**](http://window.edu/ru)

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: [**http://school-collection.edu.ru**](http://school-collection.edu.ru/)

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: [**http://fcior/edu/ru**](http://fcior/edu/ru)

Федеральный образовательный портал:[**http://www.edu.ru/db/portal/sites/res\_page.htm**](http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm)

Российский общеобразовательный портал:[**http://www.school.edu.ru**](http://www.school.edu.ru/)

Универсальный тестирующий комплекс:[**http://www.megatestpro.ru**](http://www.megatestpro.ru/)

**Словари и энциклопедии:**

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании: [**http://www.edu\_all.ru**](http://www.edu_all.ru/)
Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы:[**http://periodika.websib.ru**](http://periodika.websib.ru/)
Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн: [**http://www.edic.ru**](http://www.edic.ru/)
ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия: [**http://www.wikiznanie.ru**](http://www.wikiznanie.ru/)
Википедия: свободная многоязычная энциклопедия: [**http://ru.wikipedia.org**](http://ru.wikipedia.org/)
Мегаэнциклопедия портала "Кирилл и Мефодий": [**http://www.megabook.ru**](http://www.megabook.ru/)
МультиЛекс Online: электронные словари онлайн: [**http://online.multilex.ru**](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**](http://dictionary.fio.ru/)
Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники: [**http://www.rubricon.com**](http://www.rubricon.com/)
Русские словари. Служба русского языка: [**http://www.slovari.ru**](http://www.slovari.ru/)
Словари издательства "Русский язык": англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий:
[**http://www.rambler.ru/dict/**](http://www.rambler.ru/dict/)
Словари русского языка на портале "Грамота.ру": [**http://slovari.gramota.ru**](http://slovari.gramota.ru/)
Служба тематических толковых словарей "Глоссарий.ру": [**http://www.glossary.ru**](http://www.glossary.ru/)
Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля: [**http://vidahl.agava.ru**](http://vidahl.agava.ru/)
Энциклопедия "Кругосвет": [**http://www.krugosvet.ru**](http://www.krugosvet.ru/)
Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания": [**http://www.ele**](http://www.elementy.ru/trefil/)

**Электронный ресурсы:**

[Электронная библиотека :: ZUBRILA.NET](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=bfyh&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.zl-rvNQdMhd2Wu7nYHv4dS89HXkjzRN6gewSr6UgqfnI-UvMXKmUiEx4Gh_QHH6_V_HSL7V5VzK1V0gBkWgV0_Hpvb5rcg5xE6izNz9hu6yfp0P-ADitFURBbFZPGZf2.5a6c1c8722fea58157b62af62d7e4a9e4bf788c1&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7qvAdt2NMySbOvvMspLhsyNdQHs1YnYQsS01YMbPx5F0,&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-dv_mdJisE2d9OCpupZy0uXPmcB6uYDjel6j9MtkXmJgFmd3nX5mWzVYI3DDRQtrH9_dh9m9j758,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxc2hnZ3VCZDRuM2d3RDhZMjJsQlh1eU1HQWVmdUNvOFpoeENERVRMVjJ6dWtNMHdqRFFjd0U3bGFoOUtSVkNYRDVjUnpqUTh5eEhp&sign=dc74523240e2cacc43caa3ccd221ac9d&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpUjSoQrqhsLxMYStuHC6UTan3Ax2P4hz2U3yWONQXcSWqFMrm4zGWMfC7Mn3BJJWt_SUCyM6WXR9gW1JTFX0WNpO4gZJ-ew6HLQkV9OL3qoD8_SgTG-HONo8S54WwPz33ksM1wAxYLdczGQhnGMXKf90R0srQeRojiEzY2ydA_2-YNIvZ5ZtCgGO2wjPM0LNpeZw91u0unIOg6HeNWJPUX951m1MylWpHoUYNIW0hLEU5TsSmCAs3SBQormSVOrzWdW1aIbX_UJd-e4RJlcISVXx0z5pupobw0ZfmpdoDvp3ywbNfjOZDhJlcYRP-6wjo&l10n=ru&rp=1&cts=1543832190789&mc=1.584962500721156&hdtime=4990.995)  ([zubrila.net](http://zubrila.net/) )  Библиотека, где можно скачать учебники, шпаргалки, учебные пособия и справочники по английскому языку, праву, управлению, истории, психологии

[alleng.org](http://alleng.org/)›[edu/ruslang2.htm](http://alleng.org/edu/ruslang2.htm)

[Образовательные ресурсы Интернета - Русский язык.](http://alleng.org/edu/ruslang1.htm)

[Сайт Учебник-скачать-бесплатно.ком - учебники...](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn60&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7kPpTCH_rtQkH2bBEi5M--bO-cYhaTVRUu9E8bDgul2Xsqovq5uf1dwn7e2ywgOS6&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxa2hhZVlZSU1YTGVMVVB0VFl6d3NkellCWDFpSFE1YzkwcEJjM1BXbGVsNEFReWRmQXNqd1A2UVBsQkVmV1AybEZvczBhMk1XaDZTTll5NXVVdV9kd3pFZjVDQ1FFZW9fY0xBRGoyQUNEMW4,&sign=0f6410e38665cfca82f578ab7df1a295&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832499704&mc=4.836087437959608&hdtime=71435.995) ([uchebnik-skachatj-besplatno.com](http://uchebnik-skachatj-besplatno.com/)) На сайте Учебник-скачать-бесплатно.ком ученик найдет электронные учебники ФГОС и рабочие тетради в формате pdf (пдф). Данные книги можно бесплатноскачать для ознакомления, а также читать онлайн с компьютера или планшета (смартфона, телефона). Школьные предметы

 [Учебники в электронном виде](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn6c&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7kPpTCH_rtQkH2bBEi5M--bO-cYhaTVRUk7cpnZKuUkn4Q-BcqowjUZf1Ip58d3CQ&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxdDdRRm9jSWQzWDZMXzU1VlR3ZWlhbXN6d3ItTnZWYkd2dDRMZGR2dEF5b3pxc3kxek15Mktra24xZlUzbmk3Y1hETWtpeFI1cG1IZnBqS2JnX00zOVks&sign=db64ec0bcbdf647e0d60f67bc04a1072&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832538102&mc=4.828655960823844&hdtime=109827) ([proresheno.ru](http://proresheno.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)›[uchebniki](http://proresheno.ru/uchebniki%22%20%5Ct%20%22_blank)) Учебники в наше время мало того, что стоят дорого, так еще и много весят. ... К сожалению, далеко не все учебники есть в электронном виде, поэтому как вариант можно использовать фотографии страниц, сохраненные в ... Поиск на сайте.

[Скачать школьные учебники онлайн в электронном виде...](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=fn4b&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1990.nJ1wSWxWFWheTutZT2jvu2sYFDafAiYqll6wlXWkiOdIkVELl1lo6JY3FJZwe0SSM_x2f6SUAyRqUN0oVfL_yejrJcM19T5kBn9_RB-wm7eBdVe-d-mA4GKVWMO8P8O9WlqTROBpCXLnAJOQchMbPL5610HEUFyTSwsDxnAcVyY.691228ff2e906c3835bb13860b96a47c0375bb91&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9T6U0-imFY5IWwl6BSUGTYl260BtXWEO1Qnj-5iqlWxaBNSQ-mAu_Cl46XoxLTvTU1oCUQv1xNTaMsdnBJ8CT2M,&&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFPC5IufxAIDPBprZIh9hLLJWE5MnCHugJeevpSGjIKHJOb0RkABnQ8698UkAle9EOYOFY5G3YMRiWgN6iBe2QcAvI8FhUOt6v-h_J31b8XMRvhP5j4W_gEOz8dSy3M6cJ51GkFwf2RcYPS8uExwILCariN_PAi1DAepOCLztcovN0wWVVhdXzftDAbWEtk5E8wlQl-qdAij7w5VFyJipxglkfGN_8-6OAQfnmNj_g6hw2p8YR_aFjHw5sGXAerGculvCv1UZaO2KaKGm0ZMIOaKIeqLWeVrtJleOe9pGgn8XEarVeb6o-R3oxVDVxlLQnJSYvovrA9Rj-FnPyGvjxM_WXdkRzb9r-LXMZwRK_kjgqw-uibLON0K_MdzerZ6eJutr1I4i8XWK8V1JCwgZUHNim_cvDuC6eihlfdlUbAfRtUcFTU0-evtJkGXWk4onHG3hFV75XKBwzdeZMt591szPUvIQ24xlM08YvJwq_IsjKagUSXYxEe7GO1IAVdgAd1zL6yA-ch1GclNNvCypkdp0yjM8zRVP1Xsq_W5vBTjK8t5AZ_LeRdAOKeQFedxp-NvBR1czqG3_MNKV_u-VSxzaSPEkizVFSK0CxdgaMBI-EYsy3EVdcjsz2sxKy4ZyuiZIhMT-2W_7hajdLQrZn9whqkUFlVhp1KZ3oYhQr9q5iBIYX1X0Au8,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxZ2pob3k4ZmlnSFI1dFYwUWRYQWR4VFRBNWZGcWpnaWZaS0lxb192djZCZlh2Z1Z0bU1HZ2Q2bk1SdnJka2RZY2VOVWY1RjFwWFRB&sign=88e388c4889a7f05b9c37fa68d49e560&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRH5pjAsQ9jusrgkjZrU9FGUmoGQA60RG5DTqKErVlvZ-0Ffg5Pc7kyGJcZsNsFxWGTo6eDkwelhC8_395jE2HB0Bmp-KP2gOHo9CaV4l62-bMSeP2tC4eJqsrunURRT1hcxSttoeuRn_Owyn-xAf8jUBy_kujeJtv03mKtX74PixZWEeX93ar6mnWnkkvh2-p29M3zKeGNX6FpH_EzEyy4k-At-pCrUmiNmoDBwoXpWG0F83FRc47-Ie7dV7KwMUo7G5QovxFSSs_UCKMkPA_Z-DZy-VtgSKq8Wx2RVy7h12L2zSmKta8drDEE-EV9YIGDaNBwrb0DwS5YFPzLVl0dgBMdNogzdUQ7vXtNedsdxoleJCawx1jaceGFvPC_WOzjAJDJ4sEjn5rAiHclboopmWw_CzW-xLZ_PaAffhqJt7w,,&l10n=ru&rp=1&cts=1543832568168&mc=4.888894777668937&hdtime=139893)

[11klasov.ru](http://11klasov.ru/) Бесплатный электронный учебник – незаменимый атрибут современного студента. ... Сайт также доступен с мобильных устройств, поэтому можно пользоваться учебниками прямо на уроке.