

Сторонние электронные образовательные и информационные ресурсы

Ресурсы по предметам образовательной программы

Математика

- Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики
<http://www.math.ru>
- Московский центр непрерывного математического образования
<http://www.mccme.ru>
- Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа
<http://www.bymath.net>
- Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»
<http://mat.1september.ru>
- ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию
<http://www.uztest.ru>
- Задачи по геометрии: информационно-поисковая система
<http://zadachi.mccme.ru>
- Интернет-проект «Задачи»
<http://www.problems.ru>
- Математика в «Открытом колледже»
<http://www.mathematics.ru>
- Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)
<http://www.mathtest.ru>
- Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина
<http://www.shevkin.ru>
- Математические этюды: 3D-графика, анимация и визуализация математических сюжетов
<http://www.etudes.ru>
- Научно-популярный физико-математический журнал «Квант»
<http://www.kvant.info> <http://kvant.mccme.ru>
- Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте
<http://www.allmath.ru>
- Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями
<http://www.pm298.ru>

72

Олимпиады и конкурсы по математике для школьников

- Математические олимпиады для школьников
<http://www.olimpiada.ru>
- Турнир Городов – международная олимпиада по математике для школьников
<http://www.turgor.ru>

Физика

- Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика»
<http://school-collection.edu.ru/collection>
- Открытый колледж: Физика
<http://www.physics.ru>
- Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»
<http://fiz.1september.ru>

- **Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина**
<http://elkin52.narod.ru>
- **Заочная физико-математическая школа Томского государственного университета**
<http://ido.tsu.ru/schools/physmat>
- **Заочная физико-техническая школа при МФТИ**
<http://www.school.mipt.ru>
- **Информатика и физика: сайт учителя физики и информатики З.З. Шакурова**
- **<https://teach-shzz.jimdofree.com/%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0/>**
- **Кафедра физики Московского института открытого образования**
<http://fizkaf.narod.ru>
- **Квант: научно-популярный физико-математический журнал**
<http://kvant.mccme.ru>
- **Класс!ная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной**
<http://class-fizika.narod.ru>
- **Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана**
<http://www.physics-regelman.com>
- **Онлайн-преобразователь единиц измерения**
<http://www.decoder.ru>
- **Проект AFPortal.ru: астрофизический портал**
<http://www.afportal.ru>
- **Физика в презентациях**
<http://presfiz.narod.ru>
- **Физика вокруг нас**
<http://physics03.narod.ru>
- **Физика.ру: Сайт для учащихся и преподавателей физики**
<http://www.fizika.ru>
- **Школьная физика для учителей и учеников: сайт А.Л. Саковича**
<http://www.alsak.ru>

Олимпиады по физике

- **Дистанционная олимпиада по физике – телекоммуникационный образовательный проект**
<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics>
- **Санкт-Петербургские олимпиады по физике для школьников**
<http://physolymp.spb.ru>

72

Информатика и информационные технологии

- **Виртуальный компьютерный музей**
<http://www.computer-museum.ru>
- **Первые шаги: уроки программирования**
<http://www.firststeps.ru>
- **Проект AlgoList: алгоритмы и, методы**
<http://algolist.manual.ru>
- **Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании**
<http://www.rusedu.info>
- **Сайт «Клякс@.net»: Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках**
<http://www.klyaksa.net>
- **Свободное программное обеспечение (СПО) в российских школах**
<http://freeschool.altlinux.ru>

- Система автоматизированного проектирования КОМПАС-3D в образовании
<http://edu.ascon.ru>

Издания

- Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»
<http://inf.1september.ru>
- Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе»
<http://www.infojournal.ru>
- Журналы «Компьютерные инструменты в образовании» и «Компьютерные инструменты в школе»
<http://www.ipos.spb.ru/journal>

Сайты педагогов

- Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой
<http://infoschool.narod.ru>
- Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой
<https://www.metod-kopilka.ru/informatika.html>
- Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой
<http://www.junior.ru/nikolaeva>

Олимпиады и конкурсы

- Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию
<http://neerc.ifmo.ru/school/>
- Конкурс-олимпиада «КИТ – компьютеры, информатика, технологии»
<https://konkurskit.org/>
- Олимпиады по программированию в Сибири
<http://olimpic.nsu.ru>

Химия

- Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»
<http://him.1september.ru>
- АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой
<http://www.alhimik.ru>
- Основы химии: электронный учебник
<http://www.hemi.nsu.ru>
- Открытый колледж: Химия
<http://www.chemistry.ru>
- КонТрен – Химия для всех: учебно-информационный сайт
<http://kontren.narod.ru>
- Материалы кафедры физической и коллоидной химии Южного федерального университета
<http://www.physchem.chimfak.rsu.ru>
- Методика обучения химии: сайт кафедры химии НГПУ
<http://mctnspu.narod.ru>
- Онлайн-справочник химических элементов WebElements
<http://webelements.narod.ru>
- Популярная библиотека химических элементов
<http://n-t.ru/ri/ps>
- Сайт «Виртуальная химическая школа»

<http://maratak.m.narod.ru>

- **ХиМиК.ру: сайт о химии**
<http://www.xumuk.ru>
- **Химическая страничка Ярославского Центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании**
<http://www.edu.yar.ru/russian/courses/chem>
- **Химия и жизнь – XXI век: научно-популярный журнал**
<http://www.hij.ru>
- **Электронная библиотека учебных материалов по химии на портале Chemnet**
<http://www.chem.msu.su/rus/elibrary>

Биология и экология

- **Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива»**
<http://www.eco.nw.ru>
- **Вся биология: научно-образовательный портал**
<http://www.sbio.info>
- **Мир животных: электронные версии книг**
<http://animal.geoman.ru>
- **Популярная энциклопедия «Флора и фауна»**
<http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm>
- **Растения: электронные версии книг**
<http://plant.geoman.ru>
- **Федеральный детский эколого-биологический центр**
<http://www.ecobiocentre.ru>
- **Электронный учебник по биологии**
<http://www.ebio.ru>

Олимпиады и конкурсы

- **Биомедицинская олимпиада школьников**
<http://www.svb-ffm.narod.ru>
- **Дистанционная эколого-биологическая викторина – телекоммуникационный образовательный проект**
<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology>

72 Русский язык

- **Справочно-информационный портал «Русский язык» – ГРАМОТА.РУ**
<http://www.gramota.ru>
- **Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук**
<http://www.ruslang.ru>
- **Культура письменной речи**
<http://www.grammar.ru>
- **Научно-методический журнал «Русский язык в школе»**
<http://www.riash.ru>
- **Проект «Русские словари»**
<http://www.slovari.ru>
- **Русская Ассоциация Чтения**
<http://www.rusreadorg.ru>
- **Словари русского языка**
<http://www.speakrus.ru/dict>

- **Фонд «Русский мир»**
<http://www.russkiymir.ru>
- **Центр развития русского языка**
<http://www.ruscenter.ru>

Литература

- **Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература»**
<http://lit.1september.ru>
- **Библиотека русской литературы «Классика.ру»**
<http://www.klassika.ru>
- **Библиотека русской религиозно-философской и художественной литературы «Вехи»**
<http://www.vehi.net>
- **Библиотека художественной литературы E-kniga.ru**
<http://www.e-kniga.ru>
- **Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук**
<http://www.imli.ru>
- **Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук**
<http://www.pushkinskiydom.ru>
- **Классика русской литературы в аудиозаписи**
<http://www.ayguo.com>
- **Русская виртуальная библиотека**
<http://www.rvb.ru>
- **Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»**
<http://www.feb-web.ru>

Иностранные языки

Онлайн-словари, переводчики, тезаурусы

- **Онлайн-переводчики «ПРОМТ»**
<http://www.translate.ru>
- **Служба «Яндекс.Словари»**
<http://slovari.yandex.ru>
- **Cambridge Dictionaries Online**
<http://dictionary.cambridge.org>
- 72 • **Dictionary.com: онлайн-словари и переводчики**
<http://dictionary.reference.com>
- **TheFreeDictionary.com: онлайн-словари и переводчики**
<http://www.thefreedictionary.com>

Английский язык

- **Английский для детей**
<http://www.englishforkids.ru>
- **Английский язык на HomeEnglish.ru**
<http://www.homeenglish.ru>
- **Газета «English» для тех, кто преподает и изучает английский язык**
<http://eng.1september.ru>
- **Образовательный проект Fluent English**
<http://www.fluent-english.ru>
- **Портал Englishteachers.ru**

<http://englishteachers.ru>

- **Проект ABC-Online: Изучение английского языка**
<http://abc-english-grammar.com>
- **Проект Audio-Class – языки со звуком**
<http://www.audio-class.ru>
- **Проект BiLingual.ru: Английский язык детям**
<http://www.bilingual.ru>
- **Проект Native English: Изучение английского языка**
<http://www.native-english.ru>
- **Проект Study.ru: Все для тех, кому нужен английский язык**
<http://www.study.ru>
- **Четыре флага: Интернет-курс английского языка для начинающих**
<http://www.4flaga.ru>
- **Аудиорассказы для детей дошкольного и младшего школьного возраста с мультимедиа**
<http://www.kindersite.org/Directory/DirectoryFrame.htm>
- **Ресурсы для обучения чтению, письму, аудированию, говорению**
<http://www.eslgold.com>
- **Ресурсы для обучения говорению, возможно использование системы Skype**
<http://www.speak-english-today.com>

История

- **Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал**
<http://www.pish.ru>
- **Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История»**
<http://his.1september.ru>
- **Тематические коллекции по истории Единой коллекции ЦОР**
<http://school-collection.edu.ru/collection>
- **Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории**
<http://www.historic.ru>
- **Российский электронный журнал «Мир истории»**
<http://www.historia.ru>
- **Государственная публичная историческая библиотека России**
<http://www.shpl.ru>
- **История государства Российского в документах и фактах**
<http://www.historyru.com>
- **Русская история, искусство, культура**
<http://www.bibliotekar.ru/rus/>
- **Российская Империя: исторический проект**
<http://www.rusempire.ru>
- **Правители России и Советского Союза**
<http://www.praviteli.org>
- **Государственные символы России. История и реальность**
<http://simvolika.rsl.ru>
- **Гербы городов Российской Федерации**
<http://heraldry.hobby.ru>
- **Герои страны**
<http://www.warheroes.ru>
- **Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»**
<http://www.pobediteli.ru>

- **Наследие земли Псковской**
<http://www.culture.pskov.ru>
- **Старинные города России**
<http://www.oldtowns.ru>
- **История Древнего Рима**
<http://www.ancientrome.ru>
- **История Древней Греции**
<http://www.greeceold.ru>
- **Забытые цивилизации**
<http://www.forgotten-civilizations.ru>
- **Библиотека текстов Средневековья**
<http://www.vostlit.info>
- **Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник**
<http://www.borodino.ru>
- **Государственный Исторический музей**
<http://www.shm.ru>
- **Музеи Московского Кремля**
<http://www.kreml.ru>
- **Музей Военно-Воздушных Сил**
<http://www.monino.ru>

География

- **GeoSite — все о географии**
<http://www.geosite.com.ru>
- **География. Планета Земля**
<http://www.rgo.ru>
- **География.ру: клуб путешествий**
<http://www.geografia.ru>
- **Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»**
<http://geo.1september.ru>
- **Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город»**
<http://www.mojgorod.ru>
- **Все о геологии**
<http://geo.web.ru>
- 72 • **Геологические новости**
<http://www.geonews.ru>
- **Классификация почв России**
<http://soils.narod.ru>

Обществознание

- **Обществознание в школе. Сайт учителя обществознания В.П. Данилова**
<http://danur-w.narod.ru>
- **Законодательство России**
<http://www.labex.ru>
- **Толерантность: декларация принципов**
<http://www.tolerance.ru/>

Право

- **Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации**
<http://www.ombudsmanrf.ru>

Экономика

- **Олимпиады по экономике**
<http://www.iloveeconomics.ru>
- **Школа молодого предпринимателя**
<http://shmpmgu.ru>

Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)

- **Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»**
<http://www.school-obz.org>
- **Институт психологических проблем безопасности**
<http://anty-crim.boxmail.biz>
- **Портал детской безопасности**
<http://www.spas-extreme.ru>
- **Лига здоровья нации**
<http://www.ligazn.ru>
- **Всероссийский форум «Здоровье нации – основа процветания России»**
<http://www.znopr.ru>

РЕСУРСЫ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ 9, 11 классов

- **Официальный информационный портал Государственной итоговой аттестации**
<http://gia.edu.ru/>
- **ЕГЭ по математике**
<http://uztest.ru/exam?idexam=2>
- **Решу ЕГЭ РФ. Задачи. Открытый банк заданий.**
<http://reshuege.ru/about>
- **ФГБУ «Федеральный центр тестирования»**
<http://www.rustest.ru/>
- **Физматика**
<http://physmatica.ru/>
- **AlexLarin (математика и физика)**
<http://alexlarin.net/ege.html>
- **Портал «Всеобуч»**
<http://www.edu-all.ru/>
- **Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки**
<http://www.obrnadzor.gov.ru>
- **Федеральный институт педагогических измерений. Все о ЕГЭ**
<http://www.fipi.ru>
- **Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**
<http://ege.edu.ru>
- **Демонстрационные варианты ЕГЭ на портале «Российское образование» – по русскому языку, литературе, математике, информатике, английскому языку, истории, обществознанию, химии, физике, географии. Все для Абитуриента 2009**
<http://edu.ru>

Ресурсы для администрации и методистов

- В помощь учителю: Сетевое объединение методистов (СОМ)
<http://som.fsio.ru>
- Журнал «Вестник образования России»
<http://www.vestniknews.ru>
- Профильное обучение в старшей школе
<http://www.profile-edu.ru>
- Образовательное сетевое сообщество – «Сеть творческих учителей»
<https://nsportal.ru/blog/obshcheobrazovatel'naya-tematika/all/2014/01/05/sayty-dlya-uchiteley>

Материалы для самоподготовки учителей и учеников

- Всероссийский интернет-педсовет: образование, учитель, школа
<http://pedsovet.org>
- Информационный портал для работников системы образования
<http://www.zavuch.info>
- Мир жуков и человек (Зоологический институт РАН)
<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/world.htm>
- Научная сеть
<http://nature.web.ru>

РЕСУРСЫ ВНЕШКОЛЬНОЙ И ВНЕКЛАССНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

музеи

- Виртуальный музей-панорама «Бородинская битва»
<http://www.1812panorama.ru/>
- Государственный Эрмитаж
<http://www.hermitagemuseum.org/>

библиотеки

- BiblioГИД. Книги и дети. Аннотация книг, рецензии.
<http://bibliogid.ru/>
- Государственная публичная научно-техническая библиотека России
<http://www.gpntb.ru/>
- Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина
<http://www.prlib.ru/>
- Российская государственная библиотека
<http://www.rsl.ru/>
- Электронный каталог библиотек МГУ
<http://www.msu.ru/libraries/>

полезный отдых

- Lib.Ru - Литература для детей
<http://lib.ru/TALES/>
- Лукошко сказок
<http://lukoshko.net/>
- «Костер» — ежемесячный детско-юношеский журнал
<http://www.kostyor.ru/>
- Сайт для школьников и их родителей «Большая перемена»
<http://www.newseducation.ru/>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575791

Владелец Матвеева Елена Михайловна

Действителен с 25.04.2022 по 25.04.2023