

**Электронные образовательные ресурсы,  
к которым обеспечивается доступ обучающихся**

(электронные образовательные ресурсы, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья отсутствуют).

<i>Название ресурса</i>	<i>URL-адрес ресурса</i>
Министерство образования и науки РФ	<a href="http://www.mon.gov.ru">http://www.mon.gov.ru</a>
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	<a href="http://www.obrnadzor.gov.ru">http://www.obrnadzor.gov.ru</a>
Федеральное агентство по образованию (Рособразование)	<a href="http://www.ed.gov.ru">http://www.ed.gov.ru</a>
Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)	<a href="http://www.fasi.gov.ru">http://www.fasi.gov.ru</a>
Сайт Совета при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике	<a href="http://www.rost.ru">http://www.rost.ru</a>
Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный национальный проект "Образование" и проект "Информатизация системы образования"	<a href="http://portal.ntf.ru">http://portal.ntf.ru</a>
Статистика российского образования	<a href="http://stat.edu.ru">http://stat.edu.ru</a>
Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ "Информика")	<a href="http://www.informika.ru">http://www.informika.ru</a>
Национальное аккредитационное агентство в сфере образования	<a href="http://www.nica.ru">http://www.nica.ru</a>
Федеральный институт педагогических измерений	<a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a>
Федеральный центр образовательного законодательства	<a href="http://www.lexed.ru">http://www.lexed.ru</a>
Федеральный центр тестирования	<a href="http://www.rustest.ru">http://www.rustest.ru</a>
Федеральный портал "Российское образование"	<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
Российский общеобразовательный портал	<a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a>
Портал поддержки Единого государственного экзамена	<a href="http://www.ege.edu.ru">http://www.ege.edu.ru</a>
Естественно-научный образовательный портал	<a href="http://www.en.edu.ru">http://www.en.edu.ru</a>
Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент."	<a href="http://www.ecsocman.ru">http://www.ecsocman.ru</a>

Федеральный портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"	<a href="http://www.ict.edu.ru">http://www.ict.edu.ru</a>
Российский портал открытого образования	<a href="http://www.openet.edu.ru">http://www.openet.edu.ru</a>

Комитет по образованию Волгоградской области	<a href="http://www.vlgregedu.ru">http://www.vlgregedu.ru</a>
--	---

***Издательства учебной литературы***

Издательство "БИНОМ. Лаборатория знаний."	<a href="http://www.lbz.ru">http://www.lbz.ru</a>
Издательство "Дрофа"	<a href="http://www.drofa.ru">http://www.drofa.ru</a>
Издательство "Мнемозина"	<a href="http://www.mnemozina.ru">http://www.mnemozina.ru</a>
Издательство "Просвещение"	<a href="http://www.prosv.ru">http://www.prosv.ru</a>
Издательство "Образование и информатика"	<a href="http://www.infojournal.ru">http://www.infojournal.ru</a>
Издательство "Баласс"	<a href="http://balass.webzone.ru">http://balass.webzone.ru</a>

***Ресурсы по предметам образовательной программы: МАТЕМАТИКА***

Математика и образование	<a href="http://www.math.ru">http://www.math.ru</a>
Мир математических уравнений	<a href="http://eqworld.ipmnet.ru">http://eqworld.ipmnet.ru</a>
Образовательный математический сайт	<a href="http://www.exponenta.ru">http://www.exponenta.ru</a>
Геометрический портал	<a href="http://www.neive.by.ru">http://www.neive.by.ru</a>
Графики и функции	<a href="http://graphfunk.narod.ru">http://graphfunk.narod.ru</a>
Дискретная математика: алгоритмы	<a href="http://rain.ifmo.ru/cat/">http://rain.ifmo.ru/cat/</a>
ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию	<a href="http://www.uztest.ru">http://www.uztest.ru</a>
Задачи по геометрии	<a href="http://zadachi.mccme.ru">http://zadachi.mccme.ru</a>
Задачник для подготовки к олимпиадам по математике	<a href="http://tasks.ceemat.ru">http://tasks.ceemat.ru</a>
Занимательная математика - школьникам	<a href="http://www.math-on-line.com">http://www.math-on-line.com</a>
Математические этюды	<a href="http://www.etudes.ru">http://www.etudes.ru</a>
Математика и программирование	<a href="http://www.mathprog.narod.ru">http://www.mathprog.narod.ru</a>
Математические олимпиады и олимпиадные задачи	<a href="http://www.zada.ru">http://www.zada.ru</a>
Международный математический конкурс "Кенгуру"	<a href="http://www.kenguru.sp.ru">http://www.kenguru.sp.ru</a>
Методика преподавания математики	<a href="http://methmath.chat.ru">http://methmath.chat.ru</a>

***ИНФОРМАТИКА и ИКТ***

Алгоритмы, методы, исходники	<a href="http://algolist.manual.ru">http://algolist.manual.ru</a>
Библиотека алгоритмов	<a href="http://alglib.sources.ru">http://alglib.sources.ru</a>
Изучаем алгоритмизацию	<a href="http://inform-school.narod.ru">http://inform-school.narod.ru</a>
Первые шаги: уроки программирования	<a href="http://www.firststeps.ru">http://www.firststeps.ru</a>
Российская интернет-школа информатики и программирования	<a href="http://ips.ifmo.ru">http://ips.ifmo.ru</a>

HTML-справочник	<a href="http://html.manual.ru">http://html.manual.ru</a>
Visual Basic для детей	<a href="http://www.vbkids.narod.ru">http://www.vbkids.narod.ru</a>
Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР	<a href="http://niac.natm.ru/graphinfo">http://niac.natm.ru/graphinfo</a>
Энциклопедия персонального компьютера	<a href="http://mega.km.ru/pc/">http://mega.km.ru/pc/</a>
Информатика в школе. Компьютер на уроках.	<a href="http://www.klyaksa.net">http://www.klyaksa.net</a>
<b>ФИЗИКА</b>	
Мир физики: физический эксперимент	<a href="http://demo.home.nov.ru">http://demo.home.nov.ru</a>
Образовательный сервер "Оптика"	<a href="http://optics.ifmo.ru">http://optics.ifmo.ru</a>
Обучающие трехуровневые тесты по физике	<a href="http://www.physics-regelman.com">http://www.physics-regelman.com</a>
Физический практикум и демонстрации	<a href="http://genphys.phys.msu.ru">http://genphys.phys.msu.ru</a>
Теория относительности	<a href="http://www.relativity.ru">http://www.relativity.ru</a>

Термодинамика электронный учебник для 7-8 классов	<a href="http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET">http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET</a>
Уроки по молекулярной физике	<a href="http://marklv.narod.ru/mkt/">http://marklv.narod.ru/mkt/</a>
Физика в анимациях	<a href="http://physics.nad.ru">http://physics.nad.ru</a>
Физика вокруг нас	<a href="http://physics03.narod.ru">http://physics03.narod.ru</a>
Электродинамика: учение с увлечением	<a href="http://physics.5ballov.ru">http://physics.5ballov.ru</a>
Ядерная физика в Интернете	<a href="http://nuclphys.sinp.msu.ru">http://nuclphys.sinp.msu.ru</a>
<b>ХИМИЯ</b>	
Школьная химия	<a href="http://schoolchemistry.by.ru">http://schoolchemistry.by.ru</a>
Электронная библиотека по химии и технике	<a href="http://rushim.ru/books/books.htm">http://rushim.ru/books/books.htm</a>
Химия для всех	<a href="http://school-sector.relarn.ru/nsm/">http://school-sector.relarn.ru/nsm/</a>
Органическая химия	<a href="http://www.chemistry.ssu.samara.ru">http://www.chemistry.ssu.samara.ru</a>
Коллекция "Естественно-научные эксперименты" химия	<a href="http://experiment.edu.ru">http://experiment.edu.ru</a>
Мир химии	<a href="http://chem.km.ru">http://chem.km.ru</a>
Занимательная химия: все о металлах	<a href="http://all-met.narod.ru">http://all-met.narod.ru</a>
Виртуальная химическая школа	<a href="http://maratak.narod.ru">http://maratak.narod.ru</a>
Белок и все о нем в биологии и химии	<a href="http://belok-s.narod.ru">http://belok-s.narod.ru</a>
Основы химии	<a href="http://www.hemi.nsu.ru">http://www.hemi.nsu.ru</a>
<b>БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ</b>	
Биология в Открытом колледже	<a href="http://www.college.ru/biology">http://www.college.ru/biology</a>
Информационно-аналитический сайт о природе России и экологии	<a href="http://www.biodat.ru">http://www.biodat.ru</a>
Портал о растениях и животных	<a href="http://www.floranimal.ru">http://www.floranimal.ru</a>
Все о российских лесах	<a href="http://www.forest.ru">http://www.forest.ru</a>

Тропинка в загадочный мир	<a href="http://www.biodan.narod.ru">http://www.biodan.narod.ru</a>
Государственный Дарвиновский музей	<a href="http://www.darwin.museum.ru">http://www.darwin.museum.ru</a>
Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия	<a href="http://www.livt.net">http://www.livt.net</a>
Изучаем биологию	<a href="http://learnbiology.narod.ru">http://learnbiology.narod.ru</a>
Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас	<a href="http://med.claw.ru">http://med.claw.ru</a>
Мир животных	<a href="http://animal.geoman.ru">http://animal.geoman.ru</a>
Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт	<a href="http://www.skeletos.zharko.ru">http://www.skeletos.zharko.ru</a>
Палеоэнтмология	<a href="http://www.palaeoentomolog.ru">http://www.palaeoentomolog.ru</a>
Проблемы эволюции	<a href="http://www.macroevolution.narod.ru">http://www.macroevolution.narod.ru</a>
Редкие и исчезающие животные России	<a href="http://www.nature.ok.ru">http://www.nature.ok.ru</a>
Теория эволюции как она есть	<a href="http://evolution.powernet.ru">http://evolution.powernet.ru</a>
Чарлз Дарвин: биография и книги	<a href="http://charles-darwin.narod.ru">http://charles-darwin.narod.ru</a>
Экологическое образование детей и изучение природы России	<a href="http://www.ecosystema.ru">http://www.ecosystema.ru</a>
Ботанический сервер Московского университета	<a href="http://www.herba.nsu.ru">http://www.herba.nsu.ru</a>
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	
Страноведческий портал	<a href="http://www.geoport.ru">http://www.geoport.ru</a>
Все о географии	<a href="http://www.geosite.com.ru">http://www.geosite.com.ru</a>

Библиотека по географии. Географическая энциклопедия	<a href="http://www.geoman.ru">http://www.geoman.ru</a>
География. Планета Земля	<a href="http://www.rgo.ru">http://www.rgo.ru</a>
География России: энциклопедические данные о субъектах РФ	<a href="http://www.georus.by.ru">http://www.georus.by.ru</a>
География стран и континентов	<a href="http://geo-tur.narod.ru">http://geo-tur.narod.ru</a>
Мир карт: интерактивные карты стран и городов	<a href="http://www.mirkart.ru">http://www.mirkart.ru</a>
Народная энциклопедия городов и регионов России "Мой Город"	<a href="http://www.mojgorod.ru">http://www.mojgorod.ru</a>
Проект WGEO - всемирная география	<a href="http://www.wgeo.ru">http://www.wgeo.ru</a>
Сайт "Все флаги мира"	<a href="http://www.flags.ru">http://www.flags.ru</a>
Сайт редких карт	<a href="http://www.karty.narod.ru">http://www.karty.narod.ru</a>
Страны мира: Географический справочник	<a href="http://geo.historic.ru">http://geo.historic.ru</a>
Территориальное устройство России: справочник-каталог "Вся Россия" по экономическим районам	<a href="http://www.terrus.ru">http://www.terrus.ru</a>

Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования	<a href="http://geo.metodist.ru">http://geo.metodist.ru</a>
<b><i>ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ: АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК</i></b>	
Английский для всех	<a href="http://www.abc-english-grammar.com">http://www.abc-english-grammar.com</a>
Интернет-справочник "Английский язык"	<a href="http://www.lang.ru">http://www.lang.ru</a>
Fluent English - образовательные проект	<a href="http://www.fluent-english.ru">http://www.fluent-english.ru</a>
Native English. Изучение английского языка	<a href="http://www.native-english.ru">http://www.native-english.ru</a>
School English: газета для изучающих английский язык	<a href="http://www.schoolenglish.ru">http://www.schoolenglish.ru</a>
Английский для детей	<a href="http://www.englishforkids.ru">http://www.englishforkids.ru</a>
Английский клуб	<a href="http://www.englishclub.narod.ru">http://www.englishclub.narod.ru</a>
Английский язык в школе	<a href="http://engli haz.narod.ru">http://engli haz.narod.ru</a>
Английский язык в Открытом колледже	<a href="http://www.english.ru">http://www.english.ru</a>
Английский язык детям	<a href="http://www.bilingual.ru">http://www.bilingual.ru</a>
Английский язык: как его выучить?	<a href="http://denistutor.narod.ru">http://denistutor.narod.ru</a>
Выучи английский язык самостоятельно	<a href="http://www.learn-english.ru">http://www.learn-english.ru</a>
Грамматика английского языка	<a href="http://www.mystudy.ru">http://www.mystudy.ru</a>
Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы	<a href="http://www.english4.ru">http://www.english4.ru</a>
Уроки онлайн по английскому языку	<a href="http://lessons.study.ru">http://lessons.study.ru</a>
<b><i>ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ: НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК</i></b>	
GrammarDe.ru - немецкая грамматика и упражнения	<a href="http://grammade.ru">http://grammade.ru</a>
Uz-Translations : мультиязыковой портал	<a href="http://uztranslations.net.ru">http://uztranslations.net.ru</a>
Немецкий язык онлайн	<a href="http://www.deutsch-uni.com.ru">http://www.deutsch-uni.com.ru</a>
Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru	<a href="http://www.studygerman.ru">http://www.studygerman.ru</a>
Языки народов мира	<a href="http://languages.report.ru">http://languages.report.ru</a>
<b><i>ЛИТЕРАТУРА</i></b>	
Коллекция "Русская и зарубежная литература для школы" Российского общеобразовательного портала	<a href="http://litera.edu.ru">http://litera.edu.ru</a>
BiblioГид - книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки	<a href="http://www.bibliogid.ru">http://www.bibliogid.ru</a>

Kidsbook: библиотека детской литературы	<a href="http://kidsbook.narod.ru">http://kidsbook.narod.ru</a>
Виртуальный музей литературных героев	<a href="http://www.likt590.ru/project/museum/">http://www.likt590.ru/project/museum/</a>
Древнерусская литература	<a href="http://pisatel.org/old/">http://pisatel.org/old/</a>
Методика преподавания литературы	<a href="http://metlit.nm.ru">http://metlit.nm.ru</a>

Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия	<a href="http://www.foxdesign.ru/legend/">http://www.foxdesign.ru/legend/</a>
Русская виртуальная библиотека	<a href="http://www.rvb.ru">http://www.rvb.ru</a>
Слова: поэзия Серебряного века	<a href="http://slova.org.ru">http://slova.org.ru</a>
Стихия: классическая русская/ советская поэзия	<a href="http://litera.ru/stixiya/">http://litera.ru/stixiya/</a>
Фундаментальная электронная библиотека "Русская литература и фольклор"	<a href="http://www.feb-web.ru">http://www.feb-web.ru</a>
Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев	<a href="http://likhachev.lfond.spb.ru">http://likhachev.lfond.spb.ru</a>
Белинский Виссарион Григорьевич	<a href="http://www.belinskiy.net.ru">http://www.belinskiy.net.ru</a>
Булгаковская энциклопедия	<a href="http://www.bulgakov.ru">http://www.bulgakov.ru</a>
Герцен Александр Иванович	<a href="http://www.gercen.net.ru">http://www.gercen.net.ru</a>
Гоголь Николай Васильевич	<a href="http://www.nikolaygogol.org.ru">http://www.nikolaygogol.org.ru</a>
Гончаров Иван Александрович	<a href="http://www.goncharov.spb.ru">http://www.goncharov.spb.ru</a>
Грибоедов Александр Сергеевич	<a href="http://www.griboedow.net.ru">http://www.griboedow.net.ru</a>
Добролюбов Николай Александрович	<a href="http://www.dobrolyubov.net.ru">http://www.dobrolyubov.net.ru</a>
Достоевский Федор Михайлович	<a href="http://www.dostoevskiy.net.ru">http://www.dostoevskiy.net.ru</a>
Жуковский Василий Андреевич	<a href="http://www.zhukovskiy.net.ru">http://www.zhukovskiy.net.ru</a>
Лев Толстой и "Ясная Поляна"	<a href="http://www.tolstoy.ru">http://www.tolstoy.ru</a>
Карамзин Николай Михайлович	<a href="http://www.karamzin.net.ru">http://www.karamzin.net.ru</a>
Крылов Иван Андреевич	<a href="http://www.krylov.net.ru">http://www.krylov.net.ru</a>
Куприн Александр Иванович	<a href="http://www.kuprin.org.ru">http://www.kuprin.org.ru</a>
Лермонтов Михаил Юрьевич	<a href="http://www.lermontow.org.ru">http://www.lermontow.org.ru</a>
Островский Александр Николаевич	<a href="http://www.ostrovskiy.org.ru">http://www.ostrovskiy.org.ru</a>
Некрасов Николай Алексеевич	<a href="http://www.nekrasow.org.ru">http://www.nekrasow.org.ru</a>
Пушкин Александр Сергеевич	<a href="http://www.aleksandrpushkin.net.ru">http://www.aleksandrpushkin.net.ru</a>
Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович	<a href="http://www.saltykov.net.ru">http://www.saltykov.net.ru</a>
Толстой Лев Николаевич	<a href="http://www.levtolstoy.org.ru">http://www.levtolstoy.org.ru</a>
Тургенев Иван Сергеевич	<a href="http://www.turgenev.org.ru">http://www.turgenev.org.ru</a>
Тютчев Федор Иванович	<a href="http://www.tutchev.net.ru">http://www.tutchev.net.ru</a>
Фонвизин Денис Иванович	<a href="http://www.fonvisin.net.ru">http://www.fonvisin.net.ru</a>
Чернышевский Николай Гаврилович	<a href="http://www.chernishevskiy.net.ru">http://www.chernishevskiy.net.ru</a>
Чехов Антон Павлович	<a href="http://www.antonchehov.org.ru">http://www.antonchehov.org.ru</a>
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b>	
Грамота.Ру: справочно-информационный портал "Русский язык"	<a href="http://www.gramota.ru">http://www.gramota.ru</a>
Коллекция "Диктанты - русский язык" Российского образовательного портала	<a href="http://language.edu.ru">http://language.edu.ru</a>
Культура письменной речи	<a href="http://www.gramma.ru">http://www.gramma.ru</a>

Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений	<a href="http://www.philolog.ru/dahl/">http://www.philolog.ru/dahl/</a>
Имена.org - популярно об именах и фамилиях	<a href="http://www.imena.org">http://www.imena.org</a>
Искусство слова: авторская методика преподавания русского языка	<a href="http://www.gimn13.t1.ru/rus/">http://www.gimn13.t1.ru/rus/</a>
Крылатые слова и выражения	<a href="http://slova.ndo.ru">http://slova.ndo.ru</a>
Мир русского слова	<a href="http://www.rusword.ru">http://www.rusword.ru</a>
Национальный корпус русского языка: информационно- справочная система	<a href="http://www.ruscorpora.ru">http://www.ruscorpora.ru</a>
Пособие по орфографии русского языка	<a href="http://yamal.org/ook/">http://yamal.org/ook/</a>
Основные правила грамматики русского языка	<a href="http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm">http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm</a>
Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология: электронные лингвокультурологические курсы	<a href="http://gramota.ru/book/ritorika/">http://gramota.ru/book/ritorika/</a>
Рукописные памятники Древней Руси	<a href="http://www.lrc-lib.ru">http://www.lrc-lib.ru</a>
Русская грамматика: академическая грамматика Института русского языка РАН	<a href="http://rusgram.narod.ru">http://rusgram.narod.ru</a>
Русская фонетика: мультимедийный интернет - учебник	<a href="http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/">http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/</a>
Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты	<a href="http://character.webzone.ru">http://character.webzone.ru</a>
Светозар: открытая международная олимпиада школьников по русскому языку	<a href="http://www.svetozar.ru">http://www.svetozar.ru</a>
Свиток - История письменности на Руси	<a href="http://www.ivki.ru/svitok/">http://www.ivki.ru/svitok/</a>
Система дистанционного обучения "Веди" - Русский язык	<a href="http://vedi.aesc.msu.ru">http://vedi.aesc.msu.ru</a>
Справочная служба русского языка	<a href="http://spravka.gramota.ru">http://spravka.gramota.ru</a>
Тесты по русскому языку	<a href="http://likbez.spb.ru">http://likbez.spb.ru</a>
Центр развития русского языка	<a href="http://www.ruscenter.ru">http://www.ruscenter.ru</a>
Филологический портал Philology.ru	<a href="http://www.philology.ru">http://www.philology.ru</a>
Электронные пособия по русскому языку для школьников	<a href="http://learning-russian.gramota.ru">http://learning-russian.gramota.ru</a>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 638659264186898037567612618100491810558963418020

Владелец Султангулов Фаниль Радикович

Действителен С 09.12.2023 по 08.12.2024