

Сведения об электронных образовательных ресурсах, доступ к которым обеспечивается обучающимся

Математика

1. Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики <http://www.math.ru>
2. Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/collection/matematika>
3. Московский центр непрерывного математического образования <http://www.mccme.ru>
4. Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа <http://www.bymath.net>
5. Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» <http://mat.1september.ru>
6. ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию <http://www.uztest.ru>
7. Задачи по геометрии: информационно-поисковая система <http://zadachi.mccme.ru>
8. Интернет-проект «Задачи» <http://www.problems.ru>
9. Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) <http://www.mathtest.ru>
10. Математика в школе: консультационный центр <http://school.msu.ru>
11. Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет – библиотека по методике преподавания математики <http://www.mathedu.ru>
12. Научно-популярный физико-математический журнал «Квант» <http://www.kvant.info>
13. Портал Allmath.ru - Вся математика в одном месте <http://www.allmath.ru>
14. Прикладная математика: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями <http://www.pm298.ru>
15. Проект KidMath.ru-Детская математика <http://www.kidmath.ru>
16. Олимпиады и конкурсы по математике для школьников. Всероссийская олимпиада школьников по математике <http://www.rus.olymp.ru>
17. Задачник для подготовки к олимпиадам по математике <http://tasks.cecmat.ru>
18. Занимательная математика – Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников <http://www.math-on-line.com>
19. Математические олимпиады для школьников <http://www.olimpiada.ru>
20. Математические олимпиады и олимпиадные задачи <http://www.zaba.ru>
21. Международный математический конкурс «Кенгуру» <http://www.kenguru.sp.ru>

Физика

1. Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика» <http://school-collection.edu.ru/collection>
2. Открытый колледж: Физика <http://www.physics.ru>
3. Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке <http://www.elementy.ru>
4. Введение в нанотехнологии <http://nano-edu.ulsu.ru>
4. Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» <http://fiz.1september.ru>
5. Естественно-научная школа Томского политехнического университета <http://ens.tpu.ru>
6. Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина <http://elkin52.narod.ru>
7. Заочная физико-математическая школа Томского государственного университета <http://ido.tsu.ru/schools/physmat>
8. Заочная физико-техническая школа при МФТИ <http://www.school.mipt.ru>
9. Информационные технологии на уроках физики. Интерактивная анимация <http://somit.ru>
10. Квант: научно-популярный физико-математический журнал <http://kvant.mccme.ru>

11. Мир физики: демонстрации физических экспериментов <http://demo.home.nov.ru>
12. Образовательные материалы по физике ФТИ им. А.Ф. Иоффе <http://edu.ioffe.ru/edu>
13. Портал естественных наук: Физика <http://www.e-science.ru/physics>
14. Проект «Вся физика» <http://www.fizika.asvu.ru>
15. Самотестирование школьников 7-11 классов и абитуриентов по физике <http://barsic.spbu.ru/www/tests>
16. Физика в анимациях <http://physics.nad.ru>
17. Физика в презентациях <http://presfiz.narod.ru>
18. Физика вокруг нас <http://physics03.narod.ru>
19. Физикомп: в помощь начинающему физику <http://physicomp.lipetsk.ru>
20. Всероссийская олимпиада школьников по физике <http://phys.rusolymp.ru>

Информатика и информационные технологии

1. Образовательные технологии: блог-портал <http://www.iot.ru>
2. Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет» <http://mo.itdrom.com>
3. Виртуальный компьютерный музей <http://www.computer-museum.ru>
- 4 Задачи по информатике <http://www.problems.ru/inf>
- 5.Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнерство «Школьный сайт») <http://www.edusite.ru>
6. Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала) <http://edu.of.ru>
7. Непрерывное информационное образование: проект издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» <http://www.metodist.lbz.ru>
8. Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям <http://test.specialist.ru>
9. Первые шаги: уроки программирования <http://www.firststeps.ru>
10. Программа Intel «Обучение для будущего» <http://www.iteach.ru>
11. Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании <http://www.rusedu.info>
12. Сайт «Клякс@.net»: Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках <http://www.klyaksa.net>
13. Система автоматизированного проектирования КОМПАС-3D в образовании <http://edu.ascon.ru>
14. СПРавочная ИНТерактивная система по ИНФОРМатике «Спринт-Информ» <http://www.sprint-inform.ru>
15. Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» <http://inf.1september.ru>
16. Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» <http://www.infojournal.ru>
17. Журналы «Компьютерные инструменты в образовании» и «Компьютерные инструменты в школе» <http://www.ipo.spb.ru/journal>
18. Всероссийская интернет-олимпиада школьников по информатике <http://olymp.ifmo.ru>

Химия

1. Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии <http://www.chemnet.ru>
2. Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» <http://him.1september.ru>
3. Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» <http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry>

4. Естественнонаучные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала <http://experiment.edu.ru>
5. АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой <http://www.alhimik.ru>
6. Всероссийская олимпиада школьников по химии <http://chem.rusolymp.ru>
7. Органическая химия: электронный учебник для средней школы <http://www.chemistry.ssu.samara.ru>
8. Основы химии: электронный учебник <http://www.hemi.nsu.ru>
9. Открытый колледж: Химия <http://www.chemistry.ru>
10. Дистанционная олимпиада по химии: телекоммуникационный образовательный проект <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry>
11. Дистанционные эвристические олимпиады по химии <http://www.eidos.ru/olymp/chemistry>
12. Занимательная химия <http://home.uic.tula.ru/~zanchem>
13. КонТрен – Химия для всех: учебно-информационный сайт <http://kontren.narod.ru>
14. Онлайн-справочник химических элементов WebElements <http://webelements.narod.ru>
15. Популярная библиотека химических элементов <http://n-t.ru/ri/ps>
16. Сайт Alhimikov.net: учебные и справочные материалы по химии <http://www.alhimikov.net>
17. Сайт Chemworld.Narod.Ru -Мир химии <http://chemworld.narod.ru>
18. Сайт «Виртуальная химическая школа» <http://maratak.m.narod.ru>
19. Сайт «Мир химии» <http://chemistry.narod.ru>
20. ХиМиК.ру: сайт о химии <http://www.xumuk.ru>
21. Химия: Материалы «Википедии» – свободной энциклопедии <http://ru.wikipedia.org/wiki/Химия>
22. Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии <http://school-sector.relarn.ru/nsm>
23. Химия и жизнь – XXI век: научно-популярный журнал <http://www.hij.ru>
24. Химоза: сообщество учителей химии на портале «Сеть творческих учителей» http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=4605&tmpl=com
25. Энциклопедия «Природа науки»: Химия <http://elementy.ru/chemistry>

Биология и экология

1. Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» <http://school-collection.edu.ru/collection>
2. Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии» <http://bio.1september.ru>
3. Открытый колледж: Биология <http://college.ru/biology>
4. Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива» <http://www.eco.nw.ru>
5. Вся биология: научно-образовательный портал <http://www.sbio.info>
6. Государственный Дарвиновский музей <http://www.darwin.museum.ru>
7. Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия <http://www.livt.net>
8. Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по биологии для школьников <http://www.zensh.ru>
9. Зеленый шлюз: путеводитель по экологическим ресурсам <http://zelenyshluz.narod.ru>
10. Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных <http://www.zooclub.ru>
11. Зоологический музей в Санкт-Петербурге <http://www.zin.ru/museum>
12. Биологическая картина мира: электронный учебник <http://nrc.edu.ru/est>
13. Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас <http://med.claw.ru>
14. Мир животных: электронные версии книг <http://animal.geoman.ru>
15. Палеонтологический музей РАН <http://www.paleo.ru/museum>

16. Популярная энциклопедия «Флора и фауна» <http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm>
17. Проект Ecosom: всё об экологии <http://www.ecocommunity.ru>
18. Проект Herba: ботанический сервер Московского университета <http://www.herba.msu.ru>
19. Проект Forest.ru: все о российских лесах <http://www.forest.ru>
20. Редкие и исчезающие животные России и зарубежья <http://www.nature.ok.ru>
21. Федеральный детский эколого-биологический центр <http://www.ecobiocentre.ru>
22. Чарлз Дарвин: биография и книги <http://charles-darwin.narod.ru>
23. Центр охраны дикой природы: публикации по экологии <http://www.biodiversity.ru>
24. Электронный учебник по биологии <http://www.ebio.ru>
25. Всероссийская олимпиада школьников по биологии <http://bio.rusolymp.ru>
26. Всероссийская олимпиада школьников по экологии <http://eco.rusolymp.ru>

Русский язык

1. Справочно-информационный портал «Русский язык» – ГРАМОТА.РУ <http://www.gramota.ru>
2. Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» <http://rus.1september.ru>
3. Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала <http://language.edu.ru>
4. Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку <http://rus.rusolymp.ru>
5. ЕГЭ по русскому языку: электронный репетитор <http://www.rus-ege.com>
6. Конкурс «Русский Медвежонок – языкознание для всех» <http://www.rm.kirov.ru>
7. Культура письменной речи <http://www.gramma.ru>
8. Материалы по теории языка и литературе <http://philologos.narod.ru>
9. МедиаЛингва: электронные словари, лингвистические технологии <http://www.medialingua.ru>
10. Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) <http://mapryal.russkoeslovo.org>
11. Научно-методический журнал «Русский язык в школе» <http://www.riash.ru>
12. Портал русского языка «ЯРУС» <http://yarus.aspu.ru>
13. Портал «Русское слово» <http://www.russkoeslovo.org>
14. Проект «Русские словари» <http://www.slovari.ru>
15. Русский язык и культура речи: электронный учебник <http://www.ido.rudn.ru/ffec/rlang-index.html>
16. Система дистанционного обучения «Веди» — Русский язык <http://vedi.aesc.msu.ru>
17. Словари и энциклопедии на «Академике» <http://dic.academic.ru>

Литература

1. Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала <http://litera.edu.ru>
2. Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература» <http://lit.1september.ru>
3. Всероссийская олимпиада школьников по литературе <http://lit.rusolymp.ru>
4. Методика преподавания литературы <http://metlit.nm.ru>
5. Методико-литературный сайт «Урок литературы» <http://mlis.fobr.ru>
6. Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы <http://lib.prosv.ru>
7. Библиотека русской литературы «Классика.ру» <http://www.klassika.ru>

8. Электронная библиотека современных литературных журналов <http://magazines.russ.ru>
9. Звучащая поэзия: поэтическая аудиобиблиотека <http://www.livepoetry.ru>
10. Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук <http://www.imli.ru>
11. Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук <http://www.pushkinskiydom.ru>
12. Информационно-справочный портал «Library.ru» <http://www.library.ru>
13. Классика русской литературы в аудиозаписи <http://www.ayguo.com>
14. Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт <http://www.poezia.ru>
15. Проект «Площадь Д.С. Лихачева» <http://www.lihachev.ru>
16. Русская виртуальная библиотека <http://www.rvb.ru>
17. Русская литературная критика <http://kritika.nm.ru>
18. Русский филологический портал <http://www.philology.ru>
19. Филологический сайт Ruthenia.ru <http://www.ruthenia.ru>
20. Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» <http://www.feb-web.ru>

Английский язык

1. Английский для детей <http://www.englishforkids.ru>
2. Английский язык.ru: материалы для изучающих английский язык <http://www.english.language.ru>
3. Английский язык на HomeEnglish.ru <http://www.homeenglish.ru>
4. Газета для изучающих английский язык School English <http://www.schoolenglish.ru>
5. Газета «English» для тех, кто преподает и изучает английский язык <http://eng.1september.ru>
6. Портал Englishteachers.ru <http://englishteachers.ru>
7. Проект ABC-Online: Изучение английского языка <http://abc-english-grammar.com>
8. Проект Audio-Class – языки со звуком <http://www.audio-class.ru>
9. Проект BiLingual.ru: Английский язык детям <http://www.bilingual.ru>
10. Проект Study.ru: Все для тех, кому нужен английский язык <http://www.study.ru>
11. УМК «Мир английского языка» (The World of English) для учащихся 5-11 классов общеобразовательных школ <http://www.prosv.ru/umk/we>
12. Четыре флага: Интернет-курс английского языка для начинающих <http://www.4flaga.ru>
13. Аудирование, обучение лексике <http://veryvocabulary.blogspot.com>
14. Аудиотексты для школьников разного возраста <http://www.podcastsinenglish.com/index.htm>
15. Рассказы на разные темы с транскриптами и упражнениями <http://www.listen-to-english.com>
16. Аудио-видеофайлы для изучающих английский язык <http://www.onestopenglish.com>
17. Аудиорассказы для детей дошкольного и младшего школьного возраста с мультимедиа <http://www.kindersite.org/Directory/DirectoryFrame.htm>
18. Обучение аудированию: упражнения, тесты для разных уровней <http://www.esl-lab.com>
19. Видеоклипы и готовые планы уроков по их использованию <http://www.teflclips.com>
20. Тексты для чтения www.amusingfacts.com
21. Сборник текстов для чтения по английскому языку <http://read-english.narod.ru>
22. Ресурсы для обучения чтению, письму, аудированию, говорению <http://www.eslgold.com>
23. Аутентичный материал для чтения: тексты, статьи, новости <http://www.splcenter.org>

24. Развитие навыков письменной речи <http://www.eslgold.com/writing.html>

История

1. История России. Обществознание: Учебно-методический комплект для школы <http://history.standart.edu.ru>
2. Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала <http://historydoc.edu.ru>
3. Лекции по истории on-line для любознательных <http://www.lectures.edu.ru>
4. Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал <http://www.pish.ru>
5. Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История» <http://his.1september.ru>
6. Тематические коллекции по истории Единой коллекции ЦОР <http://school-collection.edu.ru/collection>
7. Всероссийская олимпиада школьников по истории <http://hist.rusolymp.ru>
8. Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории <http://www.teacher.syktsu.ru>
9. Проект ХРОНОС – Всемирная история в Интернете <http://www.hrono.ru>
10. Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории <http://www.historic.ru>
11. Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство <http://www.worldhist.ru>
12. Российский электронный журнал «Мир истории» <http://www.historia.ru>
13. Государственная публичная историческая библиотека России <http://www.shpl.ru>
14. Государственный архив Российской Федерации <http://www.garf.ru>
15. Электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова <http://www.hist.msu.ru/ER/Etext>
16. Хронология русской и западной истории <http://www.istorya.ru/hronos.php>
17. История Отечества с древнейших времен до наших дней <http://slovari.yandex.ru/dict/io>
18. Образовательно-исторический портал Великая империя. История России <http://imperiya.net>
19. История государства Российского в документах и фактах <http://www.historyru.com>
20. История России с древнейших времен до 1917 года: электронное учебное пособие <http://elib.ispu.ru/library/history>
21. Ключевский В.О. Русская история: Полный курс лекций <http://www.bibliotekar.ru/rusKluch>
22. Русская история, искусство, культура <http://www.bibliotekar.ru/rus/>
23. Правители России и Советского Союза <http://www.praviteli.org>
24. Династия Романовых <http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>
25. Проект «День в истории» <http://www.1-day.ru>
26. Государственные символы России. История и реальность <http://simvolika.rsl.ru>
27. Гербы городов Российской Федерации <http://heraldry.hobby.ru>
28. Военная литература <http://militera.lib.ru>
29. Революция и Гражданская война: исторический проект <http://www.rusrevolution.info>
30. Великая Отечественная война 1941–1945: хронология, сражения, биографии полководцев <http://www.1941-1945.ru>
31. Великая Отечественная <http://gpw.tellur.ru>
32. Сталинградская битва <http://battle.volgadmin.ru>
33. Герои страны <http://www.warheroes.ru>
34. Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны» <http://www.pobediteli.ru>

35. Старинные города России <http://www.oldtowns.ru>
36. Храмы России <http://www.temples.ru>
37. История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса <http://www.ancienthistory.spb.ru>
38. История Древнего Рима <http://www.ancientrome.ru>
39. История Древней Греции <http://www.greeceold.ru>
40. Древняя Греция: история, искусство, мифология <http://www.ellada.spb.ru>
41. Забытые цивилизации <http://www.forgotten-civilizations.ru>
42. Эпоха Возрождения <http://www.renclassic.ru>
43. Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина» <http://www.istrodina.com>
44. Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник <http://www.borodino.ru>
45. Государственный Исторический музей <http://www.shm.ru>
46. Музеи Московского Кремля <http://www.kreml.ru>
47. Музей Военно-Воздушных Сил <http://www.monino.ru>

География

1. GeoSite — все о географии <http://www.geosite.com.ru>
2. Библиотека по географии <http://geoman.ru>
3. География. Планета Земля <http://www.rgo.ru>
4. Раздел «География» в энциклопедии Википедия <http://ru.wikipedia.org/wiki/География>
5. География.ру: клуб путешественников <http://www.geografia.ru>
6. Гео-Тур: все, что вы хотели знать о географии <http://geo-tur.narod.ru>
7. Планета Земля <http://www.myplanet-earth.com>
8. Страноведческий каталог «EconRus» <http://catalog.fmb.ru>
9. Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» <http://geo.1september.ru>
10. Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования <http://geo.metodist.ru>
11. География для школьников <http://www.little-geography.ru>
12. Словарь современных географических названий <http://slovari.yandex.ru/dict/geography>
13. Где? В Караганде (словарь географических названий) <http://gde-eto.narod.ru>
14. Мир приключений и путешествий <http://www.outdoors.ru>
15. National Geographic – Россия (электронная версия журнала) <http://www.national-geographic.ru>
16. Сайт «Все флаги мира» <http://www.flags.ru>
17. Виртуальная Европа <http://europa.km.ru>
18. География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации <http://www.georus.by.ru>
19. Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город» <http://www.mojgorod.ru>
20. Карты Google <http://maps.google.com>
21. Мир карт: интерактивные карты стран и городов <http://www.mirkart.ru>
22. Территориальное устройство России <http://www.terrus.ru>
23. Хроники катастроф 1997–2002 (Хронология природных и техногенных катастроф) <http://chronicl.chat.ru>
24. Meteoweb (сайт об удивительном мире погоды) <http://www.meteoweb.ru>
25. Все о погоде в вопросах и ответах <http://atlantida.agava.ru/weather>
26. Все о геологии <http://geo.web.ru>

27. Геологические новости <http://www.geonews.ru>
28. Минералогический музей им. Ферсмана <http://www.fmm.ru>
29. Каталог минералов <http://www.catalogmineralov.ru>

Обществознание

1. Методические рекомендации по курсу «Человек и общество»
http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek_i_obshestvo_1/index.htm
2. Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию
<http://soc.rusolymp.ru>
3. Обществознание в школе. Сайт учителя обществознания В.П. Данилова
<http://danur-w.narod.ru>
4. Учебное пособие по обществознанию Г. Трубникова
<http://gtrubnik.narod.ru/ucontents.htm>
5. Законодательство России
<http://www.labex.ru>
6. Мир и Россия
<http://wnr.economicus.ru>
7. Мир психологии
<http://psychology.net.ru>
8. Молодежные движения и субкультуры
<http://subculture.narod.ru>
9. Научно-аналитический журнал «Информационное общество»
<http://www.infosoc.iis.ru>
10. Научно-образовательная социальная сеть
<http://socionet.ru>
11. Научно-образовательный портал «Наука и образование»
<http://originweb.info>
12. Независимая организация «В поддержку гражданского общества»
<http://www.nogo.ru>
13. Общественно-политический журнал Федерального собрания «Российская Федерация сегодня»
<http://www.russia-today.ru>
14. Права и дети в Интернете
<http://school-sector.relarn.ru/prava/index.html>
15. Социология
<http://socio.rin.ru>
16. Толерантность: декларация принципов
<http://www.tolerance.ru/>
17. Философская антропология
<http://anthropology.ru>
18. Фонд «Общественное мнение»
<http://www.fom.ru>
19. Электронный журнал «Вопросы психологии»
<http://www.voppsy.ru>
20. Гражданское общество – детям России
<http://www.detirossii.ru>

Право

1. Вестник гражданского общества
<http://www.vestnikcivitas.ru>

2. Всероссийская гражданская сеть
<http://www.civitas.ru>
3. Всероссийский информационный портал Ювенальная юстиция в России
<http://www.juvenilejustice.ru>
4. Всероссийский центр изучения общественного мнения
<http://wciom.ru>
5. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»
<http://law.edu.ru>
6. ВЦИОМ. Журнал «Мониторинг»
<http://wciom.ru/biblioteka/zhurnal-monitoring.html>
7. Изучение прав человека в школе
<http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm>
8. Институт Верховенства Права
<http://www.ruleoflaw.ru>
9. Информатика для демократии
<http://www.indem.ru/russian.asp>
10. Каталог Право России
<http://www.allpravo.ru/catalog>
11. Левада-центр
<http://www.levada.ru>
12. Межрегиональное объединение избирателей
<http://www.votas.ru>
13. Общероссийское общественное движение «За права человека»
<http://www.zaprava.ru>
14. Общественная палата Российской Федерации
<http://www.oprf.ru>
15. Организация Объединенных наций
<http://www.un.org/russian>
16. Опора России
<http://www.opora.ru>
17. Осторожно, коррупция! Международная выставка-конкурс политического плаката
<http://notabene.org.ru>
18. Официальный сайт Государственной Думы РФ
<http://www.duma.gov.ru>
19. Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации
<http://www.ombudsmanrf.ru>
20. Права человека в России
<http://hro1.org>
21. Правовой центр ГеРиСС
<http://www.geriss.ru/prava>
22. Проект «Будущее прав человека»
<http://www.pgpalata.ru/reshr>
23. Российский бюллетень по правам человека
<http://www.hrightrights.ru/text/b25/bul25.htm>
- Санкт-Петербургский центр «Стратегия»
24. Молодежное правозащитное движение
<http://www.yhrm.org>
25. Фонд защиты гласности
<http://www.gdf.ru>
26. Центр и фонд «Холокост»
<http://www.holocf.ru>
27. Центр развития

<http://www.dcenter.ru>

28. Центр содействия проведению исследований проблем гражданского общества

<http://www.demos-center.ru>

29. Центр содействия реформе уголовного правосудия

<http://www.prison.org>

30. Электронная библиотека Гумер (Гуманитарные науки)

<http://www.gumer.info>

31. Юридический центр Взгляд. Защита прав детей

<http://www.barrit.ru/children.html>

Экономика

1. Азбука финансов

<http://www.azbukafinansov.ru>

2. Библиотека экономической и деловой литературы

<http://ek-lit.narod.ru>

3. Библиотека Экономической школы

<http://sei.e-stile.ru/home>

4. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»

<http://ecsocman.edu.ru>

5. Бизнес и технологии

http://www.e-commerce.ru/biz_tech/index.html

6. Бюджетная система Российской Федерации

<http://www.budgetrf.ru>

7. Всероссийская олимпиада школьников по предпринимательской деятельности

<http://biz.rusolymp.ru>

8. Всероссийская олимпиада школьников по экономике

<http://econ.rusolymp.ru>

9. Концепции школьного экономического образования

<http://basic.economicus.ru/index.php?file=1>

10. Методическое пособие по экономике

<http://e-lib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm>

11. Мировая экономика: новости, статьи, статистика

<http://www.ereport.ru>

12. Модели спроса и предложения

<http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm>

13. Молодежная школа бизнеса

<http://www.msbn.ru>

14. Молодежный бизнес-лагерь. Новое поколение лидеров

<http://www.newleaders.ru>

15. Начала экономики

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

16. Начала экономики

<http://econachala.narod.ru>

17. Олимпиады по экономике

<http://www.iloveconomics.ru>

18. Основы экономики

<http://basic.economicus.ru>

19. Проблемы школьного экономического образования

<http://basic.economicus.ru/index.php?file=2>

20. Современный экономический словарь

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

21. Школа молодого предпринимателя

<http://shmpmgu.ru>

Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

1. Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ

<http://www.bez.econavt.ru>

2. Безопасность жизнедеятельности школы

<http://kuhta.clan.su>

3. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»

<http://www.school-obz.org>

4. Основы безопасности жизнедеятельности

<http://Obj.ru/>

5. Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

<http://www.ampe.ru/web/guest/russian>

6. Институт психологических проблем безопасности

<http://anty-crim.boxmail.biz>

7. Искусство выживания

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

8. Все о пожарной безопасности

<http://www.0-1.ru>

9. Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций

<http://www.hsea.ru>

10. Первая медицинская помощь

<http://www.meduhod.ru>

11. Портал детской безопасности

<http://www.spas-extreme.ru>

12. Россия без наркотиков

<http://www.rwd.ru>

13. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

<http://www.rospotrebnadzor.ru>

14. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

<http://www.gosnadzor.ru>

15. Федеральный центр гигиены и эпидемиологии

<http://www.fcgsen.ru>

16. Охрана труда и техника безопасности

<http://www.znakcomplect.ru>

17. Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение

<http://www.risk-net.ru>

Мировая художественная культура, музыка и изобразительное искусство

1. Газета «Искусство» Издательского дома «Первое сентября»

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

2. Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала

<http://artclassic.edu.ru;>

3. Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://music.edu.ru;>

4. Портал «Архитектура России»
<http://www.archi.ru;>
5. Портал «Культура России»
<http://www.russianculture.ru;>
6. Портал «Музеи России»
<http://www.museum.ru;>
7. Antiqua - энциклопедия древнегреческой и римской мифологии
<http://www.greekroman.ru;>
8. Archi-tec.ru - история архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура
<http://www.archi-tec.ru;>
9. ARTYX.ru: Всеобщая история искусств
<http://www.artyx.ru> ;
10. Classic-Music.ru — классическая музыка
<http://www.classic-music.ru>
11. World Art — мировое искусство
<http://www.world-art.ru;>
12. Виртуальный каталог икон
[http://www.wco.ru/icons/;](http://www.wco.ru/icons/)
13. Виртуальный музей живописи
<http://www.museum-online.ru;>
14. Виртуальный музей Лувр <http://louvre.historic.ru>
15. Государственная Третьяковская галерея
<http://www.tretyakov.ru;>
16. Государственный Русский музей
<http://www.rusmuseum.ru;>
17. Государственный Эрмитаж
<http://www.hermitagemuseum.org>

МХК

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

19. Импрессионизм
<http://www.impressionism.ru;>
20. История изобразительного искусства
<http://www.arthistory.ru/>
21. Московский Кремль: виртуальная экскурсия
<http://www.moscowkremlin.ru;>
22. Музеи Московского Кремля
<http://www.kremlin.museum.ru>
23. Народы и религии мира
[http://www.cbook.ru/peoples/;](http://www.cbook.ru/peoples/)
24. Российская история в зеркале изобразительного искусства
[http://www.sgu.ru/rus_hist/;](http://www.sgu.ru/rus_hist/)
25. Современная мировая живопись
<http://www.wm-painting.ru>
26. Репин Илья Ефимович
<http://www.ilyarepin.org.ru>
27. Энциклопедия Санкт-Петербурга
[http://www.encspb.ru.](http://www.encspb.ru)

28. Сайт, рассказывающий о Эрмитаже, в котором хранятся настоящие шедевры мировой культуры. Сайт позволяет совершить прогулку по всем этажам этого замечательного музея, а также заглянуть во дворцы Петра I и Меншикова, эрмитажный театр и посетить

временные выставки. Интересны и насыщены разделы "Шедевры коллекции", "История Эрмитажа". "Цифровая коллекция" – виртуальная галерея изображений экспонатов Эрмитажа с высоким разрешением.

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

29. Государственная Третьяковская Галерея

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

30. Государственный Музей Изобразительных Искусств им. Пушкина

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

31. Русский музей

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

32. Музей Лувр

<http://www.louvre.fr/>

33. Изобразительное искусство и архитектура Западной Европы и России

<http://tsos.lan.krasu.ru/slaidy/issk/dmitrieva/index.htm>

34. Искусство России

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

35. Мир Леонардо да Винчи, биография, творчество, живопись

<http://worldleonard.h1.ru/>

36. Русская икона

<http://www.icon-art.narod.ru/>

37. Коллекция: мировая художественная культура

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

38. История искусств в лекциях Светланы Анатольевны Еремеевой

<http://vvvasilyev.narod.ru/index.htm>

39. Art Dictionary: словарь искусствоведческих терминов

<http://www.artlex.com/>

40. Античное искусство

<http://ancientrome.ru/art/index.htm>

41. История Древнего Рима

<http://ancientrome.ru/>

42. Медиаэнциклопедия

<http://visaginant.nm.ru/visaginant.htm>

43. Учебник «Мировая художественная культура»

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

44. Библиотека изобразительного искусства

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

45. История изобразительного искусства. Музеи и галереи

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

46. Энциклопедия искусства

<http://www.artprojekt.ru/Menu.html>

47. Музей современного искусства

www.mmsi.ru

48. Современное искусство(Санкт-Петербург)

www.RUSSKIALBUM.ru

49. Энциклопедия «Все о живописи»

<http://jivopis.ru>

50. Абстракция: живопись и графика

<http://www.angelfire.com/art2/abstract2>

51. Эпоха Возрождения

<http://renesans.narod.ru/>

52. Импрессионизм в сети

<http://impressionnisme.narod.ru>

Физическая культура

1. Департамент образования, культуры и молодёжной политики Белгородской области
<http://www.beluno.ru>:
2. Белгородский региональный институт ПКППС
<http://ipkps.bsu.edu.ru/>:
3. Академия повышения квалификации работников образования
<http://www.apkro.ru>:
4. Федеральный российский общеобразовательный портал
<http://www.school.edu.ru>:
5. Федеральный портал «Российское образование»
<http://www.edu.ru>:
6. Мультипортал компании «Кирилл и Мефодий»
<http://www.km.ru>:
7. Образовательный портал «Учеба»
<http://www.uroki.ru>:
8. сайт «УРОКИ. НЕТ» (уроки для учителей)
<http://www.uroki.net/docfizcult.htm>
9. Электронный журнал «Курьер образования»
<http://www.courier.com.ru>:
10. Электронный журнал «Вестник образования»
<http://www.vestnik.edu.ru>:
11. Издательский дом «1 сентября»
<http://www.1september.ru>:
12. Издательский дом «Советский спорт»
<http://www.sovsportizdat.ru/>:
13. Федерация Интернет образования
<http://teacher.fio.ru>:
14. Федеральное агентство по туризму
<http://www.russiatourism.ru/>
15. Совет при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта, спорта высших достижений, подготовке и проведению XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи, XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в г. Казани, чемпионата мира по футболу 2018 года
<http://www.sportsovet.ru/news.html>
16. Электронный каталог центральной отраслевой библиотеки по физической культуре
<http://lib.sportedu.ru>:
17. Научно-теоретический журнал «Теория и практика физической культуры»
<http://lib.sportedu.ru/press/tpfk/>:
18. Министерство спорта, туризма и молодёжной политики Российской Федерации
<http://minstm.gov.ru/>:
19. Московский институт физической культуры и спорта
<http://www.mifkis.ru/>:
20. Научно-исследовательский институт физической культуры и спорта
<http://www.vniifk.ru/>:
21. сайт «Физическая культура в школе»
<http://www.fizkulturavshkole.ru/>
22. Журнал «Физическая культура в школе»
<http://www.shkola-press.ru>
23. Федеральный справочник «Спорт России»
<http://federalbook.ru/projects/sport/sport.html>

24. Всероссийская федерация волейбола
<http://www.Volley.ru/>
25. Каталог спортивных организаций
http://sportschools.ru/page.php?name=sport_classes
26. Российская федерация армспорта
<http://sportbum.info/924-russian-federation-armsport.html>
27. Федерация дзюдо России
<http://www.judo.ru/>
28. Федерация городошного спорта
<http://www.gorodki.ogr/>
29. Федерация бокса России
<http://www.boxing-fbr.ru/>
30. Российский футбольный союз
<http://www.rfs.ru/>
31. Российская федерация баскетбола
<http://www.basket.ru/>
32. Российская федерация кик-боксинга -IAKSA
<http://www.kickboxing.ru/>
33. Федерация русской лапты России
<http://www.ruslapta.ru/>

Основы религиозных культур и светской этики (ОРКСЭ)

1. Электронная гуманитарная библиотека
www.gumfak.ru
2. Государственный музей истории религии
www.gmir.ru

Технология

1. [Сайт департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области:](#)

- <http://www.beluno.ru/>
2. Сайт Белгородского регионального института ПКППС
<http://ipkps.bsu.edu.ru/>
3. Сайт академии повышения квалификации г. Москва
<http://www.apkro.ru>
4. Федеральный российский общеобразовательный портал:
<http://www.school.edu.ru>
5. Федеральный портал «Российское образование»:
<http://www.edu.ru>
6. Образовательный портал «Учеба»
: <http://www.uroki.ru>
7. Сайт электронного журнала «Вестник образования»
<http://www.vestnik.edu.ru>
8. Сайт федерации Интернет образования
<http://teacher.fio.ru>
9. Всероссийская олимпиада школьников
<http://rusolymp.ru/>
10. Сайт издательского центра «Вентана – Граф»
<http://www.vgf.ru>
11. Сайт издательского дома «Дрофа»
<http://www.drofa.ru>

12. Сайт издательского дома «1 сентября»
<http://www.1september.ru>
13. Сайт издательского дома «Профкнига»
<http://www.profkniga.ru>
14. Сайт Московского Института Открытого Образования
<http://www.mioo.ru>
15. Сайт «Большая Домашняя Кулинария»
<http://supercook.ru/>
16. Образовательный сайт «Непрерывная подготовка учителя технологии»
<http://tehnologiya.ucoz.ru/>

Начальная школа

<http://festival.1september.ru> - Фестиваль педагогических идей.

<http://catalog.iot.ru> - Ориентироваться во множестве ресурсов Вам поможет Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет», где собрано и классифицировано более 650 интернет-ресурсов по образованию.

<http://www.school.edu.ru> - Российский образовательный портал, обеспечивает открытый доступ к ресурсами для учеников, учителей и родителей.

<http://www.edu.ru> - Портал «Российское образование, содержит информацию о Интернет-ресурсах, ссылки на законы, стандарты и документы, регламентирующие образовательную деятельность.

<http://school-collection.edu.ru> - Единая коллекция ЦОР, базовая составляющая проекта ИСО. Здесь имеется возможность найти любой материал по интересующей Вас теме в различном формате – тексты и иллюстрации, звуковые файлы и видеофрагменты.

<http://ims.ocpi.ru> - Региональная коллекция ЦОР, ЦОР, разработанные педагогами Пермского края.

<http://nsc.1september.ru> - Электронные версии газеты «Начальная школа» Издательского дома «Первое сентября» находятся на сайте. Здесь представлены все рубрики газет «Традиционная школа», «Учителю на заметку», «Система Занкова», «Система д.Б. Эльконина - В. В. Давыдова», «Коррекционно-развивающее обучение», «Учимся играя» и др.

<http://www.openworld.ru> - На сервере «Открытый мир», в разделе «Мир знаний» размещены полнотекстовые версии журнала «Начальная школа».

<http://www.zankov.ru> - Федеральный научно-методический центр им. Л.В. Занкова и Объединение профессионалов, содействующих системе развивающего обучения Л.В. Занкова, находится на сайте. Здесь можно найти нормативные документы, программы учебных курсов, материалы к урокам, советы по конкретным вопросам, онлайн-тесты по воспитанию детей, занимательные задачи, аннотированный каталог учебных пособий по чтению, русскому языку, математике, труду, музыке и другим предметам. Есть возможность другим предметам. Есть возможность сделать заказ на приобретение литературы.

<http://maro.newmail.ru> – сайт Международной ассоциации «Развивающее обучение» МАРО (система Д.Б. Эльконина – В.В. Давыдова) – содержит материалы по данной системе обучения.

<http://www.murzilka.km.ru> - Свой сайт имеет и популярный детский литературно-художественный журнал «Мурзилка». В журнале печатаются сказки, рассказы, пьесы, стихи. Его номера содержат конкурсы, викторины, самоделки, а также материалы, дополняющие программу начальной школы, рекомендованные Министерством образования и науки РФ.

<http://www.ug.ru> - сайт «Учительской газеты».

http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&name=Web_Links&file=index&l_op=viewlink&cid=277 - список ресурсов по природоведению.

<http://www.kinder.ru/default.htm> - Интернет для детей. Каталог детских ресурсов.

<http://www.solnyshko.ee> - Детский портал «Солнышко».

http://www.ipk.yar.ru:8101/resource/distant/earlyschoo_education/index.shtml - (начальная школа).

<http://www.solnet.ee/skazki> - книга сказок.

http://www.skazochki.narod.ru/index_flash.html - сайт «Детский мир». Детские песни, мультфильмы, загадки и др.

<http://www.cofe.ru/read-ka> - детский сказочный журнал «Почитай-ка».

<http://www.km.ru> – портал компании «Кирилл и Мефодий».

<http://www.mccme.ru/~dima/erunda/naoborot/index.htm> - "Всё наоборот" – стихи для детей, собранные Григорием Кружковым.

http://www.sf.mksat.net/vk/krapivin_index.htm - Писатель Владислав Крапивин.

http://www.literatura1.narod.ru/dmitrij_emets.html - Писатель Дмитрий Емец.

<http://www.nikitinsky.com.ua> - Детский писатель Юрий Никитинский.

<http://e-skazki.narod.ru/index.html> - "Сказка для народа" - народные и авторские сказки.

<http://www.kinder.ru> - Каталог детских ресурсов "Kinder.Ru".

<http://barsuk.lenin.ru> - Журнал для детей "Барсук".

<http://www.biblioguide.ru/> - BiblioГид: всё о детской книге

<http://www.kostyor.ru/archives.html> - Журнал для школьников "Костёр"

На сайте представлена усеченная версия журнала. В печатных изданиях журнала читайте повести рассказы, ищите настольные игры, разгадывайте Викторину-100, смотрите комиксы, решайте риптограммы и цифrogramмы.

<http://murzilka.km.ru> - Детский журнал "Мурзилка"

<http://vkids.km.ru/> - Детская страничка "Кирилла и Мефодия". Чат, игры, призы, информация для родителей.

<http://www.posnayko.com/index.htm> - Журнал "Познайка". Детский игровой журнал. Конкурсы, игры и прочее. Здесь можно найти стихи и песни для детей.

<http://www.cofe.ru/read-ka/> - "Почитай-ка" - детский сказочный журнал. Сказки, великие казачники, головоломки, курьезные факты из жизни ученых, конкурс литературного творчества, калейдоскоп необычных сведений из мира животных и истории, рассказы о легендарных воинах разных времен и народов.

Подготовка к ЕГЭ

1. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

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

2. Федеральный институт педагогических измерений. Все о ЕГЭ

<http://www.fipi.ru>

3. Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена

<http://ege.edu.ru>

4. Федеральный центр тестирования

<http://www.rustest.ru>

5. Тесты онлайн, ЕГЭ, ЦТ

<http://www.test4u.ru>

6. Варианты вступительных испытаний по материалам журнала «Квант»

<http://kvant.mirror1.mccme.ru>

7. Подготовка к ЕГЭ. Толковый словарь ЕГЭ

<http://www.gotovkege.ru>

8. Курсы русского языка, подготовка к ЕГЭ

<http://www.pishigramotno.ru>

9. Сайт «Обучение.ру»

<http://www.aboutstudy.ru>

1. В помощь учителю: Сетевое объединение методистов (СОМ)
<http://som.fsio.ru>
2. Газета «Управление школой»
<http://upr.1september.ru>
3. Журнал «Вестник образования России»
<http://www.vestniknews.ru>
4. Инновационная образовательная сеть «Эврика»
<http://www.eurekanet.ru>
5. Коллекция «Право в сфере образования» Российского общеобразовательного портала
<http://zakon.edu.ru>
6. Комплексные проекты модернизации образования
<http://www.kpmo.ru>
7. Образовательная программа Intel «Обучение для будущего»
<http://www.iteach.ru>
8. Образовательные проекты компании «Кирилл и Мефодий»
<http://edu.km.ru>
9. Образовательный портал «Учеба»
<http://www.ucheba.com>
10. Практикум эффективного управления: Библиотека по вопросам управления
<http://edu.direktor.ru>
11. Портал «5баллов» (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)
<http://www.5ballov.ru>
12. Профильное обучение в старшей школе
<http://www.profile-edu.ru>
13. Сетевое взаимодействие школ
<http://www.school-net.ru>
14. Сетевые исследовательские лаборатории «Школа для всех»
<http://www.setilab.ru>
15. Школьные управляющие советы
<http://www.boards-edu.ru>
16. Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии
<http://www.gomulina.orc.ru>
17. Российский общеобразовательный портал
<http://www.school.edu.ru>
18. Образовательное сетевое сообщество – «Сеть творческих учителей»
<http://www.it-n.ru>
19. Электронный журнал «Еженедельный педсовет»
<http://www.school-sector.relarn.ru>
20. Всероссийский августовский виртуальный педагогический совет
<http://pedsovet.alledu.ru>

Материалы для самоподготовки учителей и учеников

1. Всероссийский интернет-педсовет: образование, учитель, школа
<http://pedsovet.org>
2. Авторская методика обучения
<http://www.metodika.ru>
3. Академия повышения квалификации работников образования (АПК и ППРО)
<http://www.apkpro.ru>
4. Интел «Обучение для будущего»
<http://www.iteach.ru>

5. Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках
<http://www.klyaksa.net>
6. Информационно-методический сайт для учителей и школьников
<http://www.moyashkola.net>
7. Информационный портал для работников системы образования
<http://www.zavuch.info>
8. Информационный ресурсный центр по практической психологии
<http://psyfactor.org>
9. КМ-школа
www.KM-school.ru
10. Открытый класс. Социальная сеть педагогов. Сетевые профессиональные сообщества
<http://www.openclass.ru>

- <http://shkola.spb.ru>
12. Сеть творческих учителей
<http://it-n.ru>
13. Школьный сектор
<http://school-sector.relarn.ru>
14. Сетевое сообщество подростков
<http://www.looky.ru>
15. Детский Эко-Информ
<http://www.ecodeti.ru>
16. Для детей и подростков
<http://www.kolobok.ru>

17. Мультимедийные сказки
<http://www.juja.ru>
18. Книги и дети
<http://www.bibliogid.ru>
19. Литературный журнал для детей и взрослых
<http://www.erampa.narod.ru>
20. Мир жуков и человек (Зоологический институт РАН)
<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/world.htm>
21. Энциклопедический портал. Все для семьи, школьника, абитуриента
<http://claw.ru>
22. Профорентация. Выбор профессии, вуза, школы, профильного класса
<http://www.proforientator.ru>

ФГОС

Официальные сайты:

- Министерство образования и науки РФ - <http://mon.gov.ru/>;
- Федеральное агентство по образованию - <http://ed.gov.ru/>;
- Федеральный государственный образовательный стандарт - <http://standart.edu.ru/>;
- Федеральные образовательные стандарты - <http://fgos.isiorao.ru/>.
- Федеральный портал «Российское образование» - <http://edu.ru/>;
- Российский общеобразовательный портал - <http://school.edu.ru/>;
- Здоровье и образование - <http://www.valeo.edu.ru/>;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru/>;
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru/>;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) - <http://fcior.edu.ru/about.page>;
- Издательство «Просвещение» www.prosv.ru;
- Российский общеобразовательный Портал www.school.edu.ru;
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов www.school-collection.edu.ru;

Сервисы для профессионального общения:

- Сетевые образовательные сообщества «Открытый класс» - <http://www.openclass.ru/>;
- Всероссийский августовский интернет-педсовет - <http://pedsovet.org/>;
- Сетевая школа управленческих кадров общего образования - <http://school.apkpro.ru/>;
- Портал «Сеть творческих учителей» - <http://www.it-n.ru/>;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 404802855474637294615845180588164683728956522325

Владелец Бухарина Марина Валентиновна

Действителен с 06.12.2022 по 06.12.2023