

## Электронные образовательные ресурсы по общеобразовательным учебным предметам

### Астрономия

1. Российская астрономическая сеть - <http://www.astronet.ru>.
2. Астрономия в Открытом колледже - <http://college.ru/astronomy/>.
3. Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии - <http://www.astrolab.ru>.
4. HERITAGE - Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций - <http://heritage.sai.msu.ru>.
5. Азбука звездного неба - <http://www.astro-azbuka.info>.
6. Астрономия и космонавтика: сайт К. Арбузова - <http://www.m31.spb.ru>.
7. Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети - <http://www.astro.websib.ru>.
8. Астрономия: сайт Н.Е. Коржова и Д.В. Сеченых - <http://www.space.vsi.ru>.
9. Метеориты: научно-популярный сайт - <http://www.meteorite.narod.ru>.
10. Сайт «Астрогалактика» - <http://www.astrogalaxy.ru>.
11. Сайт «Галактика» - <http://moscowaleks.narod.ru>.
12. Сайт «Космический мир» - <http://www.cosmoworld.ru>.
13. Сайт «Планетные системы» - <http://www.allplanets.ru>.
14. Сайт «Солнечная система» - <http://www.galspace.spb.ru>.

### Биология и экология

1. Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии» - <http://bio.1september.ru>.
2. Herba: ботанический сервер Московского университета - <http://www.herba.msu.ru>.
3. BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии - <http://www.biodat.ru>.
4. Forest.ru: все о российских лесах - <http://www.forest.ru>.
5. Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко - <http://www.kozlenkoa.narod.ru>.
6. БиоДан - Тропинка в загадочный мир - <http://www.biodan.narod.ru>.
7. Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива» - <http://www.eco.nw.ru>.
8. В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова - <http://www.biolog188.narod.ru>.
9. Государственный Дарвиновский музей - <http://www.darwin.museum.ru>.
10. Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия - <http://www.livt.net>.
11. Занимательно о ботанике. Жизнь растений - <http://plant.geoman.ru>.
12. Изучаем биологию - <http://learnbiology.narod.ru>.
13. Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас - <http://med.claw.ru>.
14. Мир животных - <http://animal.geoman.ru>.

15. Палеоэнтомология в России - <http://www.palaeoentomolog.ru>.
16. Теория эволюции как она есть - <http://evolution.powernet.ru>.
17. Чарлз Дарвин: биография и книги - <http://charles-darwin.narod.ru>.
18. Экологическое образование детей и изучение природы России - <http://www.ecosystema.ru>.

## География

1. Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» - <http://geo.1september.ru>.
2. Библиотека по географии. Географическая энциклопедия - <http://www.geoman.ru>.
3. География. Планета Земля - <http://www.rgo.ru>.
4. География.ру: страноведческая журналистика - <http://www.geografia.ru>.
5. Гео-Тур: география стран и континентов - <http://geo-tur.narod.ru>.
6. Сайт «Все флаги мира» - <http://www.flags.ru>.
7. Сайт редких карт Александра Акопяна - <http://www.karty.narod.ru>.
8. Страны мира: географический справочник - <http://geo.historic.ru>.
9. Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам - <http://www.terrus.ru>.
10. Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга - <http://afromberg.narod.ru>.
11. Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования - <http://geo.metodist.ru>.

## Иностранные языки Английский язык

1. ABC-online. Английский язык для всех - <http://www.abc-english-grammar.com>.
2. Fluent English - образовательный проект - <http://www.fluent-english.ru>.
3. Native English. Изучение английского языка - <http://www.native-english.ru>.
4. School English: газета для изучающих английский язык - <http://www.schoolenglish.ru>.
5. Английский для детей - <http://www.englishforkids.ru>.
6. Английский клуб - <http://www.englishclub.narod.ru>.
7. Английский язык.ru - все для изучающих английский язык - <http://www.english.language.ru>.
8. Английский язык в библиотеке Максима Мошкова - <http://lib.ru/ENGLISH/>.
9. Английский язык в школе - <http://englishaz.narod.ru>.
10. Английский язык в Открытом колледже - <http://www.english.ru>.
11. Английский язык детям - <http://www.bilingual.ru>.
12. Английский язык: как его выучить? - <http://denistutor.narod.ru>.
13. Английский язык на HomeEnglish.ru - <http://www.homeenglish.ru>.
14. Английский язык: сайт Алексея Ермакова - <http://www.alex-ermakov.ru>.
15. Выучи английский язык самостоятельно - <http://www.learn-english.ru>.
16. Грамматика английского языка - <http://www.mystudy.ru>.

17. Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы - <http://www.english4.ru>.

## Немецкий, французский и другие иностранные языки

1. Exams.ru: все о международных экзаменах по иностранным языкам - <http://www.exams.ru>.
2. GrammaDe.ru - немецкая грамматика и упражнения - <http://www.grammade.ru>.
3. FRAN cité: газета для изучающих французский язык - <http://www.francite.ru>.
4. Linguistic.ru - все о языках, лингвистике, переводе - <http://www.linguistic.ru>.
5. Uz-Translations: мультязыковый портал - <http://uztranslations.net.ru>.
6. Ассоциация преподавателей-практиков французского языка - <http://clubfr.narod.ru>.
7. Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева - <http://teach-learn.narod.ru>.
8. Изучение языков в Интернете - <http://www.languages-study.com>.
9. Онлайн-переводчик компании ПРОМТ - <http://www.translate.ru>.
10. Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru - <http://www.studygerman.ru>.
11. Портал изучения французского языка StudyFrench.ru - <http://www.studyfrench.ru>.
12. Учим французский язык самостоятельно: сайт А. Большова - <http://www.vzmakh.ru/french/>.
13. Языковой портал Ильи Франка - <http://www.franklang.ru>.

## Информатика и информационно-коммуникационные технологии

1. Библиотека учебных курсов Microsoft - <http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula/>.
2. Виртуальный компьютерный музей - <http://www.computer-museum.ru>.
3. Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» - <http://inf.1september.ru>.
4. Дидактические материалы по информатике и математике - <http://comp-science.narod.ru>.
5. Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) - <http://www.intuit.ru>.
6. Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского - <http://marklv.narod.ru/inf/>.
7. Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой - <http://infoschool.narod.ru>.
8. Информация для информатиков: сайт О.В. Трушина - <http://trushinov.chat.ru>.
9. История Интернета в России - <http://www.nethistory.ru>.
10. ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума - <http://www.edu-it.ru>.
11. Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках - <http://www.klyaksa.net>.
12. Негосударственное образовательное учреждение «Роботландия+» - <http://www.botik.ru/~robot/>.
13. Открытые системы: издания по информационным технологиям - <http://www.osp.ru>.

14. Портал CITForum - <http://www.citforum.ru>.
15. Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей - <http://www.sinf2000.narod.ru>.
16. Учебные модели компьютера, или «Популярно о работе компьютера» - <http://emc.km.ru>.
17. Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение - <http://www.itdrom.com>.
18. Учебные материалы по алгоритмизации и программированию Алгоритмы, методы, исходники - <http://algotlist.manual.ru>.
19. Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой - <http://acm.timus.ru>.
20. Изучаем алгоритмизацию - <http://inform-school.narod.ru>.
21. Некоторые математические алгоритмы - <http://algorithm.narod.ru>.
22. Математика и программирование - <http://www.mathprog.narod.ru>.
23. Первые шаги: уроки программирования - <http://www.firststeps.ru>.
24. CodeNet - все для программиста - <http://www.codenet.ru>.
25. Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов - <http://www.informatics.ru>.
26. Олимпиады школьников по информатике в Санкт-Петербурге - <http://neerc.ifmo.ru/school/>.
27. ECDL (The European Computer Driving Licence): сертификация навыков владения компьютером - <http://www.ecdl.ru>.

## История

1. Газета «История» и сайт для учителя «Я иду на урок истории» - <http://his.1september.ru>.
2. Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала - <http://historydoc.edu.ru>.

## Отечественная история

3. 65 лет битве под Москвой - <http://pobeda.mosreg.ru>.
4. Аллея славы - <http://glory.rin.ru>.
5. Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев — <http://www.1941-1945.ru>.
6. Виртуальный музей декабристов - <http://decemb.hobby.ru>.
7. Герои страны: патриотический интернет-проект - <http://www.warheroes.ru>.
8. Династия Романовых - <http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>.
9. Интернет-проект «1812 год» - <http://www.museum.ru/museum/1812>.
10. История России с древнейших времен до наших дней - <http://rushistory.stsland.ru>.
11. Ленинград. Блокада. Подвиг - <http://blokada.otrok.ru>.
12. Правители России и Советского Союза - <http://www.praviteli.org>.
13. Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны» - <http://www.pobediteli.ru>.
14. РККА - Рабоче-Крестьянская Красная Армия - <http://www.rkka.ru>.

15. Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал - <http://www.istrodina.com>.
16. Русский биографический словарь - <http://www.rulex.ru>.
17. Сайт «Я помню»: воспоминания о Великой Отечественной войне - <http://www.iremember.ru>.
18. Сталинградская битва - <http://battle.volgadmin.ru>.

### **Всемирная история**

19. Historic.Ru: Всемирная история - <http://www.historic.ru>.
20. Биография.Ру: биографии исторических личностей - <http://www.biografia.ru>.
21. Всемирная история в лицах - <http://rulers.narod.ru>.
22. Всемирная история: единое научно-образовательное пространство - <http://www.worldhist.ru>.
23. Всемирная история: сайт Д. Гришина - <http://www.world-history.ru>.
24. История Древнего Рима - <http://www.ancientrome.ru>.
25. Холодная война: история и персоналии - <http://www.coldwar.ru>.
26. ХРОНОС - Всемирная история в Интернете - <http://www.hrono.ru>.

### **Литература**

#### **Отечественная и зарубежная литература**

1. Газета «Литература» и сайт для учителя «Я иду на урок литературы» - <http://lit.1september.ru>.
2. Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала - <http://litera.edu.ru>.
3. BiblioГид - книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки - <http://www.bibliogid.ru>.
4. Виртуальный музей литературных героев - <http://www.likt590.ru/project/museum/>.
5. В помощь молодому педагогу: сайт учителя русского языка и литературы Л.О. Красовской - <http://skolakras.narod.ru>.
6. Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия - <http://www.foxdesign.ru/legend/>.
7. Русская виртуальная библиотека - <http://www.rvb.ru>.
8. Слова: поэзия Серебряного века - <http://slova.org.ru>.
9. Стихия: классическая русская / советская поэзия - <http://litera.ru/stixiya/>.

#### **Писатели и литературные произведения**

10. Булгаковская энциклопедия - <http://www.bulgakov.ru>.
11. Герцен Александр Иванович - <http://www.gercen.net.ru>.
12. Гоголь Николай Васильевич - <http://www.nikolaygogol.org.ru>.
13. Грибоедов Александр Сергеевич - <http://www.griboedow.net.ru>.
14. Лев Толстой и «Ясная Поляна» - <http://www.tolstoy.ru>.
15. Карамзин Николай Михайлович - <http://www.karamzin.net.ru>.
16. Крылов Иван Андреевич - <http://www.krylov.net.ru>.
17. Куприн Александр Иванович - <http://www.kuprin.org.ru>.
18. Некрасов Николай Алексеевич - <http://www.nekrasow.org.ru>.

19. Тургенев Иван Сергеевич - <http://www.turgenev.org.ru>.

## Русский язык

1. Газета «Русский язык» и сайт для учителя «Я иду на урок русского языка» - <http://rus.1september.ru>.
2. Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык» - <http://www.gramota.ru>.
3. Коллекция «Диктанты - русский язык» Российского общеобразовательного портала - <http://language.edu.ru>.
4. Культура письменной речи - <http://www.grammar.ru>.
5. Имена.org - популярно об именах и фамилиях - <http://www.imena.org>.
6. Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) - <http://www.mapryal.org>.
7. Мир слова русского - <http://www.rusword.org>.
8. Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка - <http://yamal.org/ook/>.
9. Основные правила грамматики русского языка - <http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm>.
10. Российское общество преподавателей русского языка и литературы: портал «Русское слово» - <http://www.ropryal.ru>.
11. Рукописные памятники Древней Руси - <http://www.lrc-lib.ru>.
12. Русская грамматика: академическая грамматика Института русского языка РАН - <http://rusgram.narod.ru>.
13. Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник - <http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/>.
14. Словесник: сайт для учителей Е.В. Архиповой - <http://slovesnik-oka.narod.ru>.
15. Справочная служба русского языка - <http://spravka.gramota.ru>.
16. Тесты по русскому языку - <http://likbez.spb.ru>.
17. Центр развития русского языка - <http://www.ruscenter.ru>.
18. Филологический портал Philology.ru - <http://www.philology.ru>.
19. Электронные пособия по русскому языку для школьников - <http://learning-russian.gramota.ru>.

## Математика

1. Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» - <http://mat.1september.ru>.
2. Математика в Открытом колледже - <http://www.mathematics.ru>.
3. Math.ru: Математика и образование - <http://www.math.ru>.
4. Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО) - <http://www.mccme.ru>.
5. Allmath.ru - вся математика в одном месте - <http://www.allmath.ru>.
6. EqWorld: Мир математических уравнений - <http://eqworld.ipmnet.ru>.
7. Exponenta.ru: образовательный математический сайт - <http://www.exponenta.ru>.

8. Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа - <http://www.bymath.net>.
9. Графики функций - <http://graphfunk.narod.ru>.
10. Дидактические материалы по информатике и математике - <http://comp-science.narod.ru>.
11. ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию - <http://www.uztest.ru>.
12. Задачи по геометрии: информационно-поисковая система - <http://zadachi.mccme.ru>.
13. Занимательная математика - школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике) - <http://www.math-on-line.com>.
14. Интернет-проект «Задачи» - <http://www.problems.ru>.
15. Математические этюды - <http://www.etudes.ru>.
16. Математика on-line: справочная информация в помощь студенту - <http://www.mathem.h1.ru>.
17. Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) - <http://www.mathtest.ru>.
18. Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ - <http://school.msu.ru>.
19. Математика и программирование - <http://www.mathprog.narod.ru>.
20. Математические олимпиады и олимпиадные задачи - <http://www.zaba.ru>.
21. Методика преподавания математики - <http://methmath.chat.ru>.
22. Московская математическая олимпиада школьников - <http://olympiads.mccme.ru/mmo/>.
23. Reshebnik.Ru: Высшая математика и эконометрика - задачи, решения - <http://www.reshebnik.ru>.
24. Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина - <http://www.mathnet.spb.ru>.
25. Турнир городов - Международная математическая олимпиада для школьников - <http://www.turgor.ru>.

## **Обществознание. Экономика. Право**

1. Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации - <http://www.gov.ru>.
2. Президент России: официальный сайт - <http://www.president.kremlin.ru>.
3. Президент России - гражданам школьного возраста - <http://www.uznay-prezidenta.ru>.
4. Государственная Дума: официальный сайт - <http://www.duma.gov.ru>.
5. Федеральная служба государственной статистики: базы данных, статистическая информация - <http://www.gks.ru>.
6. Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа» - <http://economicus.ru>.
7. 50 лекций по микроэкономике - <http://50.economicus.ru>.
8. Виртуальная экономическая библиотека - <http://econom.nsc.ru/jep/>.
9. Вопросы школьного экономического образования: международный учебно-методический журнал - <http://econom.nsu.ru/dovuz/journal/>.

10. Галерея экономистов - <http://gallery.economicus.ru>.
11. Информационно-аналитический портал «Наследие» - <http://www.nasledie.ru>.
12. Инфотека «Основы экономики» - <http://infoteka.economicus.ru>.
13. Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу - <http://www.aup.ru/books/>.
14. Макроэкономика - <http://hsemacro.narod.ru>.
15. Московская школа прав человека - <http://www.mshr-ngo.ru>.
16. Организация Объединенных Наций - <http://www.un.org/russian/>.
17. Основы экономики: вводный курс - <http://be.economicus.ru>.
18. Открытая экономика: информационно-аналитический сервер - <http://www.opec.ru>.
19. Открытые курсы бизнеса и экономики - <http://www.college.ru/economics/>.
20. Права человека в России - <http://www.hro.org>.
21. Программа ЮНЕСКО «Информация для всех» в России - <http://www.ifap.ru>.
22. Социальные и экономические права в России - <http://www.seprava.ru>.
23. Соционет: информационное пространство по общественным наукам - <http://socionet.ru>.
24. Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга - <http://afromberg.narod.ru>.
25. Экономика и право на сервере Новосибирской открытой образовательной сети - <http://www.websib.ru/noos/economy/>.
26. Энциклопедия маркетинга - <http://www.marketing.spb.ru>.

## Физика

1. Физика в Открытом колледже - <http://www.physics.ru>.
2. Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» - <http://fiz.1september.ru>.
3. Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика - <http://experiment.edu.ru>.
4. Задачи по физике с решениями - <http://fizzzika.narod.ru>.
5. Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя РФ В. Елькина - <http://elkin52.narod.ru>.
6. Кафедра и лаборатория физики Московского института открытого образования - <http://fizkaf.narod.ru>.
7. Квант: научно-популярный физико-математический журнал - <http://kvant.mccme.ru>.
8. Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой - <http://ifilip.narod.ru>.
9. Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной - <http://class-fizika.narod.ru>.
10. Онлайн-преобразователь единиц измерения - <http://www.decoder.ru>.
11. Региональный центр открытого физического образования физического факультета СПбГУ - <http://www.phys.spb.ru>.
12. Сервер кафедры общей физики физфака МГУ: физический практикум и



- демонстрации - <http://genphys.phys.msu.ru>.
13. Теория относительности: интернет-учебник по физике - <http://www.relativity.ru>.
  14. Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-го и 8-го классов - <http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET/>.
  15. Уроки по молекулярной физике - <http://marklv.narod.ru/mkt/>.
  16. Физика вокруг нас - <http://physics03.narod.ru>.
  17. Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой - <http://fisika.home.nov.ru>.
  18. Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики - <http://www.fizika.ru>.
  19. Физика студентам и школьникам: сайт А.Н. Варгина - <http://www.physica.ru>.
  20. Физикомп: в помощь начинающему физик - <http://physicomp.lipetsk.ru>.
  21. Электродинамика: учение с увлечением - <http://physics.5ballov.ru>.
  22. Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке - <http://www.elementy.ru>.
  23. Ядерная физика в Интернете - <http://nuclphys.sinp.msu.ru>.

## Химия

1. Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» - <http://him.1september.ru>.
2. ChemNet: портал фундаментального химического образования - <http://www.chemnet.ru>.
3. АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой - <http://www.alhimik.ru>.
4. Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов - <http://www.hemi.nsu.ru>.
5. Химия в Открытом колледже - <http://www.chemistry.ru>.
6. WebElements: онлайн-справочник химических элементов - <http://webelements.narod.ru>.
7. Белок и все о нем в биологии и химии - <http://belok-s.narod.ru>.
8. Виртуальная химическая школа - <http://maratak.narod.ru>.
9. Занимательная химия: все о металлах - <http://all-met.narod.ru>.
10. Мир химии - <http://chem.km.ru>.
11. Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: химия - <http://experiment.edu.ru>.

## Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

1. <http://kuhta.clan.su> Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности».
2. <http://www.school-obz.org> Основы безопасности жизнедеятельности.
3. Сайт Баграмян Э. <http://Obj.ru/>.
4. Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций <http://anty-crim.boxmail.biz>.
5. Искусство выживания <http://www.goodlife.narod.ru>.
6. Все о пожарной безопасности <http://www.0-1.ru>.
7. Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций [https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/universalnyy-algoritm-okazaniya-pervoy-pomoshchi\\_5](https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/universalnyy-algoritm-okazaniya-pervoy-pomoshchi_5).

8. Первая медицинская помощь <http://www.meduhod.ru>.
9. Портал детской безопасности <http://www.spas-extreme.ru>.
10. Россия без наркотиков <http://www.rwd.ru>.
11. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <http://www.rospotrebnadzor.ru>.
12. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору <http://www.gosnadzor.ru>.
13. Федеральный центр гигиены и эпидемиологии <http://www.fcgsen.ru>.
14. Охрана труда и техника безопасности <http://www.znakcomplex.ru>.
15. Лига здоровья нации <http://www.ligazn.ru>.
16. Всероссийский форум «Здоровье нации - основа процветания России» <http://www.znopr.ru>.