

Перечень электронных образовательных ресурсов

Каталоги ресурсов для образования

Каталог информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

<http://window.edu.ru/window/catalog> Каталог Российского общеобразовательного портала

<http://www.school.edu.ru> Каталог «Образовательные ресурсы сети Интернет для общего образования»

<http://catalog.iot.ru> Каталог «Школьный Яндекс»

<http://school.yandex.ru> Каталог детских ресурсов «Интернет для детей»

<http://shkola.lv> – Портал бесплатного образования

<http://diplomnie.com> – Российские диссертации, дипломные магистерские работы

<http://www.nic-snail.ru> – Центр творческих инициатив

внеклассные мероприятия и др.

<http://www.proshkolu.ru> – Бесплатный школьный портал – все школы России.

<http://www.iro.yar.ru> – Информатика в играх и задачах. (Бескомпьютерный курс)

Математика

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики

<http://www.math.ru> 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> Математические этюды: SD-графика, анимация и визуализация

математических сюжетов

<http://www.etudes.ru> Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики

<http://www.mathedu.ru> Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование»

<http://www.mce.su>

Научно-образовательный сайт EqWorld — Мир математических уравнений

<http://eqworld.ipmnet.ru> Научно-популярный физико-математический журнал «Квант»

<http://www.kvant.info> <http://kvant.mccme.ru> Образовательный математический сайт

Exponenta.ru

<http://www.exponenta.ru> Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте

<http://www.allmath.ru> Прикладная математика: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями

<http://www.pm298.ru> Проект KidMath.ru — Детская математика

<http://www.kidmath.ru> Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

<http://www.mathnet.spb.ru> Учимся по Башмакову — Математика в школе

<http://www.bashmakov.ru> Олимпиады и конкурсы по математике для школьников

Всероссийская олимпиада школьников по математике

<http://math.rusolymp.ru> Задачник для подготовки к

олимпиадам по математике

<http://tasks.ceemat.ru> Занимательная математика — Олимпиады, игры, конкурсы по математике

для школьников

<http://www.math-on-line.com> Математические олимпиады для школьников

<http://www.olimpiada.ru> Математические олимпиады и

олимпиадные задачи

<http://www.zaba.ru> Международный математический конкурс «Кенгуру»

Физика Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика»

<http://school-collection.edu.ru/collection> Естественно-научные эксперименты — Физика:

Коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://experiment.edu.ru> Открытый колледж: Физика

<http://www.phvsics.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> Классная 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> Портал естественных наук: Физика

<http://www.e-science.ru/physics> Проект AFPortal.ru: астрофизический портал

<http://www.afportal.ru> Проект «Вся физика»

<http://www.fizika.asvu.ru> Решения задач из учебников по физике

<http://www.irodov.nm.ru> Сайт практикующего физика: преподаватель физики И.И. Варламова

<http://metod-f.narod.ru> Самотестирование школьников 7-11 классов и абитуриентов по физике

<http://barsic.spbu.ru/www/tests> Термодинамика: электронный учебник по физике

<http://fn.bmstu.ru/phvs/bib/I-NET> Уроки по молекулярной физике

<http://marklv.narod.ru/mkt> Физикам — преподавателям и студентам

<http://teachmen.csu.ru> Физика в анимациях

<http://physics.nad.ru> Физика в презентациях

<http://presfiz.narod.ru> Физика в школе: сайт М.Б. Львовского

<http://gannalv.narod.ru/fiz> Физика вокруг нас

<http://physics03.narod.ru> Физика для всех: Задачи по физике с решениями

<http://fizzzika.narod.ru> Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой

<http://fisika.home.nov.ru> Физика студентам и школьникам: образовательный проект А.Н. Варгина

<http://www.vargin.mephi.ru> Физика.ру: Сайт для учащихся и преподавателей физики

<http://www.fizika.ru> Физикомп: в помощь начинающему физики

<http://physicomp.lipetsk.ru> Хабаровская краевая физико-математическая школа

<http://www.khsu.ru/~khpms> Школьная физика для учителей и учеников: сайт А.Л.

Саковича

<http://www.alsak.ru> Ядерная физика в Интернете

<http://nuclphys.sinp.msu.ru> Олимпиады по физике

Всероссийская олимпиада школьников по физике

<http://phys.rusolymp.ru> Дистанционная олимпиада по физике - телекоммуникационный

образовательный проект

<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics> Дистанционные эвристические

олимпиады по физике

<http://www.eidos.ru/olymp/physics> Московская региональная олимпиада школьников по

физике

<http://genphys.phys.msu.ru/ol> Открытые интернет-олимпиады по физике

<http://barsic.spbu.ru/olymp> Санкт-Петербургские олимпиады по физике для школьников

<http://physolymp.spb.ru>

Информатика и информационные технологии

Информационно-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://icctest.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: сайт лаборатории информатики МИОО
- <http://iit.metodist.ru> Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)
- <http://www.intuit.ru> ИТ-образование в России: сайт открытого e-консорциума <http://www.edu-it.ru>
- Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнерство «Школьный сайт»)
- <http://www.edusite.ru> Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала)
- <http://edu.of.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://algotlist.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-SD 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>
- ### **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.ipr.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>
- Сайты педагогов Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского**
- <http://marklv.narod.ru/inf/> Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой
- <http://infoschool.narod.ru> Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой
- <http://book.kbsu.ru>
- Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова
- <http://distant.463.jscc.ru> Макинтош и образование: сайт М.Е. Крекина
- <http://macedu.org.ru> Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой
- <http://school.ort.spb.ru/library.html> Материалы к урокам информатики Е.Р. Кочелаевой
- <http://ekochelaeva.narod.ru> Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой
- <http://www.metod-kopilka.ru> Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова
- <http://kpolyakov.narod.ru> Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А. Николаевой
- <http://www.junior.ru/nikolaeva> Сайт учителя информатики и математики С.В. Сырцовой
- <http://www.syrtsovasv.narod.ru> Центр «Помощь образованию»:

материалы по информатике и ИТ. Сайт П.С. Батищева

<http://psbatishev.narod.ru> Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам:
сайт А.П. Шестакова

<http://comp-science.narod.ru>

Конференции и выставки Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании»

<http://ito.edu.ru> Всероссийская конференция «Информатизация образования. Школа XXI 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> Открытые всероссийские конференции «Преподавание информационных

технологий в России»

<http://www.it-education.ru> Олимпиады и конкурсы Всероссийская командная олимпиада школьников

по программированию

<http://neerc.ifmo.ru/school/> Всероссийская интернет-олимпиада школьников по информатике

<http://olymp.ifmo.ru> Всероссийская олимпиада школьников по информатике

<http://info.rusolymp.ru> Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей систе-

мой

<http://acm.timus.ru> Конкурс-олимпиада «КИТ — компьютеры, информатика, технологии»

<http://www.konkurskit.ru> Олимпиада по кибернетике для школьников

<http://cyber-net.spb.ru> Олимпиадная информатика

<http://www.olympiads.ru> Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов

<http://www.informatics.ru> Олимпиады по программированию в Сибири

<http://olimpic.nsu.ru> Уральские олимпиады по программированию, информатике и математике

<http://contest.ur.ru>