**Список образовательных и научных ресурсов**

 **Интернета для студентов**

**КГБПОУ «Локтевский технологический техникум»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины** | **Наименование и адрес**  |
| Математика  | <http://www.math.ru> - Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики. Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru/collection/matematika>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>Компьютерная математика в школе- <http://edu.of.ru/computermath>Математика в «Открытом колледже» - <http://www.mathematics.ru>Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) - <http://www.mathtest.ru>Математика в школе: консультационный центр - <http://school.msu.ru>Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина - <http://www.shevkin.ru>Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями - <http://www.pm298.ru>Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина - <http://www.mathnet.spb.ru>Математические олимпиады для школьников - <http://www.olimpiada.ru> |
| Физика  | Естественно-научные эксперименты – Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала - <http://experiment.edu.ru>Открытый колледж: Физика - <http://www.physics.ru>Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке - <http://www.elementy.ru>Введение в нанотехнологии - <http://nano-edu.ulsu.ru>Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии: сайт Н.Н. Гомулиной - <http://www.gomulina.orc.ru>Виртуальный физмат-класс: общегородской сайт саратовских учителей - <http://www.fizmatklass.ru> Виртуальный фонд естественно-научных и научно-технических эффектов «Эффективная физика» - <http://www.effects.ru>Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» - <http://fiz.1september.ru> Естественно-научная школа Томского политехнического университета - <http://ens.tpu.ru>Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина - <http://elkin52.narod.ru>Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по физике для школьников - <http://www.zensh.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 - <http://teach-shzz.narod.ru>Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой - <http://ifilip.narod.ru>Информационные технологии на уроках физики. Интерактивная анимация - <http://somit.ru>Интернет-место физика - <http://ivsu.ivanovo.ac.ru/phys>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>Концепции современного естествознания: электронный учебник - <http://nrc.edu.ru/est>Лаборатория обучения физики и астрономии ИСМО РАО - <http://physics.ioso.ru>Лауреаты нобелевской премии по физике - <http://n-t.ru/nl/fz>Материалы кафедры общей физики МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, видео- и компьютерные демонстрации - <http://genphys.phys.msu.ru>Материалы физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета - <http://www.phys.spbu.ru/library>Мир физики: демонстрации физических экспериментов - <http://demo.home.nov.ru> Образовательные материалы по физике ФТИ им. А.Ф. Иоффе - <http://edu.ioffe.ru/edu> Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана - <http://www.physics-regelman.com>Онлайн-преобразователь единиц измерения - <http://www.decoder.ru> |
| Информатика и ИКТ | Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (бесплатный контент):<http://e.lanbook.com/books/?p_f_1_65=1537>[inf.1september.ru](http://inf.1september.ru/)  — сайт журнала «Информатика. Приложение к газете «Первое сентября»». Кроме прочих материалов, содержит электронные версии статей. [www.informika.ru](http://www.informika.ru/)  — НИИ информационных технологий и телекоммуникаций.<http://www.ict.edu.ru/lib> - Электронная библиотека портала «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». Учебные и методические материалы по информационным технологиям с открытым доступомИнформационно-коммуникационные технологии в образовании: федеральный образовательный портал - <http://www.ict.edu.ru>Информационные образовательные технологии: блог-портал - <http://www.iot.ru>Отраслевая система мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности - <http://icttest.edu.ru>Проект «Информатизация системы образования» Национального фонда подготовки кадров - <http://portal.ntf.ru>Проект «Пакет программного обеспечения для образовательных учреждений России» - <http://linux.armd.ru>Проект «Первая Помощь»: Стандартный базовый пакет программного обеспечения для школ - <http://shkola.edu.ru>Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет» - <http://mo.itdrom.com>Виртуальный компьютерный музей - <http://www.computer-museum.ru>Задачи по информатике - <http://www.problems.ru/inf>Информатика и информационные технологии: cайт лаборатории информатики МИОО - <http://iit.metodist.ru>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) - <http://www.intuit.ru>ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума - <http://www.edu-it.ru>Лаборатория обучения информатике Института содержания и методов обучения РАО - <http://labinfo.ioso.ru>Непрерывное информационное образование: проект издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» - <http://www.metodist.lbz.ru>Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям - <http://test.specialist.ru>Первые шаги: уроки программирования - <http://www.firststeps.ru>Программа Intel «Обучение для будущего» - <http://www.iteach.ru>Проект AlgoList: алгоритмы и, методы - <http://algolist.manual.ru>Проект Alglib.ru: библиотека алгоритмов - <http://alglib.sources.ru>Проект Computer Algorithm Tutor: Дискретная математика: алгоритмы - <http://rain.ifmo.ru/cat>Российская интернет-школа информатики и программирования - <http://ips.ifmo.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>Сеть творческих учителей (Innovative Teachers Network) - <http://www.it-n.ru>Система автоматизированного проектирования КОМПАС-3D в образовании - <http://edu.ascon.ru>СПРавочная ИНТерактивная система по ИНФОРМатике «Спринт-Информ» - <http://www.sprint-inform.ru>Школьный университет: профильное ИТ-обучение - <http://www.itdrom.com>Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» - <http://www.infojournal.ru>Журналы «Компьютерные инструменты в образовании» и «Компьютерные инструменты в школе» - <http://www.ipo.spb.ru/journal>Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения» - <http://www.elw.ru>Открытые системы: издания по информационным технологиям - <http://www.osp.ru>Электронный альманах «Вопросы информатизации образования» - <http://www.npstoik.ru/vio>Всероссийская конференция «Информатизация образования. Школа ХХI века» - <http://conference.school.informika.ru>Всероссийские научно-методические конференции «Телематика» - <http://tm.ifmo.ru>Всероссийские конференции «Интеграция информационных систем в образовании» - <http://conf.pskovedu.ru>Конференции Ассоциации РЕЛАРН - <http://www.relarn.ru/conf/>Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование» - <http://www.mce.su>Международные конференции «Применение новых технологий в образовании» - <http://www.bytic.ru/>Московская международная выставка и конференция по электронному обучению eLearnExpo - <http://www.elearnexpo.ru>Олимпиадная информатика - <http://www.olympiads.ru> |
| Химия  | Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии - <http://www.chemnet.ru>Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» - <http://him.1september.ru>Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» - <http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry>Естественно-научные эксперименты: химия.Коллекция Российского общеобразовательного портала - <http://experiment.edu.ru>АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой - <http://www.alhimik.ru>Всероссийская олимпиада школьников по химии - <http://chem.rusolymp.ru>Органическая химия: электронный учебник для средней школы - <http://www.chemistry.ssu.samara.ru>Основы химии: электронный учебник - <http://www.hemi.nsu.ru>Открытый колледж: Химия - <http://www.chemistry.ru>Дистанционная олимпиада по химии: телекоммуникационный образовательный проект - <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry>Дистанционные эвристические олимпиады по химии - <http://www.eidos.ru/olymp/chemistry>Занимательная химия - <http://home.uic.tula.ru/~zanchem>Из опыта работы учителя химии: сайт Н.Ю. Сысмановой - <http://sysmanova.narod.ru>Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой - <http://www.104.webstolica.ru>Классификация химических реакций - <http://classchem.narod.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>Онлайн-справочник химических элементов WebElements - <http://webelements.narod.ru>Популярная библиотека химических элементов - <http://n-t.ru/ri/ps>Сайт Alhimikov.net: учебные и справочные материалы по химии - <http://www.alhimikov.net>Сайт Chemworld.Narod.Ru -Мир химии - <http://chemworld.narod.ru>Сайт «Виртуальная химическая школа» - <http://maratakm.narod.ru>Сайт «Мир химии» <http://chemistry.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/cources/chem>Химический портал ChemPort.Ru - <http://www.chemport.ru>Химический сервер HimHelp.ru: учебные и справочные материалы - <http://www.himhelp.ru>Химия: Материалы «Википедии» – свободной энциклопедии - [http://ru.wikipedia.org/wiki/Химия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F)Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии - <http://school-sector.relarn.ru/nsm> |
| Биология  | Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» - <http://school-collection.edu.ru/collection>Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии» - <http://bio.1september.ru>Открытый колледж: Биология - <http://college.ru/biology>В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ - <http://fns.nspu.ru/resurs/nat>Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива» - <http://www.eco.nw.ru>Вся биология: научно-образовательный портал - <http://www.sbio.info>В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова - <http://www.biolog188.narod.ru>Государственный Дарвиновский музей - <http://www.darwin.museum.ru>Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия - <http://www.livt.net>Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по биологии для школьников <http://www.zensh.ru>Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных - <http://www.zooclub.ru>Концепции современного естествознания: Биологическая картина мира: электронный учебник - <http://nrc.edu.ru/est>Лаборатория ботаники Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных - <http://www.youngbotany.spb.ru>Лауреаты нобелевской премии по физиологии и медицине - <http://n-t.ru/nl/mf>Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас - <http://med.claw.ru>Мир животных: электронные версии книг - <http://animal.geoman.ru>Московская городская станция юных натуралистов - <http://www.mgsun.ru>Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт - <http://www.skeletos.zharko.ru>Палеонтологический музей РАН - <http://www.paleo.ru/museum>Популярная энциклопедия «Флора и фауна» - <http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm>Природа Южной Сибири и ее защитники - <http://ecoclub.nsu.ru>Проект Forest.ru: все о росийских лесах - <http://www.forest.ru>Птицы Средней Сибири - <http://birds.krasu.ru>Растения: электронные версии книг - <http://plant.geoman.ru>Редкие и исчезающие животные России и зарубежья - <http://www.nature.ok.ru>Сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко - <http://www.kozlenkoa.narod.ru>Сохраняем и изучаем водоемы: экологический проект - <http://edu.greensail.ru>Теория эволюции как она есть: материалы по теории биологической эволюции - <http://evolution.powernet.ru>Травянистые растения Московской области: онлайн-справочник - <http://www.lesis.ru/herbbook>Учебно-воспитательный биологический комплекс  Северного учебного округа г. Москвы - <http://biom.narod.ru>Федеральный детский эколого-биологический центр - <http://www.ecobiocentre.ru> Чарлз Дарвин: биография и книги - <http://charles-darwin.narod.ru>Электронный учебник по биологии - <http://www.ebio.ru>Всероссийская олимпиада школьников по биологии - <http://bio.rusolymp.ru>Дистанционная эколого-биологическая викторина – телекоммуникационный образовательный проект - <http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/biology>Дистанционные эвристические олимпиады по биологии - <http://www.eidos.ru/olymp/bio> |
| Русский язык | Справочно-информационный портал «Русский язык» – ГРАМОТА.РУ - <http://www.gramota.ru>Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» - <http://rus.1september.ru>Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала - <http://language.edu.ru>Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку - <http://rus.rusolymp.ru>ЕГЭ по русскому языку: электронный репетитор - <http://www.rus-ege.com>Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук - <http://www.ruslang.ru>Интернет-проект исследователей-русистов Ruthenia.ru - <http://www.ruthenia.ru>Кабинет русского языка и литературы - <http://ruslit.ioso.ru>Культура письменной речи - <http://www.gramma.ru>Материалы по теории языка и литературе - <http://philologos.narod.ru>Машинный фонд русского языка - <http://cfrl.ruslang.ru>МедиаЛингва: электронные словари, лингвистические технологии - <http://www.medialingua.ru>Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) - <http://mapryal.russkoeslovo.org>Научно-методический журнал «Русский язык в школе» - <http://www.riash.ru>Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система - <http://www.ruscorpora.ru> Портал русского языка «ЯРУС» - <http://yarus.aspu.ru>Портал «Русское слово» - <http://www.russkoeslovo.org>Проект «Русские словари» - <http://www.slovari.ru>Российское общество преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ) - <http://www.ropryal.ru>Рукописные памятники Древней Руси - <http://www.lrc-lib.ru>Русская Ассоциация Чтения - <http://www.rusreadorg.ru>Русская фонетика: Интернет-учебник по фонетике русского языка - <http://fonetica.philol.msu.ru>Русский для всех: портал по использованию русского языка и получению образования на русском языке в государствах СНГ и Балтии - <http://www.russianforall.ru>Русский филологический портал Philology.ru - <http://www.philology.ru>Русский язык и культура речи: электронный учебник - <http://www.ido.rudn.ru/ffec/rlang-index.html>Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты - <http://character.webzone.ru>Сайт «Вавилонская башня». Русские словари и морфология - <http://starling.rinet.ru>Cловари русского языка - <http://www.speakrus.ru/dict>Словопедия: русские толковые словари - <http://www.slovopedia.com>Учебник по орфографии и пунктуации - <http://www.naexamen.ru/gram>Центр развития русского языка - <http://www.ruscenter.ru> |
| Литература | Методико-литературный сайт «Урок литературы» - <http://mlis.fobr.ru> Школьная библиотека: произведения, изучаемые в школьном курсе литературы - <http://lib.prosv.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>Журнальный зал в Русском Журнале: Электронная библиотека современных литературных журналов - <http://magazines.russ.ru>Звучащая поэзия: поэтическая аудиобиблиотека - <http://www.livepoetry.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.pushkinskijdom.ru>Информационно-справочный портал «Library.ru» - <http://www.library.ru>Классика русской литературы в аудиозаписи - <http://www.ayguo.com>Лауреаты Нобелевской премии в области литературы - <http://www.noblit.ru>Литературный портал «Точка зрения»: современная литература в Интернете - <http://www.lito.ru>Национальный сервер современной поэзии - <http://www.stihi.ru>Национальный сервер современной прозы - <http://www.proza.ru>Портал Philolog.ru - <http://www.philolog.ru>Поэзия.ру: литературно-поэтический сайт - <http://www.poezia.ru>Проект «Площадь Д.С. Лихачева» - <http://www.lihachev.ru>Проект «Русская планета» - <http://www.russianplanet.ru> |
| Иностранный язык | Онлайн-переводчики «ПРОМТ» - <http://www.translate.ru>Онлайн-словари «Мультилекс» - <http://online.multilex.ru>Онлайн-словари «Мультитран» - <http://www.multitran.ru>Онлайн-словари ABBYY Lingvo - <http://www.abbyyonline.ru>Онлайн-словари на портале «Рамблер» - <http://www.rambler.ru/dict>Служба «Яндекс.Словари» - <http://slovari.yandex.ru>Cambridge Dictionaries Online - <http://dictionary.cambridge.org>Dictionary.com: онлайн-словари и переводчики - <http://dictionary.reference.com>TheFreeDictionary.com: онлайн-словари и переводчики - <http://www.thefreedictionary.com>YourDictionary.com: онлайн-словари и переводчики - <http://www.yourdictionary.com>Webster’s Online Dictionary - <http://www.websters-online-dictionary.org>Английский язык.ru: материалы для изучающих английский язык - <http://www.english.language.ru>Английский язык на HomeEnglish.ru - <http://www.homeenglish.ru>Газета для изучающих английский язык School English -http://www.schoolenglish.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 English for Business: деловой английский - <http://www.englishforbusiness.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>УМК «Мир английского языка» (The World of English) для учащихся 5-11 классов общеобразовательных школ - <http://www.prosv.ru/umk/we>Четыре флага: Интернет-курс английского языка для начинающих - <http://www.4flaga.ru>Раздел для изучающих американский вариант английского языка: новости, тематическая лексика, документальные передачи - <http://www.voanews.com/specialenglish/index.cfm>Аудирование, обучение лексике - <http://veryvocabulary.blogspot.com> Аудиотексты для школьников разного возраста - <http://www.podcastsinenglish.com/index.htm>Рассказы на разные темы с транскриптами и упражнениями - <http://www.listen-to-english.com>Аудио-видеофайлы для изучающих английский язык -http://www.onestopenglish.com Интернет-ресурсы для изучения немецкого языка - <http://www.learn-german-online.net>Портал «Германия» - Das Deutschland-Portal -  <http://www.deutschland.de>Гёте-институт в Германии - <http://www.goethe.de>Немецкий культурный центр им. Гёте в России - <http://www.goethe.de/ins/ru/lp>Проект «Немецкий язык.Ru» - <http://www.deutschesprache.ru>Проект GrammaDe.ru (Grammatik im Deutschunterricht): грамматика и упражнения - <http://www.grammade.ru>Проект StudyGerman.ru: Все для тех, кому нужен немецкий язык - <http://www.studygerman.ru>Ресурс обучения чтению и письму для изучающих немецкий язык -http://www.lernspiele.at/lese2000.htmlТексты для чтения и аудирования на немецком языке - <http://www.lesen.zdf.de>Тексты на аудирование (немецкий, английский, французский языки) - <http://www.lyrikline.org>Тексты для обучения чтению и говорению на немецком языке - [www.totschka-treff.de](http://www.totschka-treff.de)Немецко-российский интернет-ресурс. Тексты для чтения по разным темам - [www.rusweb.de](http://www.rusweb.de) |
| История | История России. Обществознание: Учебно-методический комплект для школы - <http://history.standart.edu.ru>Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала - <http://historydoc.edu.ru>Лекции по истории on-line для любознательных - <http://www.lectures.edu.ru>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>Всероссийская олимпиада школьников по истории - <http://hist.rusolymp.ru>Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории - <http://www.teacher.syktsu.ru>Проект ХРОНОС – Всемирная история в Интернете - <http://www.hrono.ru>Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории - <http://www.historic.ru>Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство - <http://www.worldhist.ru>Российский электронный журнал «Мир истории» - <http://www.historia.ru>Государственная публичная историческая библиотека России - <http://www.shpl.ru>Государственный архив Российской Федерации - <http://www.garf.ru>Архивное дело - <http://www.1archive-online.com>Архнадзор - <http://www.archnadzor.ru>Электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова - <http://www.hist.msu.ru/ER/Etext>Хронология русской и западной истории - <http://www.istorya.ru/hronos.php>История Отечества с древнейших времен до наших дней - <http://slovari.yandex.ru/dict/io>Образовательно-исторический портал Великая империя. История России - <http://imperiya.net>История государства Российского в документах и фактах - <http://www.historyru.com>История России с древнейших времен до 1917 года: электронное учебное пособие - <http://elib.ispu.ru/library/history>Ключевский В.О. Русская история: Полный курс лекций - <http://www.bibliotekar.ru/rusKluch>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>Династия Романовых - <http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>Проект «День в истории» - <http://www.1-day.ru>Государственные символы России. История и реальность - <http://simvolika.rsl.ru>Гербы городов Российской Федерации - <http://heraldry.hobby.ru>Военная литература - <http://militera.lib.ru>Революция и Гражданская война: исторический проект - <http://www.rusrevolution.info>Великая Отечественная война 1941–1945: хронология, сражения, биографии полководцев - http://www.1941–1945.ruВеликая Отечественная - <http://gpw.tellur.ru>Сталинградская битва - <http://battle.volgadmin.ru>Герои страны - <http://www.warheroes.ru>Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны» - <http://www.pobediteli.ru>Портал «Археология России» - <http://www.archeologia.ru>Российский археологический сервер - <http://www.archaeology.ru>Археология Новгорода - <http://arc.novgorod.ru>Наследие земли Псковской - <http://www.culture.pskov.ru>Старинные города России - <http://www.oldtowns.ru>Храмы России - <http://www.temples.ru>История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса - <http://www.ancienthistory.spb.ru>История Древнего Рима - <http://www.ancientrome.ru>История Древней Греции - <http://www.greeceold.ru>Древняя Греция: история, искусство, мифология - <http://www.ellada.spb.ru>Забытые цивилизации - <http://www.forgotten-civilizations.ru>Библиотека текстов Средневековья - <http://www.vostlit.info>Эскадра Колумба - <http://www.shipyard.chat.ru>Эпоха Возрождения - <http://www.renclassic.ru>Центр антиковедения - <http://www.centant.pu.ru>Лабиринт времен: исторический веб-альманах - <http://www.hist.ru>Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина» - <http://www.istrodina.com>Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник - <http://www.borodino.ru> Государственный Исторический музей - <http://www.shm.ru> |
| География | GeoSite — все о географии - <http://www.geosite.com.ru>Библиотека по географии - <http://geoman.ru>География. Планета Земля - <http://www.rgo.ru>Раздел «География» в энциклопедии Википедия - [http://ru.wikipedia.org/wiki/География](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F)География.ру: клуб путешествий - <http://www.geografia.ru>Гео-Тур: все, что вы хотели знать о географии - <http://geo-tur.narod.ru>Планета Земля - <http://www.myplanet-earth.com>Страноведческий каталог «EconRus» - <http://catalog.fmb.ru>GeoPublisher (архив научных публикаций географического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова) - <http://geopub.narod.ru>Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» - <http://geo.1september.ru>Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования - <http://geo.metodist.ru>Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга - <http://afromberg.narod.ru>География для школьников - <http://www.litle-geography.ru>Словарь современных географических названий - <http://slovari.yandex.ru/dict/geography> Национальное географическое общество - <http://www.rusngo.ru>Мир приключений и путешествий - <http://www.outdoors.ru>National Geographic – Россия (электронная версия журнала) - <http://www.national-geographic.ru>Сайт «Все флаги мира» - <http://www.flags.ru>Виртуальная Европа - <http://europa.km.ru>География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации - <http://www.georus.by.ru>Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город» - <http://www.mojgorod.ru>Карты Google - <http://maps.google.com>Мир карт: интерактивные карты стран и городов - <http://www.mirkart.ru>Лаборатория учебных карт - <http://www.edu.ru/maps>Сайт редких карт Александра Акопяна - <http://www.karty.narod.ru>Территориальное устройство России - <http://www.terrus.ru>Хроники катастроф 1997–2002 (Хронология природных и техногенных катастроф) - <http://chronicl.chat.ru>Метеоweb (сайт об удивительном мире погоды) - <http://www.meteoweb.ru>Озоновый слой и климат Земли - <http://iklarin.narod.ru>Все о погоде в вопросах и ответах - <http://atlantida.agava.ru/weather>Все о геологии - <http://geo.web.ru>Геологические новости - <http://www.geonews.ru> |
| Обществознание  | Методические рекомендации по курсу «Человек и общество» - <http://www.prosv.ru/ebooks/Chelovek_i_obshestvo_1/index.htm>Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию - <http://soc.rusolymp.ru>Обществознание в школе. Сайт учителя обществознания В.П. Данилова - <http://danur-w.narod.ru>Учебное пособие по обществознанию Г. Трубникова - <http://gtrubnik.narod.ru/ucontents.htm>Законодательство России - <http://www.labex.ru>Мир и Россия - <http://wnr.economicus.ru>Мир психологии - <http://psychology.net.ru>Молодежные движения и субкультуры - <http://subculture.narod.ru>Научно-аналитический журнал «Информационное общество» - <http://www.infosoc.iis.ru>Научно-образовательная социальная сеть - <http://socionet.ru>Научно-образовательный портал «Наука и образование» - <http://originweb.info>Независимая организация «В поддержку гражданского общества» - <http://www.nogo.ru>Общественно-политический журнал Федерального собрания «Российская Федерация сегодня» - <http://www.russia-today.ru>Права и дети в Интернете - <http://school-sector.relarn.ru/prava/index.html>Проект «Дух демократии» - <http://www.unb.ca/democracy> |
| Право | Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - http://lъaw.edu.ruВЦИОМ. Журнал «Мониторинг» - <http://wciom.ru/biblioteka/zhurnal-monitoring.html>Изучение прав человека в школе - <http://www.un.org/russian/topics/humanrts/hrschool.htm>Институт Верховенства Права - <http://www.ruleoflaw.ru>Институт общественного проектирования - <http://www.inop.ru>Институт прав человека - <http://www.hrights.ru>Информатика для демократии - <http://www.indem.ru/russian.asp>Исследовательский холдинг Ромир - <http://romir.ru>Каталог Право России - <http://www.allpravo.ru/catalog>Комитет за гражданские права - <http://www.zagr.org>Молодежная правозащитная группа - <http://right.karelia.ru>Независимый экспертно-правовой совет - <http://www.neps.ru>Общероссийское общественное движение «За права человека» - <http://www.zaprava.ru>Опора России - <http://www.opora.ru>Осторожно, коррупция! Международная выставка-конкурс политического плаката - <http://notabene.org.ru>Официальный сайт Государственной Думы РФ - <http://www.duma.gov.ru>Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации -  <http://www.ombudsmanrf.ru>Права человека в России - <http://hro1.org>Правовой центр ГеРиСС - <http://www.geriss.ru/prava>Проект «Будущее прав человека» - <http://www.pgpalata.ru/reshr>Российский бюллетень по правам человека - <http://www.hrights.ru/text/b25/bul25.htm>Санкт-Петербургский центр «Стратегия» - <http://www.strategy-spb.ru>Судебная защита прав человека и гражданина - <http://www.sutyajnik.ru/rus>Фонд «Общественный вердикт» - <http://www.publicverdict.org>Молодежное правозащитное движение - <http://www.yhrm.org> |
| Экономика | Азбука финансов - <http://www.azbukafinansov.ru>Библиотека экономической и деловой литературы - <http://ek-lit.narod.ru>Библиотека Экономической школы - <http://sei.e-stile.ru/home>Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» - <http://ecsocman.edu.ru>Бизнес и технологии - <http://www.e-commerce.ru/biz_tech/index.html>Бюджетная система Российской Федерации - <http://www.budgetrf.ru>Валовый внутренний продукт - <http://www.ereport.ru/articles/indexes/gdp.htm>Всероссийская олимпиада школьников по предпринимательской деятельности - <http://biz.rusolymp.ru>Всероссийская олимпиада школьников по экономике - <http://econ.rusolymp.ru>Институт экономики переходного периода - <http://www.iet.ru>Компьютерные деловые игры для бизнес-курса профильных школ и вузов - <http://www.vkkb.ru>Концепции школьного экономического образования - <http://basic.economicus.ru/index.php?file=1>Международный центр экономического и бизнес-образования - <http://icebe.ru/index.shtm>Методическое пособие по экономике - <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/bo4kareva/index.htm>Мировая экономика: новости, статьи, статистика -  <http://www.ereport.ru>Модели спроса и предложения - <http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm>Молодежная школа бизнеса - <http://www.msbn.ru>Молодежный бизнес-лагерь. Новое поколение лидеров - <http://www.newleaders.ru>Начала экономики - <http://www.besh.websib.ru>Начала экономики - <http://econachala.narod.ru>Национальное агентство финансовых исследований - <http://www.nacfin.ru>Олимпиады по экономике - <http://www.iloveeconomics.ru>Основы экономики - <http://basic.economicus.ru>Открытые курсы бизнеса и экономики - <http://www.college.ru/economics/economy.html>Портал института «Экономическая школа» - <http://economicus.ru>Проблемы школьного экономического образования - <http://basic.economicus.ru/index.php?file=2>Программа «Современная экономика» - <http://icebe.ru/conteconomics>С процентами по жизни - <http://percent-sch86.narod.ru>Словари и энциклопедии - <http://dic.academic.ru/>Cовременный экономический словарь - <http://slovari.yandex.ru/dict/economic>Финансовое право, бюджетное право, история налогового права - <http://www.finteoria.ru>Финансовая электронная библиотека - <http://mirkin.eufn.ru>Центр повышения финансовой грамотности - <http://fin-gramota.ru>Школа молодого предпринимателя - <http://shmpmgu.ru>Экономика предприятия - <http://www.nuru.ru/ek/com.htm>Электронная образовательная оболочка для изучения институциональной экономики - <http://econline.edu.ru>  |
| Основы безопасности жизнедеятельности  | Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ - <http://www.bez.econavt.ru>Безопасность жизнедеятельности школы - <http://kuhta.clan.su>Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» - <http://www.school-obz.org>Основы безопасности жизнедеятельности. Сайт Баграмян Э. - <http://theobg.by.ru/index.htm>Нормативные документы, методические материалы по ОБЖ. Сайт Разумова В.Н. - <http://informic.narod.ru/obg.html>Основы безопасности жизнедеятельности - <http://0bj.ru/>Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций - <http://www.ampe.ru/web/guest/russian>Институт психологических проблем безопасности - <http://anty-crim.boxmail.biz>Искусство выживания - <http://www.goodlife.narod.ru>Все о пожарной безопасности - <http://www.0-1.ru>Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций - <http://www.hsea.ru>Первая медицинская помощь - <http://www.meduhod.ru>Портал детской безопасности - <http://www.spas-extreme.ru>Россия без наркотиков - <http://www.rwd.ru>Федеральная служба по надзору в сфере -защиты прав потребителей и благополучия человека - <http://www.rospotrebnadzor.ru>Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору - <http://www.gosnadzor.ru>Федеральный центр гигиены и эпидемиологии - <http://www.fcgsen.ru>Охрана труда и техника безопасности - <http://www.znakcomplect.ru>Лига здоровья нации - <http://www.ligazn.ru>Всероссийский форум «Здоровье нации – основа процветания России» - <http://www.znopr.ru>Безопасность и здоровье: ресурсы, технологии и обучение - <http://www.risk-net.ru> |
| **Инженерная графика** | Библиотека проектирования инженерных систем (ТХ). – URL: <http://www.youtube.com/watch?v=QGrOaTMmaE4>Иллюстрированный самоучитель по созданию чертежей. – URL: [http://www.hardline.ru/selfteachers/Info/CAD/Book.MakingThe Drawings/ index.html](http://www.hardline.ru/selfteachers/Info/CAD/Book.MakingThe%20Drawings/%20index.html) |
| **Электротехника и электроника** | Курс лекций по электронике и электротехнике.- URL: <http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm>;Лекции по электронике. – URL: <http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html>;Лабораторный практикум по электротехнике и основам теории электрических цепей на основе технологии виртуальных приборов. – URL:<http://digital.ni.com/worldwide/russia.nsf/web/all/F6C4909516D94067C325755B003E8675> |
| **Метрология, стандартизация и сертификация** | Метрология, стандартизация и сертификация: конспект лекций. [Электронный ресурс]. – URL: [www.eksmoprofi.ru](http://www.eksmoprofi.ru/)Лекции по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация». – URL: www.uamkonsul.ru |
| **Правовое обеспечение профессиональной деятельности** | Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студентов учреждений СПО. [Электронный ресурс]. – URL: www. alleng.ru/dljur/jur342htmИнформационно-справочные материалы по правовому регулированию профессиональной деятельности. [Электронный ресурс]. – URL:[www.twipx.com/file//32730](http://www.twipx.com/file/32730).Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – URL: [http//window.edu.ru](http://27pu.ru/prepodavatelyam/http/window.edu.ru), с регистрацией. |
| **Материаловедение** | Все о материалах и материаловедении// Маteriall.ru: URL: <http://materiall.ru/>..Материаловедение // Material Science Group: URL: [www.materialscience.ru](http://www.materialscience.ru/)..ПлатковВ.. Литература по Материалам и материаловедению // Мaterialu.com.: URL: <http://materialu-adam.blogspot.com/> .Сайт для студентов и преподавателей // twirpx.com: URL: <http://www.twirpx.com/files/machinery/material>. |
| **Электротехника** | Ванюшин.М.Б.. Мультимедийный курс «В мир электричества как в первый раз»// Еltray.com: URL: [http://www.eltray.com](http://www.eltray.com/). (2009-2011)©.Кузнецов Олег. Электрик//Еlectrik.org: URL: <http://www.electrik.org/elbook>..Электрические цепи постоянного тока//Сollege.ru: URL:<http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/section/paragraph8/theory.html>.©.Электронная электротехническая библиотека// Еlectrolibrary.info: URL: [http://www.electrolibrary.info](http://www.electrolibrary.info/). |
| **Техническое черчение** | Электронный ресурс «Черчение – Техническое черчение». Форма доступа: <http://nacherchy.ru/>Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и госты». URL: <http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm> Электронный ресурс «Карта сайта – Выполнение чертежей Техническое черчение». URL: <http://www.ukrembrk.com/map/>Электронный ресурс «Черчение, учитесь правильно и красиво чертить». URL: <http://stroicherchenie.ru/>[www.techno.edu.ru](http://www.techno.edu.ru/)  — специализированный федеральный портал «Инженерное образование» |
| Философия | [philosophy.ru](http://philosophy.ru/)  – библиотека философского портала содержит издания на русском и иностранных языках по философским наукам: философии, антропологии, культурологии, этике и эстетике, философии религии, восточной философии и др. |
| Профессиональная лексика  | Русский язык и культура общения <http://www.licey.net/russian/phonetics/3_2_4>Культура письменной речи <http://www.gramma.ru/RUS/?id=2.1>Изучаем русский язык вместе http://ruyaz.ru/Грамота.ру<http://www.gramota.ru/class/coach/punct/45_192>Русский на 5 <http://russkiy-na-5.ru/articles/449>Русский язык и культура речи <http://www.yatgt.ru/books/ragev/MHK/p6aa1.html> |

**Официальные сайты**

   [www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru/)  – Сайт Министерства образования и науки.

 [www.obrnadzor.gov.ru](http://www.obrnadzor.gov.ru/)  – Сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки. Положенияе о Федеральной службе, информация о ее структуре, по контролю качества образования (ЕГЭ), лицензированию, аккредитации образовательных учреждений, аттестации научных и педагогических кадров.

 [www.gks.ru](http://www.gks.ru/)  – Сайт Федеральной службы государственной статистики.

   [www.development.edu.ru](http://www.development.edu.ru/)  – Специализированный портал «Реализация федеральных и региональных программ развития образования».

   [www.bologna.ntf.ru](http://www.bologna.ntf.ru/)  – Сайт «Болонский процесс в России» создан Национальным фондом подготовки кадров с целью предоставления максимально полной информации о направлениях реформирования российской системы образования, соответствующих европейским тенденциям модернизации высшего образования в соответствии с Болонской декларацией.

   [www.informika.ru](http://www.informika.ru/)  - «Информика». Сервер Министерства образования РФ и ГосНИИ Информационных технологий и телекоммуникаций. На сервере представлена разнообразная информация по всем аспектам образования (нормативная и законодательная база, обучающие ресурсы, информационные технологии, информация о конкурсах и грантах и многое другое) Организована система поиска по серверу.

   [www.fepo.ru](http://www.fepo.ru/)  – «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования». В целях оказания помощи вузам при создании систем управления качеством подготовки специалистов на основе независимой внешней оценки Национальное агентство в сфере образования проводит эксперимент по введению Федерального экзамена в сфере высшего профессионального образования (ФЭПО).

   [www.rustest.ru](http://www.rustest.ru/)  – «Федеральный центр тестирования». Приказы Рособрнадзора по проведению ЕГЭ и др.

   [www.ege.ru](http://www.ege.ru/)  – К-ЕГЭ - Сайт информационной поддержки Единого Государственного Экзамена в компьютерной форме.

**Сайты библиотек**

   [http://www.prlib.ru](http://www.prlib.ru/)  – Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина собирает и хранит в электронно-цифровой форме печатные и архивные материалы, аудиозаписи, видео- и иные материалы, отражающие многовековую историю российской государственности, теории и практики права, а также русского языка. Основной задачей Президентской библиотеки является обеспечение гражданам свободного доступа к культурному наследию России в цифровом формате. Есть Каталог Интернет-ресурсов.

   [www.skbr2.nilc.ru](http://www.skbr2.nilc.ru/)  – Сводный каталог библиотек России в свободном доступе - навигатор библиотечных ресурсов. «СКБР» самый большой в России централизованный сводный электронный каталог. Предназначен для профессионального справочно-библиографического обслуживания и навигации по фондам участников каталога. включает документы из фондов более 500 крупнейших библиотек страны, среди которых РГБ, РНБ, ГПНТБ СО РАН, ГПИБ России, ЦНМБ, ЦНСХБ РАСХН и др.

   [www.vlibrary.ru](http://www.vlibrary.ru/?id=6)  – Сводный электронный каталог библиотечной системы образования и науки (ЭКБСОН). Каталог библиотечных информационных ресурсов библиотек университетов и других учебных заведений, а также библиотек научных организаций, в том числе и электронных публикаций, имеющихся в коллекциях данных библиотек.

   [www.bookchamber.ru](http://www.bookchamber.ru/)  – сайт Российской книжной палаты. В разделе «Базы данных online. Электронные летописи» – электронная версия всех «Летописей…»: Книжная летопись, Летопись авторефератов диссертаций, Летопись журнальных статей, Летопись газетных статей, Летопись рецензий, Летопись изданий изобразительного искусства, Нотная летопись, Картографическая летопись, Каталожные карточки на книги, Летопись периодических и продолжающихся изданий (новые, переименованные и прекращенные изданием журналы и газеты). [Совет по поиску](http://biblio.chgpu.edu.ru/covet/covetpopoisku.htm). В других разделах – сведения об изданиях вышедших из печати и готовящихся, электронная версия журнала «Библиография» и пр.

   [www.rsi.ru](http://www.rsi.ru/)  – Российская государственная библиотека (РГБ). На сайте представлена информация о библиотеке, ее фондах, каталогах, услугах, проектах, издательской деятельности. Есть виртуальная справочная служба и возможность поиска по электронному каталогу. Фонд включает электронные копии книг, журналов, карт, нот, изобразительных материалов, диссертаций и авторефератов.

   [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru/)  – Российская национальная библиотека (РНБ). Рукописные и архивные документы, уникальные изографические материалы, первопечатные и раскрашенные вручную карты, редкие книги.

   [www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru/)  – сайт Государственной публичной научно-технической библиотеки России (ГПНТБ). Каталоги, в том числе и сводные. Электронная библиотека и электронный архив.

   [www.arbicon.ru](http://www.arbicon.ru/)  – сайт Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН). Ресурсы российских корпоративных библиотечных систем – электронные каталоги на фонды около 300 библиотек России, доступ к полнотекстовым базам данных этих библиотек и многое другое. Пункт меню «Сервисы».

   [www.lib.cap.ru](http://www.lib.cap.ru/)  – Национальная библиотека Чувашской Республики. Представлены электронные каталоги, Национальная электронная библиотека, электронная библиотека авторефератов и диссертаций, полнотекстовые республиканские газеты.

   [www.nbchr.ru](http://www.nbchr.ru/100books/index.html)  – электронная коллекция «Литературная палитра Чувашии: 100 книг для прочтения». Проект Национальной библиотеки ЧР для популяризации национальной литературы.

   [www.lcweb.loc.gov](http://www.lcweb.loc.gov/)  – Библиотека Конгресса США.

   [www.liart.ru](http://www.liart.ru/)  – Российская государственная библиотека по искусству. Информационный, научный, консультативный сайт по проблемам искусства.

   [www.libfl.ru](http://www.libfl.ru/)  – Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы им. М. И. Рудомино (ВГБИЛ). База данных ЦМБ по библиотечному делу и библиографии. Электронные издания: Библиотеки за рубежом, Писатели зарубежных стран. Памятные даты 1917-2006, Выставка фотографий прерафаэлитов, Военные трофеи, по страницам изданий Научно-библиографического центра. Проекты: Звуковая энциклопедия, Центр по проблемам перемещенных культурных ценностей, Национальная программа сохранения библиотечных фондов.

   [www.rgdb.ru](http://www.rgdb.ru/)  – Российская государственная детская библиотека (РГДБ). Выставлены полнотекстовые публикации библиотеки.

   [www.shpl.ru](http://www.shpl.ru/)  – Государственная публичная историческая библиотека (ГПИБ). Крупнейшая научная специализированная в области истории библиотека страны.

   [www.taneevlib.ru](http://www.taneevlib.ru/)  – Научная музыкальная библиотека им. С. Танеева Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского.

Периодические издания

   [public.ru](http://public.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)  – Интернет-библиотека СМИ предлагает широкий спектр информационных услуг: доступ к электронным архивам публикаций русскоязычных СМИ и готовые тематические обзоры прессы; индивидуальный мониторинг и эксклюзивные аналитические исследования, выполненные по материалам печати. Эффективный поиск и профессиональный анализ информации. Архив СМИ 1990-2012 г.

   [www.online.ebiblioteka.ru](http://www.online.ebiblioteka.ru/)  – Полные тексты газет и журналов России и стран СНГ.

   [www.onlinegazeta.info](http://www.onlinegazeta.info/)  – электронные версии популярных печатных изданий в открытом доступе и с архивами: газеты, журналы и пр.

   [www.integrum.ru](http://www.integrum.ru/)  – Информационное агентство «Интегрум». Архивы центральной, региональной и зарубежной прессы, сообщения агентств новостей, текстовые транскрипты передач радио и телевидения, тексты законов, фотоархив и др.

**Математика**

«Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru>

<http://www.exponenta.ru>

<http://comp-science.hut.ru/>дидактические и методические материалы, олимпиады по математике

<http://mschool.kubsu.ru/>

Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад.

1. Задачи конкурсных экзаменов по математике и методы их решения.

2. Образцы вариантов экзаменационных работ.

3. Образцы тестовых заданий по математике.

4. Образец интерактивного теста по математике.

<http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php>

Библиотека «Математическое просвещение».

<http://mathem.h1.ru> формулы по математике, геометрии, высшей математике

Также здесь есть справочная информация по математическим дисциплинам и интересные статьи. математические головоломки.

<http://ilib.mccme.ru/plm/>Популярные лекции по математике.

<http://college.ru/matematika/>

 «Открытая математика» - Это комбинация классического содержания и новейших Internet-решений.Раздел «Открытого Колледжа» по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов компании ФИЗИКОН «Открытая Математика. Алгебра», «Открытая Математика. Планиметрия», «Открытая Математика. Стереометрия» и «Открытая Математика. Функции и Графики», выпускаемых на компакт-дисках, и индивидуальное обучение через интернет-тестирование и электронные консультации. В разделе можно найти учебный материал по различным разделам математики – АЛГЕБРА, ПЛАНИМЕТРИЯ, СТЕРЕОМЕТРИЯ, ФУНКЦИИ и ГРАФИКИ и другие. Программы «Алгебра on - line» и «eSolver» – тренажеры по решению алгебраических уравнений. Раздел МАТЕМАТИКА в ИНТЕРНЕТ содержит обзор интернет - ресурсов по математике и постоянно обновляется.

<http://www.uztest.ru>

<http://www.ege.ru>

<http://portfolio.1september.ru>

<http://www.school-collection.edu.ru>

<http://www.ege.edu.ru>

<http://karusel.desc.ru>

<http://www.math.ru> Здесь представлена большая медиатека и библиотека, есть задачи и олимпиады по математике и другая интересная информация по предмету.

* <http://www.zaba.ru> содержит множество задач и олимпиад
* <http://www.etudes.ru>
* <http://zadachi.mccme.ru> задачи по геометрии
* <http://methmath.chat.ru>тесты для средней школы по математике
* <http://www.mccme.ru>
* <http://ru.onlinemschool.com/>
* <http://math-prosto.ru/>
* <http://hijos.ru/>
* <http://mathege.ru/> подготовка к ЕГЭ.
* <http://formula.co.ua/ru>
* <http://www.mathnet.spb.ru/> задачи, задачи ЕГЭ с решениями за 2013 год, варианты выпускных экзаменов, методички, олимпиады.

**Физика**

6. Демонстрационный кабинет физики НГУ (http:// [www.phys.nsu.ru/dkf/](http://www.phys.nsu.ru/dkf/)).
14. «Желтые страницы. Физика» (<http://www.yellow-pages.narod.ru/f01.htm>).
разделы физики,:оптика, вычислительная гидродинамика, поверхностное взаимодействие, радиоактивные отходы, теория относительности, физика плазмы, физика полимеров, физика элементарных частиц и высоких энергий, ядерный синтез. Кроме того, на сайте есть каталог рефератов и материалы конференции по физике.
18. Физика.ru ([http://www.fizika.ru](http://www.fizika.ru/)).
На этом сайте размещены учебники физики для 7, 8 и 9 классов, сборники вопросов и задач, тесты, описания лабораторных работ. Эти материалы предназначены для учащихся. Учителя здесь найдут тематические и поурочные планы, методические разработки И. В. Кривченко, В. И. Микрюкова, Т. М. Харитонова, исторические и политехнические материалы, тесты и другие материалы. Хорошо представлены описания лабораторных работ.  (Макеева Анна Ивановна)

21. Открытый Колледж. Физика, ([http://www.physics.ru](http://www.physics.ru/)).
Этот раздел «Открытого Колледжа» по физике совмещает содержание учебных компьютерных курсов компании ФИЗИКОЙ, выпускаемых на компакт-дисках, и индивидуальное обучение через Интернет (тестирование и электронные консультации). Здесь можно посмотреть в открытом доступе учебник, включенный в курс «Открытая физика»

 Журнал «Квант» (в бумажном виде издается с 1970 года) (<http://kvant.mccme.ru/>).

**ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**Базовый уровень**

**Наука и техника: электронная библиотека.** Подборка научно-популярных публикаций. <http://www.n-t.org/>

**Интерактивный калькулятор измерений**
Перевод различных единиц измерения из одной системы в другую. Вес и масса, объем и вместимость, длина и расстояние, площадь, скорость, давление, температура, угловая мера, время, энергия и работа, мощность, компьютерные единицы.
<http://www.convert-me.com/ru>

**Физика и астрономия: виртуальный методический кабинет**
Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии. Информационные материалы. Методика преподавания.
[http://www.gomulina.orc.ru](http://www.gomulina.orc.ru/)

**Сборник материалов по физике и астрономии**
Лекции по астрономии и физике в формате zip. Ответы на контрольные вопросы по астрономии. Возможность загрузки описаний лабораторных работ по физике. Олимпиады и решение задач по физике и астрономии. Экзаменационные билеты и задачи по физике.
[http://astronom-ntl.narod.ru](http://astronom-ntl.narod.ru/)

**Кабинет физики**
Стандарт физического образования в средней школе. Обзор школьных программ и учебников. Материалы по физике и методике преподавания для учителей. Экзаменационные вопросы, конспекты, тесты для учащихся. Расписание работы методического кабинета. Новости науки.
<http://www.edu.delfa.net/>

**Бесплатные обучающие программы по физике**
Знакомство с 15 обучающими программами по различным разделам физики.
<http://www.history.ru/freeph.htm>

**Анимации физических процессов**
Трехмерные анимации и визуализации по физике, сопровождаются теоретическими объяснениями.
<http://physics.nad.ru/>

**Анимации физических процессов: механика.**Анимации по углубленному курсу механики
<http://physics.nad.ru/Physics/Cyrillic/mech.htm>

**ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

**Физика: коллекция опытов**Коллекция видеороликов опытов по программе школьной физики в форматах quicktime и wmv. Снабжены авторским комментарием (описание опыта и его постановка). Сведения об оборудовании и технике безопасности. Рубрикатор по разделам: механика, молекулярная физика и термодинамика, оптика, электричество и магнетизм. Поисковая система. Новости на тему науки и образования. Возможность добавления ссылок на ресурсы по физике в рамках программы средней школы. Системные требования.
[http://experiment.edu.ru](http://experiment.edu.ru/)

**Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии**
Методика преподавания физики и астрономии, тесты для проверки знаний. Информация о новой технологии в методике преподавания астрономии - уровневой дифференциации. Итоговая аттестация по астрономии. Примерные темы рефератов, статьи.
<http://www.gomulina.orc.ru/method.html>

**Уроки по молекулярной физике**
Семь уроков по молекулярной физике для учащихся 10 классов. Теория, задачи, список литературы, CD-ROM по физике, список Web-ресурсов по физике и ссылки на сайты дистанционного образования. Имеются задачи повышенной трудности.
<http://marklv.narod.ru/mkt/>

**Задачи по физике: задачник "Кванта"**
Архив задач по физике, опубликованных в журнале "Квант" с 1970 по 1999 год. Решения задач приводятся отдельно по номерам.
<http://kvant.mccme.ru/rub/7B.htm>

**Ядерная физика**
Общие сведения о физике ядра и частиц. Физика гиперядер. Таблицы элементарных частиц. Лауреаты Нобелевской премии по физике. Ссылки на ресурсы по ядерной физике. Задачи и вопросы для студентов. Информация для студентов.
<http://nuclphys.sinp.msu.ru/>

**Физика в школе: разработки учителя М. Львовского**
Программа преподавания школьного курса физики М.Б. Львовского: преподавание физики с компьютерной поддержкой, дистанционные уроки по молекулярной физике, сборник задач по физике для 11 класса. Рисунки, графики и формулы некоторых физических процессов и др. Список компьютерных программ по физике и астрономии.
<http://gannalv.narod.ru/fiz/>

**ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ**

**Олимпиады по физике**
Информация олимпиаде по физике: итоговые протоколы, сведения о победителях и пр. Материалы для подготовки к олимпиадам, сборник олимпиадных задач. Информация о региональной учебно-научной конференции школьников "Инициатива молодых - 2003".
<http://fizolimp.narod.ru/>

**Все о современных лазерах**
Основные параметры современных лазеров иностранных фирм. Различные типы лазеров и их практическое использование.
<http://www.eurolase.ru/>

**Заочная физико-техническая школа при МФТИ**
Сведения о работе школы; положения, цели и задачи, администрация, статистика, контакты. Отделения - очное, заочное (поступление, обучение, коллектив). Обучение - программы, расписание (математика, физика). Мероприятия МФТИ (олимпиады).
[http://www.school.mipt.ru](http://www.school.mipt.ru/)

**Энциклопедия российской космонавтики**
Биографии конструкторов, ученых и космонавтов; описание космодромов, ракетоносителей и международных космических станций; хронологии космических программ и полетов; и др. Изложение истории российской космонавтики: персоналии, техника и т.п.
<http://www.cosmoworld.ru/>

**Электронный ресурс «Экономика организации». Форма доступа**:

[www.ofguu.ru/\_files/Экономика организаци.pdf](http://www.ofguu.ru/_files/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8.pdf)

.**Интернет ресурсы: Русский язык**

1. <http://mirknig.com>

2. <http://big-library.info>

**Интернет ресурсы: Литература**

1. <http://mirknig.com>

2. <http://big-library.info>

**Интернет ресурсы: Физическая культура**

[**http://www.fizkult-ura.ru/**](http://www.fizkult-ura.ru/)

[**http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov\_set/**](http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set/)

[**http://lib.sportedu.ru/**](http://lib.sportedu.ru/)

[**http://allbasketball.ru/**](http://allbasketball.ru/)

[**http://volleyball.ru/**](http://volleyball.ru/)