Цифровые образовательные ресурсу по информатике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ресурса | Для учителей | Для учеников |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Крупнейший каталог ЦОР в различных форматах[http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) | Информационные технологииВ рамках направления «Информационные технологии» ФГУ ГНИИ ИТТ «Информатика»:Сопровождает, развивает систему федеральных образовательных Интернет-порталов и Интернет-хранилищ информационных ресурсов для общего и профессионального образования:Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru/)Федеральный портал [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/)Федеральный портал [Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании](http://www.ict.edu.ru/)Федеральное хранилище [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](http://school-collection.edu.ru/)[Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов](http://fcior.edu.ru/)Информационно-аналитическая система [Российское образование для иностранных граждан](http://www.russia.edu.ru/)Сопровождает и развивает официальные сайты федеральных органов управления образованием и наукой:[Министерство образования и науки Российской Федерации](http://www.mon.gov.ru/)Разрабатывает и развивает решения для управления сайтами и региональными зеркалами федеральных образовательных ресурсов:Система управления динамическим сайтом iPHPortalАдаптированная система управления школьным сайтом iSchoolСистема управления [региональными коллекциями цифровых образовательных ресурсов](http://school-collection.edu.ru/regional-collections/)Сертификация компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности в сфере образованияПроводит разработку учебно-методических материалов для дистанционного он-лайн обучения и тестирования:[дистанционные курсы](http://www.sci-innov.ru/edu_training/3/) по инновационным информационным технологиям.Разрабатывает и сопровождает системы электронного документооборота и делопроизводства c ЭЦП для федеральных органов управления образованием и наукой.Разрабатывает и сопровождает автоматизированные системы поддержки производственной деятельности для федеральных органов управления образованием и наукой.Разрабатывает и сопровождает [сайт по мониторингу модернизации региональных систем дошкольного образования](http://do.edu.ru/) | * + демонстрационные [онлайн тесты](http://www.edu.ru/moodle/) ЕГЭ
 |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Каталог ЭОР для учителей-предметников[http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) | **ФГОС и ООП общего образования:****Федеральные государственные образовательные стандарты**[ФГОС начального общего образования](http://window.edu.ru/resource/624/70624) [ФГОС основного общего образования](http://window.edu.ru/resource/768/72768) [ФГОС среднего (полного) общего образования](http://window.edu.ru/resource/593/75593) **Общее образование: Информатика и ИКТ**Научно-образовательные проекты[Федеральный образовательный портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"](http://window.edu.ru/resource/832/7832) [Отраслевая система мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности](http://window.edu.ru/resource/658/65658) [Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ)](http://window.edu.ru/resource/810/49810) [Открытый молодежный университет: профильное обучение по информатике и ИКТ](http://window.edu.ru/resource/907/42907) [Учебный портал по поддержке внедрения и использования ПСПО в учебном процессе](http://window.edu.ru/resource/658/64658) [СПО в российских школах: сайт о внедрении свободного программного обеспечения в школах России](http://window.edu.ru/resource/884/55884) [Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнерство "Школьный сайт")](http://window.edu.ru/resource/660/65660) Олимпиады и конкурсы[Всероссийская олимпиада школьников по информатике](http://window.edu.ru/resource/960/41960) [Всероссийская Интернет-олимпиада школьников по информатике](http://window.edu.ru/resource/115/49115) [Проект "IT ПРОРЫВ"](http://window.edu.ru/resource/720/71720) [Олимпиадная информатика](http://window.edu.ru/resource/447/35447) [Олимпиады по информатике для школьников в Санкт-Петербурге](http://window.edu.ru/resource/382/1382) [Олимпиады по программированию в Сибири](http://window.edu.ru/resource/258/32258) [Уральские олимпиады по математике и информатике](http://window.edu.ru/resource/460/35460) [Конкурс-олимпиада "КИТ - компьютеры, информатика, технологии"](http://window.edu.ru/resource/053/57053) [Конструируй, исследуй, оптимизируй ("КИО"): конкурс для школьников](http://window.edu.ru/resource/837/16837) Периодические издания[Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"](http://window.edu.ru/resource/283/283) [Журналы "Информатика и образование" и "Информатика в школе"](http://window.edu.ru/resource/476/60476) [Журналы "Компьютерные инструменты в образовании" и "Компьютерные инструменты в школе"](http://window.edu.ru/resource/807/16807) [Вопросы информатизации образования: Научно-практический электронный альманах](http://window.edu.ru/resource/006/42006) Учебные и методические материалы[Учебные и методические пособия в библиотеке ИС "Единое окно"](http://window.edu.ru/library/resources?p_rubr=2.1.6&p_frubr=3.52&p_frubr=3.53&p_frubr=4.2&p_frubr=4.4.1&p_sort=2) [Электронные образовательные ресурсы ФЦИОР](http://fcior.edu.ru/catalog/meta/4/mc/discipline%20OO/mi/6/p/page.html) [Методическая служба издательства "БИНОМ. Лаборатория знаний"](http://window.edu.ru/resource/184/50184) [Учебно-методический комплект по информатике и ИКТ Н.В. Макаровой](http://window.edu.ru/resource/428/62428)  | **Абитуриенту*** [Выпускникам и абитуриентам: материалы на портале "Российское образование"](http://window.edu.ru/resource/644/65644)
* [Официальный информационный портал Единого государственного экзамена](http://www.ege.edu.ru)
* **Базы данных образовательных учреждений**
* [Вузы России: база данных портала "Российское образование"](http://www.edu.ru/abitur/act.4/index.php)
* [Колледжи и, техникумы России: : база данных портала "Российское образование"](http://www.edu.ru/abitur/act.17/sch.2/index.php)
* [Вузы России: сайты в каталоге портала "Единое окно"](http://window.edu.ru/catalog/resources?p_frubr=3.31.2&p_frubr=4.3&p_sort=2&p_nr=20)
* [Колледжи и техникумы России: сайты в каталоге портала "Единое окно"](http://window.edu.ru/catalog/resources?p_frubr=3.31.10&p_sort=2&p_nr=20)
* [Карта лицензированных образовательных учреждений Российской Федерации](http://window.edu.ru/resource/231/78231)
* [Реестр аккредитованных образовательных учреждений и научных организаций](http://window.edu.ru/resource/234/78234)
* [Дни открытых дверей в высших учебных заведениях](http://www.edu.ru/abitur/act.37/index.php)
* **Единый государственный экзамен**
* [Единый государственный экзамен: подборка материалов на портале "Единое окно"](http://window.edu.ru/recommended/10)
* [Демонстрационные варианты ЕГЭ 2013 года](http://window.edu.ru/library/resources?p_title=%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82+%D0%95%D0%93%D0%AD+2013+%D0%B3.&p_sort=2&p_frubr=1.5&p_frubr=3.52.4&p_frubr=4.2.3)
* [Демонстрационные варианты тестов ГИА и ЕГЭ on-line](http://www.edu.ru/moodle/)
* [Минимальные баллы ЕГЭ](http://www.edu.ru/abitur/act.59/index.php)

Федеральный институт педагогических измерений. Информатика и ИКТ: [Демонстрационные варианты ЕГЭ и экзаменационной работы для выпускников 9 классов](http://window.edu.ru/library/resources?p_title=%22%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82%22&p_rubr=2.1.6&p_frubr=3.52.4&p_frubr=4.2.2&p_frubr=4.2.3&p_sort=2)  |
| Электронные образовательные ресурсы. Репозиторий планов-конспектов уроков, коллекция ЭОР[http://eorhelp.ru](http://eorhelp.ru/) | -[Устройство компьютера. Практическая работа](http://eorhelp.ru/ustrojstvo-kompyutera-prakticheskaya-rabota-2/)-[Презентация по теме "Содержательный подход к измерению количества информации"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-teme-soderzhatelnyj-podxod-k-izmereniyu-kolichestva-informacii/)-[Вычисления в электронной таблице 2 лекции. Использование маркера заполнения.](http://eorhelp.ru/vychisleniya-v-elektronnoj-tablice-2-lekcii-ispolzovanie-markera-zapolneniya/)-[Введение в информатику](http://eorhelp.ru/vvedenie-v-informatiku/)-[Как устроен компьютер. Клавиатурный тренажер в режиме ввода слов.](http://eorhelp.ru/kak-ustroen-kompyuter-klaviaturnyj-trenazher-v-rezhime-vvoda-slov/)-[Конспект урока "Архиваторы"](http://eorhelp.ru/konspekt-uroka-arxivatory/) -[Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах](http://eorhelp.ru/postroenie-diagramm-i-grafikov-v-elektronnyx-tablicax/)-[Кодирование информации 8 класс](http://eorhelp.ru/kodirovanie-informacii-8-klass/)-[Урок — игра "Компьютерное кафе"](http://eorhelp.ru/urok-igra-kompyuternoe-kafe/) -[Условная функция в Excel](http://eorhelp.ru/uslovnaya-funkciya-v-excel/) -[Презентации по информатике, работа с клавиатурой и файловая структура (пропедевтика)](http://eorhelp.ru/prezentacii-po-informatike-rabota-s-klaviaturoj-i-fajlovaya-struktura-propedevtika/)-["Базы данных. Системы управления базами данных"](http://eorhelp.ru/bazy-dannyx-sistemy-upravleniya-bazami-dannyx/) -[Определение и свойства алгоритма](http://eorhelp.ru/opredelenie-i-svojstva-algoritma/) -[Блок уроков по теме «Табличные информационные модели» (интегральная технология)](http://eorhelp.ru/blok-urokov-po-teme-tablichnye-informacionnye-modeli-integralnaya-texnologiya/)-[Интеллектуальная игра "Ты, я и информатика"](http://eorhelp.ru/intellektualnaya-igra-ty-ya-i-informatika/) -[Интерфейс Windows](http://eorhelp.ru/interfejs-windows/) -[Час кода](http://eorhelp.ru/chas-koda/)-[Тема урока: «Арифметические основы ЭВМ. Системы счисления».](http://eorhelp.ru/tema-uroka-arifmeticheskie-osnovy-evm-sistemy-schisleniya/) -[Компьютерное информационное моделирование 10 класс Семакин И.Г,](http://eorhelp.ru/kompyuternoe-informacionnoe-modelirovanie-10-klass-semakin-i-g/) - [презентация "Исполнители в ЕГЭ"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-ispolniteli-v-ege/) -[Создание кроссвордной сетки с использованием текстового редактора Word](http://eorhelp.ru/sozdanie-krossvordnoj-setki-s-ispolzovaniem-tekstovogo-redaktora-word/)-[Презентация по теме "Представление числовой информации в компьютерной памяти"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-teme-predstavlenie-chislovoj-informacii-v-kompyuternoj-pamyati/) -[КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ 8 КЛАСС По учебнику Н. В. МАКАРОВОЙ](http://eorhelp.ru/kalendarno-tematicheskoe-planirovanie-po-informatike-i-ikt-8-klass-po-uchebniku-n-v-makarovoj/) -[Изучение языка программирования Logo (Лого) в среде KTurtle](http://eorhelp.ru/izuchenie-yazyka-programmirovaniya-logo-logo-v-srede-kturtle/) -[Презентация на тему "Логика".](http://eorhelp.ru/prezentaciya-na-temu-logika/) -[АППАРАТНОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВОДНЫХ И БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ](http://eorhelp.ru/apparatnoe-i-programmnoe-obespechenie-provodnyx-i-besprovodnyx-setej/) -[Наш отдел статистики](http://eorhelp.ru/nash-otdel-statistiki/) -[Перевод чисел в десятичную систему счисления](http://eorhelp.ru/perevod-chisel-v-desyatichnu-sistemu-schisleniya/) -[Урок по теме: "Текстовый редактор: назначение, основные функции. Различные форматы текстовых файлов (документов). -Различные кодировки кириллицы."](http://eorhelp.ru/urok-po-teme-tekstovyj-redaktor-naznachenie-osnovnye-funkcii-razlichnye-formaty-tekstovyx-fajlov-dokumentov-razlichnye-kodirovki-kirillicy/) -[Лабораторная работа № 3 по работе с редактором векторной графики Inkscape](http://eorhelp.ru/laboratornaya-rabota-3-po-rabote-s-redaktorom-vektornoj-grafiki-inkscape/) -[Введение в AUTOCAD. Построение геометрических объектов. Системы координат.](http://eorhelp.ru/vvedenie-v-autocad-postroenie-geometricheskix-obektov-sistemy-koordinat-3/) -[Моделирование](http://eorhelp.ru/modelirovanie-2/) -[Работа с колонками в Word](http://eorhelp.ru/rabota-s-kolonkami-v-word/) -[«Компьютерное моделирование биотических отношений»](http://eorhelp.ru/kompyuternoe-modelirovanie-bioticheskix-otnoshenij/) -[Технология проблемного обучения](http://eorhelp.ru/texnologiya-problemnogo-obucheniya/) -[Исправление ошибок в программе с условными операторами](http://eorhelp.ru/ispravlenie-oshibok-v-programme-s-uslovnymi-operatorami/) -[Основы логики](http://eorhelp.ru/osnovy-logiki-5/) -[Компьютерная графика. Знакомство синструментами графического редактора](http://eorhelp.ru/kompyuternaya-grafika-znakomstvo-sinstrumentami-graficheskogo-redaktora/) -[Техника безопасности и организация рабочего места. Информация вокруг нас](http://eorhelp.ru/texnika-bezopasnosti-i-organizaciya-rabochego-mesta-informaciya-vokrug-nas/) -[Технологические карты по теме "СУБД ACCESS 2003"](http://eorhelp.ru/texnologicheskie-karty-po-teme-subd-access-2003/) -[Редактирование изображений в растровом редакторе](http://eorhelp.ru/redaktirovanie-izobrazhenij-v-rastrovom-redaktore/) -[Логические операции в MS Excel 2003](http://eorhelp.ru/logicheskie-operacii-v-ms-excel-2003/) -[Презентация "Магистрально-модульный принцип построения компьютера"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-magistralno-modulnyj-princip-postroeniya-kompyutera/) -[Свойства информации. Способы восприятия человеком информации.](http://eorhelp.ru/svojstva-informacii-sposoby-vospriyatiya-chelovekom-informacii/) -[Команда присваивания](http://eorhelp.ru/komanda-prisvaivaniya/) -[Понятие "Ввверх, вниз, вправо, влево"](http://eorhelp.ru/ponyatie-vvverx-vniz-vpravo-vlevo/) -[Создание презентаций в Power Point](http://eorhelp.ru/sozdanie-prezentacij-v-power-point/)-[Действия объекта](http://eorhelp.ru/dejstviya-obekta/) -[Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](http://eorhelp.ru/edinaya-kollekciya-cifrovyx-obrazovatelnyx-resursov/) предмет: [Информатика и ИКТ](http://eorhelp.ru/context/plany-konspektov/informatika-i-ikt/)-[Урок-игра "Информатик-бизнесмен"](http://eorhelp.ru/urok-igra-informatik-biznesmen-2/) -[Рабочий стол. Управление мышью](http://eorhelp.ru/rabochij-stol-upravlenie-myshyu-2/) -[Использование интерактивной доски на различных уроках.](http://eorhelp.ru/ispolzovanie-interaktivnoj-doski-na-razlichnyx-urokax/) -[Алгоритм с ветвлениями и повторениями](http://eorhelp.ru/algoritm-s-vetvleniyami-i-povtoreniyami/) -[Кодирование информации. Системы счисления](http://eorhelp.ru/kodirovanie-informacii-sistemy-schisleniya-2/) [презентация](http://eorhelp.ru/prezentaciya-423/) -[Кодирование информации](http://eorhelp.ru/kodirovanie-informacii-10/) -[Встроенные функции в ЭТ Openoffice.orgCalc](http://eorhelp.ru/vstroennye-funkcii-v-et-openoffice-orgcalc/) -[Представление информации в ПК](http://eorhelp.ru/predstavlenie-informacii-v-pk/) -[Графические процедуры в Бейсике](http://eorhelp.ru/graficheskie-procedury-v-bejsike/) -[Растровая и векторная графика. Интерфейс графических редакторов. Форматы графических файлов.](http://eorhelp.ru/rastrovaya-i-vektornaya-grafika-interfejs-graficheskix-redaktorov-formaty-graficheskix-fajlov/) -[Моделирование как метод познания](http://eorhelp.ru/modelirovanie-kak-metod-poznaniya/)  [Вероятностный и алфавитный подход к измерению информации](http://eorhelp.ru/veroyatnostnyj-i-alfavitnyj-podxod-k-izmereniyu-informacii/) -[Контрорлирующая программа-оболочка](http://eorhelp.ru/kontrorliruyushhaya-programma-obolochka/%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0) -[Системы счисления: виды и действия](http://eorhelp.ru/sistemy-schisleniya-vidy-i-dejstviya/)-[Файл. Файловая система.](http://eorhelp.ru/fajl-fajlovaya-sistema/)-[Основы логики](http://eorhelp.ru/osnovy-logiki-3/)- [Количество информации. Измерение информации](http://eorhelp.ru/kolichestvo-informacii-izmerenie-informacii/) -[Основы малого бизнеса](http://eorhelp.ru/osnovy-malogo-biznesa/) -[Волшебный мир мультипликации](http://eorhelp.ru/volshebnyj-mir-multiplikacii/) -[ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ](http://eorhelp.ru/elementy-kompyuternogo-modelirovaniya/)-[Персональный компьютер. Основные устройства и характеристики.](http://eorhelp.ru/personalnyj-kompyuter-osnovnye-ustrojstva-i-xarakteristiki/) -["Устройства ввода-вывода информации"](http://eorhelp.ru/ustrojstva-vvoda-vyvoda-informacii/) -[презентация к уроку "Сохранение графических файлов в разных форматах"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-k-uroku-soxranenie-graficheskix-fajlov-v-raznyx-formatax/) -[Компьютерные презентации](http://eorhelp.ru/kompyuternye-prezentacii-2/) -[Презентация "Представление об информации"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-predstavlenie-ob-informacii/)- [Основные возможности графических редакторов Adobe Photoshop и Gimp](http://eorhelp.ru/osnovnye-vozmozhnosti-graficheskix-redaktorov-adobe-photoshop-i-gimp/) -[Алгоритм. Исполнитель](http://eorhelp.ru/algoritm-ispolnitel-2/) -[Электронные таблицы](http://eorhelp.ru/elektronnye-tablicy-2/)  -[Объектно-ориентированное программирование на уроках информатики (на примере Visual Basic)](http://eorhelp.ru/obektno-orientirovannoe-programmirovanie-na-urokax-informatiki-na-primere-visual-basic/) -[разработка урока для учащихся 5 класса по Босовой Л.Л.](http://eorhelp.ru/razrabotka-uroka-dlya-uchashhixsya-5-klassa-po-bosovoj-l-l/) -[Презентация "Операционная система"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-operacionnaya-sistema/) -[Работа со строковыми переменными](http://eorhelp.ru/rabota-so-strokovymi-peremennymi/) -[Электронная почта и другие услуги сетей](http://eorhelp.ru/elektronnaya-pochta-i-drugie-uslugi-setej/) -[Двоичная арифметика](http://eorhelp.ru/dvoichnaya-arifmetika/) -[Системы счисления.](http://eorhelp.ru/sistemy-schisleniya-23/) -[методическая разработка темы "Рабочий стол"](http://eorhelp.ru/metodicheskaya-razrabotka-temy-rabochij-stol/) -[Цифровые средства обучения](http://eorhelp.ru/cifrovye-sredstva-obucheniya/) -[Виртуальная экскурсия "История вычислительной техники"](http://eorhelp.ru/virtualnaya-ekskursiya-istoriya-vychislitelnoj-texniki/) -[Палитра "Слои"](http://eorhelp.ru/palitra-sloi/) -[Объект и его свойства](http://eorhelp.ru/obekt-i-ego-svojstva-3/) -[Изображения в презентациях. Какие форматы использовать](http://eorhelp.ru/izobrazheniya-v-prezentaciyax-kakie-formaty-ispolzovat/) -[Алгоритм и исполнители](http://eorhelp.ru/algoritm-i-ispolniteli/) -[Презентация. Навыки работы в среде MS Power Point2010.](http://eorhelp.ru/prezentaciya-navyki-raboty-v-srede-ms-power-point2010/) -[Сортировка данных. Организация поиска данных](http://eorhelp.ru/sortirovka-dannyx-organizaciya-poiska-dannyx/) -[Презентация по теме:"Моделирование и формализация"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-tememodelirovanie-i-formalizaciya/) -[Ветвящиеся алгоритмы](http://eorhelp.ru/vetvyashhiesya-algoritmy/) -[Фрагмент дистанционного урока](http://eorhelp.ru/fragment-distancionnogo-uroka/) -[Работа с фрагментами в графическом редакторе Paint.](http://eorhelp.ru/rabota-s-fragmentami-v-graficheskom-redaktore-paint/) -[Презентация "Компьютерная презентация"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-kompyuternaya-prezentaciya/) -[Десятичная система счисления](http://eorhelp.ru/desyatichnaya-sistema-schisleniya/) -[Конспек урока. Зачет по теме "Цилиндр. Конус. Сфера"](http://eorhelp.ru/konspek-uroka-zachet-po-teme-cilindr-konus-sfera/%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0.%20%D0%97%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%82%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%5C%22%D0%A6%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D1%80.%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%81.%20%D0%A1%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%5C%22) -[Алгоритм](http://eorhelp.ru/algoritm-8/) -[Время и числовая информация](http://eorhelp.ru/vremya-i-chislovaya-informaciya/) -[Комбинаторика для начинающих](http://eorhelp.ru/kombinatorika-dlya-nachinayushhix/) -[Macromedia Flash](http://eorhelp.ru/macromedia-flash/%22%20%5Co%20%22Macromedia%20Flash) -[Урок по теме: Преобразование стандартных мер длины](http://eorhelp.ru/urok-po-teme-preobrazovanie-standartnyx-mer-dliny/) -[Социальные сети](http://eorhelp.ru/socialnye-seti/) -[MS Excel для начинающих](http://eorhelp.ru/ms-excel-dlya-nachinayushhix/)- [Учебно-тематический план по информатике для 9 класса по учебникуИнформатика и ИКТ 8-9 класс. Авторы: Макарова Н.В., Кочурова Е.Г., Кузнецова И.Н](http://eorhelp.ru/uchebno-tematicheskij-plan-po-informatike-dlya-9-klassa-po-uchebnikuinformatika-i-ikt-8-9-klass-avtory-makarova-n-v-kochurova-e-g-kuznecova-i-n/) -[Изображения в текстовом редакторе Ооо Writer](http://eorhelp.ru/izobrazheniya-v-tekstovom-redaktore-ooo-writer/) -[Файл и файловая система](http://eorhelp.ru/fajl-i-fajlovaya-sistema-6/) -[Тема урока: "Вирусы? Вирусы! Вирусы"](http://eorhelp.ru/tema-uroka-virusy-virusy-virusy/) -[Презентация на тему"Электронные библиотеки"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-na-temuelektronnye-biblioteki-2/) -[Презентация "Компьютер и здоровье"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-kompyuter-i-zdorove/) -[Урок в 5 классе по теме"Кодирование информации. Метод координат"](http://eorhelp.ru/urok-v-5-klasse-po-temekodirovanie-informacii-metod-koordinat/) -[«Архитектура ЭВМ».](http://eorhelp.ru/arxitektura-evm/) -[Презентация "Алгебра логики. Основные понятия."](http://eorhelp.ru/prezentaciya-algebra-logiki-osnovnye-ponyatiya/)-[Путешествие по Интернету](http://eorhelp.ru/puteshestvie-po-internetu/) -[Урок "Единицы измерения информации"](http://eorhelp.ru/urok-edinicy-izmereniya-informacii/) -[Развернутое тематическое планирование уроков информатики 5-7 класс Босова](http://eorhelp.ru/razvernutoe-tematicheskoe-planirovanie-urokov-informatiki-5-7-klass-bosova/) - [Обработка статистических данных с помощью компьютера](http://eorhelp.ru/obrabotka-statisticheskix-dannyx-s-pomoshhyu-kompyutera/) -[Введение в AUTOCAD. Построение геометрических объектов. Системы координат.](http://eorhelp.ru/vvedenie-v-autocad-postroenie-geometricheskix-obektov-sistemy-koordinat/) -[Графический редактор CorelDRAW. Учебное пособие](http://eorhelp.ru/graficheskij-redaktor-coreldraw-uchebnoe-posobie/) -["Типы сетей"](http://eorhelp.ru/tipy-setej/) -[Координатная плоскость](http://eorhelp.ru/koordinatnaya-ploskost-11/) -[Создание движущихся изображения в программе PowerPoint.](http://eorhelp.ru/sozdanie-dvizhushhixsya-izobrazheniya-v-programme-powerpoint/) -[презентация "проторенессанс"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-protorenessans/) -[«Предыстория информатики и различные подходы к измерению информации»](http://eorhelp.ru/predystoriya-informatiki-i-razlichnye-podxody-k-izmereniyu-informacii/) -[«Восьмеричная система счисления». "Перевод целых десятичных чисел и дробей в восьмеричную систему счисления".](http://eorhelp.ru/vosmerichnaya-sistema-schisleniya-perevod-celyx-desyatichnyx-chisel-i-drobej-v-vosmerichnuyu-sistemu-schisleniya/) -[Создание таблиц в текстовом редакторе MS Word.](http://eorhelp.ru/sozdanie-tablic-v-tekstovom-redaktore-ms-word/) -[Основные алгоритмические конструкции. Вспомогательные алгоритмы](http://eorhelp.ru/osnovnye-algoritmicheskie-konstrukcii-vspomogatelnye-algoritmy/) -[АСУ различного назначения](http://eorhelp.ru/asu-razlichnogo-naznacheniya/) -[Моделирование в электронных табтицая](http://eorhelp.ru/modelirovanie-v-elektronnyx-tabticaya/) -[Операторы условного перехода IF и CASE алгоритмического языка VBScript](http://eorhelp.ru/operatory-uslovnogo-perexoda-if-i-case-algoritmicheskogo-yazyka-vbscript/) -[Компьютерные вирусы и антивирусные программы](http://eorhelp.ru/kompyuternye-virusy-i-antivirusnye-programmy-3/) -[Урок информатики Архивация данных](http://eorhelp.ru/urok-informatiki-arxivaciya-dannyx/)-[Текстовый процессор "Microsoft Office Word 2007"](http://eorhelp.ru/tekstovyj-processor-microsoft-office-word-2007/) -[Понятие классификации. Урок информатики в начальной школе](http://eorhelp.ru/ponyatie-klassifikacii-urok-informatiki-v-nachalnoj-shkole/) -[База данных. Основные понятия](http://eorhelp.ru/baza-dannyx-osnovnye-ponyatiya/) -[Действия с десятичными дробями](http://eorhelp.ru/dejstviya-s-desyatichnymi-drobyami-8/) -[Форматирование-изменение формы представления информации](http://eorhelp.ru/formatirovanie-izmenenie-formy-predstavleniya-informacii/) -[Алгоритмы и исполнители.](http://eorhelp.ru/algoritmy-i-ispolniteli/) -[Использование макросов при решении задач в Excel](http://eorhelp.ru/ispolzovanie-makrosov-pri-reshenii-zadach-v-excel/) -[Отношение объектов. Разновидность объектов и их классификация](http://eorhelp.ru/otnoshenie-obektov-raznovidnost-obektov-i-ix-klassifikaciya/) - [перевод чисел из одной системы счисления в другую](http://eorhelp.ru/perevod-chisel-iz-odnoj-sistemy-schisleniya-v-druguyu/) -[Лекция Одномерные массивы (презентация)](http://eorhelp.ru/lekciya-6-odnomernye-massivy-prezentaciya/) -[Графика в Visual Basic .NET](http://eorhelp.ru/grafika-v-visual-basic-net/)- [Презентация "Устройства ввода информации"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-ustrojstva-vvoda-informacii/) -[Введение в Scratch](http://eorhelp.ru/vvedenie-v-scratch/) -[Создание и редактирование документа в текстовых редакторах](http://eorhelp.ru/sozdanie-i-redaktirovanie-dokumenta-v-tekstovyx-redaktorax/) -[Алгоритм и его свойства](http://eorhelp.ru/algoritm-i-ego-svojstva-2/) -[Табличные информационные модели](http://eorhelp.ru/tablichnye-informacionnye-modeli-3/) -[Форматирование текста](http://eorhelp.ru/formatirovanie-teksta-4/) -[Презентация по теме "Строковый, символьный типы данных"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-teme-strokovyj-simvolnyj-tipy-dannyx/) -[Поиск и электронная коммерция](http://eorhelp.ru/poisk-i-elektronnaya-kommerciya/) - [Основы программирования на языке Си. Функции и рекурсии.](http://eorhelp.ru/osnovy-programmirovaniya-na-yazyke-si-funkcii-i-rekursii-vypusk-5/) -[Методическое руководство для работы с текстовым процессором OpenOffice.org Writer](http://eorhelp.ru/metodicheskoe-rukovodstvo-dlya-raboty-s-tekstovym-processorom-openoffice-org-writer/)  -[Урок "Создание рисунков в программе PowerPoint"](http://eorhelp.ru/urok-sozdanie-risunkov-v-programme-powerpoint/) -[Знакомство с текстовым процессором Writer](http://eorhelp.ru/znakomstvo-s-tekstovym-processorom-writer/)-[9 класс, Информационная модель объекта](http://eorhelp.ru/9-klass-informacionnaya-model-obekta/) -[Множества](http://eorhelp.ru/mnozhestva-2/). [Графы, 10 кл](http://eorhelp.ru/grafy-10-kl/) -[Графическая обработка информации](http://eorhelp.ru/graficheskaya-obrabotka-informacii/)  -[Физкультминутки на уроках информатики](http://eorhelp.ru/fizkultminutki-na-urokax-informatiki/) -[Методы поиска](http://eorhelp.ru/metody-poiska/) -[«Система управления базами данных в MS Access»](http://eorhelp.ru/sistema-upravleniya-bazami-dannyx-v-ms-access/) -[«Кодирование информации» (урок информатики в начальной школе, 2 класс)](http://eorhelp.ru/kodirovanie-informacii-urok-informatiki-v-nachalnoj-shkole-2-klass/) -[Презентация "Назначение и устройство компьютера"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-naznachenie-i-ustrojstvo-kompyutera/) -[Деление и обобщение понятий](http://eorhelp.ru/delenie-i-obobshhenie-ponyatij/)  [Excel](http://eorhelp.ru/reshenie-zadachi-optimalnogo-planirovaniya-v-programme-microsoft-excel/) -[Программирование на Delphi алгоритмов с использованием строк.](http://eorhelp.ru/programmirovanie-na-delphi-algoritmov-s-ispolzovaniem-strok/) -[Конспект урока по информатике Объект](http://eorhelp.ru/konspekt-otkrytogo-uroka-po-informatike-3-klass-obekt/) -[Геоинформационные модели](http://eorhelp.ru/geoinformacionnye-modeli/) -[Цифровые видеокамеры](http://eorhelp.ru/cifrovye-videokamery/) -[Основные принципы новых информационных технологий обучения](http://eorhelp.ru/osnovnye-principy-novyx-informacionnyx-texnologij-obucheniya/) -[Алфавитный подход к определению количества информации](http://eorhelp.ru/alfavitnyj-podxod-k-opredeleniyu-kolichestva-informacii/) -[Наглядная форма представления информации»](http://eorhelp.ru/naglyadnaya-forma-predstavleniya-informacii/) -[Логические основы компьютера](http://eorhelp.ru/logicheskie-osnovy-kompyutera/) -[10 класс, Измерение информации](http://eorhelp.ru/10-klass-izmerenie-informacii/) -[Ветвления (обобщающий урок)](http://eorhelp.ru/vetvleniya-obobshhayushhij-urok/) -[Представление информации в памяти компьютера](http://eorhelp.ru/predstavlenie-informacii-v-pamyati-kompyutera/) -[Основы логики](http://eorhelp.ru/osnovy-logiki/) -[Информация и системы счисления](http://eorhelp.ru/informaciya-i-sistemy-schisleniya/) -[Числовые двумерные массивы.](http://eorhelp.ru/chislovye-dvumernye-massivy/) -[Двоичное счисление](http://eorhelp.ru/dvoichnoe-schislenie/)  -[Знакомство с Internet Explorer](http://eorhelp.ru/znakomstvo-s-internet-explorer/) -[Создание форм на Web-страницах](http://eorhelp.ru/sozdanie-form-na-web-stranicax/) -[Урок по теме " Электронные таблицы"](http://eorhelp.ru/urok-po-teme-elektronnye-tablicy/) -[Здоровьесберегающие технологии на уроках информатики](http://eorhelp.ru/zdorovesberegayushhie-texnologii-na-urokax-informatiki/%22%20%5Co%20%22%D0%97%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D0%B5%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%85%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8) -[Презентация по теме "Текстовый процессор MS Office Word"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-teme-tekstovyj-processor-ms-office-word/) -[Программирование на Паскале](http://eorhelp.ru/programmirovanie-na-paskale-2/)  [Создание ЦОР в MS Excel: тренажер "Таблица умножения"](http://eorhelp.ru/sozdanie-cor-v-ms-excel-trenazher-tablica-umnozheniya/) -[тематическое планирование по информатике 6 класс по программе Л.Л.Босовой](http://eorhelp.ru/tematicheskoe-planirovanie-po-informatike-6-klass-po-programme-l-l-bosovoj/) -[Конспект урока по теме "Содержание и объём понятия". 6 класс](http://eorhelp.ru/konspekt-uroka-po-teme-soderzhanie-i-obyom-ponyatiya-6-klass/) -[Учимся программировать в Scratch](http://eorhelp.ru/uchimsya-programmirovat-v-scratch/) -[Комплекс уроков по разделу "Основы вычислительной техники и автоматизации производства" (2006 г.)](http://eorhelp.ru/kompleks-urokov-po-razdelu-osnovy-vychislitelnoj-texniki-i-avtomatizacii-proizvodstva-2006-g/) -[Моделирование](http://eorhelp.ru/modelirovanie/) -[Презентация по теме «Организация и основные характеристики памяти компьютера» для 10 класса](http://eorhelp.ru/prezentaciya-po-teme-organizaciya-i-osnovnye-xarakteristiki-pamyati-kompyutera-dlya-10-klassa/)  -[Кодирование графической информации](http://eorhelp.ru/kodirovanie-graficheskoj-informacii/) -[Схема управления](http://eorhelp.ru/sxema-upravleniya/) -[Состав объекта](http://eorhelp.ru/sostav-obekta/) [ЦОР](http://eorhelp.ru/cor-13/)  -[Компьютерная графика. Обзор инструментов TuxPaint](http://eorhelp.ru/kompyuternaya-grafika-obzor-instrumentov-tuxpaint/) [C++ для начинающих](http://eorhelp.ru/c-dlya-nachinayushhix-2/) -[Арифметические операции в позиционных системах счислениях](http://eorhelp.ru/arifmeticheskie-operacii-v-pozicionnyx-sistemax-schisleniyax/) -[Основы логики](http://eorhelp.ru/osnovy-logiki-2/) -[Машина Поста 10 класс](http://eorhelp.ru/mashina-posta-10-klass/) -[Работа с электронными таблицами Microsoft Excel](http://eorhelp.ru/rabota-s-elektronnymi-tablicami-microsoft-excel/) -[Операторы математической логики.](http://eorhelp.ru/operatory-matematicheskoj-logiki/) -[Отношение между понятиями](http://eorhelp.ru/otnoshenie-mezhdu-ponyatiyami/) -[Современные технологии оценивания](http://eorhelp.ru/sovremennye-texnologii-ocenivaniya/) -[Алгоритмические структуры в языках программирования высокого уровня](http://eorhelp.ru/algoritmicheskie-struktury-v-yazykax-programmirovaniya-vysokogo-urovnya/) -[Носители информации](http://eorhelp.ru/nositeli-informacii-5/) -[Электронное учебное пособие](http://eorhelp.ru/elektronnoe-uchebnoe-posobie/) -[Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере. Презентация](http://eorhelp.ru/osnovnye-etapy-razrabotki-i-issledovaniya-modelej-na-kompyutere-prezentaciya/) -[Кейс по теме "Электронные таблицы"](http://eorhelp.ru/kejs-po-teme-elektronnye-tablicy/) -[Векторная графика: рисование](http://eorhelp.ru/vektornaya-grafika-risovanie/) [ТБ в кабинете информатики для 1-4 кл и 5-9 кл](http://eorhelp.ru/tb-v-kabinete-informatiki-dlya-1-4-kl-i-5-9-kl/) [Операции с фоном](http://eorhelp.ru/operacii-s-fonom/) - [Единицы измерения информации](http://eorhelp.ru/edinicy-izmereniya-informacii-2/) -[Урок-практикум «Объектно-ориентированная среда Delphi. Линейный алгоритм»](http://eorhelp.ru/urok-praktikum-obektno-orientirovannaya-sreda-delphi-linejnyj-algoritm/) [Рабочая программа по информатике 8 класс (Семакин И.Г.)](http://eorhelp.ru/rabochaya-programma-po-informatike-8-klass-semakin-i-g/) -[Применение табличного процессора EXCEL для графического решения уравнений n – ой степени](http://eorhelp.ru/primenenie-tablichnogo-processora-excel-dlya-graficheskogo-resheniya-uravnenij-n-oj-stepeni/) [основные устройства компьютера](http://eorhelp.ru/osnovnye-ustrojstva-kompyutera/) -[Лекция . Циклические алгоритмы (презентация)](http://eorhelp.ru/lekciya-5-ciklicheskie-algoritmy-prezentaciya/) -[Графический интерфейс. Диалоговые панели.](http://eorhelp.ru/graficheskij-interfejs-dialogovye-paneli/) -[Операторы ввода и вывода на языке QBasic](http://eorhelp.ru/operatory-vvoda-i-vyvoda-na-yazyke-qbasic/) [Алгоритм. Исполнитель алгоритма.](http://eorhelp.ru/algoritm-ispolnitel-algoritma/) [логика дидактическое пособие 11 класс](http://eorhelp.ru/logika-didakticheskoe-posobie-11-klass/) -[Microsoft Access 2000. Создание форм.](http://eorhelp.ru/microsoft-access-2000-sozdanie-form/%22%20%5Co%20%22Microsoft%20Access%202000.%20%D0%A1%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC.) [«Фотомонтаж в графическом редакторе Paint»](http://eorhelp.ru/fotomontazh-v-graficheskom-redaktore-paint-2/) - [Презентация "Программное обеспечение"](http://eorhelp.ru/prezentaciya-programmnoe-obespechenie/) -[Компьютерная графика.Графические редакторы.](http://eorhelp.ru/kompyuternaya-grafika-graficheskie-redaktory/) -[Математические модели](http://eorhelp.ru/matematicheskie-modeli/) -[Графика в Word](http://eorhelp.ru/grafika-v-word/) -[Извлечение звуков. Музыкальный оператор PLAY](http://eorhelp.ru/izvlechenie-zvukov-muzykalnyj-operator-play/)  -[Информация. Восприятие информации человеком.](http://eorhelp.ru/informaciya-vospriyatie-informacii-chelovekom/) -[Лекция Элементы языка Паскаль (презентация)](http://eorhelp.ru/lekciya-2-elementy-yazyka-paskal-prezentaciya/) -[Условия поиска информации, простые логические выражения](http://eorhelp.ru/usloviya-poiska-informacii-prostye-logicheskie-vyrazheniya/)  -[Методические рекомендации к тестам по теме «Информация и её кодирование»](http://eorhelp.ru/metodicheskie-rekomendacii-k-testam-po-teme-informaciya-i-eyo-kodirovanie/) -[Табулирование функции и построение графика. Построение диаграммы](http://eorhelp.ru/tabulirovanie-funkcii-i-postroenie-grafika-postroenie-diagrammy/) -[Презентации по Visual Basic](http://eorhelp.ru/prezentacii-po-visual-basic/) -[Система управления базами данных. 9 класс.](http://eorhelp.ru/sistema-upravleniya-bazami-dannyx-9-klass/) -[Операционная система. Прикладное программное обеспечение. Графический интерфейс](http://eorhelp.ru/operacionnaya-sistema-prikladnoe-programmnoe-obespechenie-graficheskij-interfejs/) -[Создание ЦОР в MS Excel: задание на выбор ответа из предложенного списка, условное форматирование ячейки с правильным ответом](http://eorhelp.ru/sozdanie-cor-v-ms-excel-zadanie-na-vybor-otveta-iz-predlozhennogo-spiska-uslovnoe-formatirovanie-yachejki-s-pravilnym-otvetom/) -[Компьютерная графика](http://eorhelp.ru/kompyuternaya-grafika-9/) -[Растровая графика](http://eorhelp.ru/rastrovaya-grafika-2/) -[Табличные информационные модели](http://eorhelp.ru/tablichnye-informacionnye-modeli-2/) -[Наглядные формы представления информации.](http://eorhelp.ru/naglyadnye-formy-predstavleniya-informacii-2/) -[«Множества, отношения множеств в математике и информатике»](http://eorhelp.ru/mnozhestva-otnosheniya-mnozhestv-v-matematike-i-informatike/) [Презентации по дисциплине "Компьютерное моделирование" тема "Объемное моделирование"](http://eorhelp.ru/prezentacii-po-discipline-kompyuternoe-modelirovanie-tema-obemnoe-modelirovanie/) -[Принципы организации внутренней и внешней памяти компьютера](http://eorhelp.ru/principy-organizacii-vnutrennej-i-vneshnej-pamyati-kompyutera/) -[Программирование КуМир Исполнители](http://eorhelp.ru/programmirovanie-kumir-ispolniteli/) -[Программа Робот-исполнитель](http://eorhelp.ru/programma-robot-ispolnitel/) -[Тема урока: Возможности программы PowerPoint при создании презентации «Деловое письмо».](http://eorhelp.ru/tema-uroka-vozmozhnosti-programmy-powerpoint-pri-sozdanii-prezentacii-delovoe-pismo/) -[Растровая и векторная графика. Форматы графических файлов.](http://eorhelp.ru/rastrovaya-i-vektornaya-grafika-formaty-graficheskix-fajlov/)-[Введение в векторный графический редактор OpenOffice.org Draw](http://eorhelp.ru/vvedenie-v-vektornyj-graficheskij-redaktor-openoffice-org-draw/) [Инструктаж по ТБ. Информация – Информатика – Компьютер](http://eorhelp.ru/instruktazh-po-tb-informaciya-informatika-kompyuter/) -[Программа-тренажер по системам счисления.](http://eorhelp.ru/programma-trenazher-po-sistemam-schisleniya/) -[Информационная модель объекта](http://eorhelp.ru/informacionnaya-model-obekta/) -[Моделирование и формализация (технология развития критического мышления)](http://eorhelp.ru/modelirovanie-i-formalizaciya-texnologiya-razvitiya-kriticheskogo-myshleniya/) -[Компьютерный практикум. Электронные таблицы. 10-11 класс](http://eorhelp.ru/kompyuternyj-praktikum-elektronnye-tablicy-10-11-klass/) -[Учебное пособие по информатике по учебнику Макаровой Н. В.](http://eorhelp.ru/uchebnoe-posobie-po-informatike-po-uchebniku-makarovoj-n-v/) -[Базы данных и информационные системы](http://eorhelp.ru/bazy-dannyx-i-informacionnye-sistemy/)  | -[Тест по теме Алгоритмика](http://eorhelp.ru/test-po-teme-algoritmika/)-[Решение логических задач табличным способом](http://eorhelp.ru/reshenie-logicheskix-zadach-tablichnym-sposobom/)-[Решение логических задач с использованием элементов алгебры логики](http://eorhelp.ru/reshenie-logicheskix-zadach-s-ispolzovaniem-elementov-algebry-logiki/)-[Решение задач на тему "Измерение графической информации"](http://eorhelp.ru/reshenie-zadach-na-temu-izmerenie-graficheskoj-informacii/) -[Подготовка к ЕГЭ. Работа с массивами и матрицами.](http://eorhelp.ru/podgotovka-k-ege-rabota-s-massivami-i-matricami/) -[«Табличное решение логических задач»](http://eorhelp.ru/tablichnoe-reshenie-logicheskix-zadach/)-[Практическая работа в графическом редакторе Gimp Пейзаж](http://eorhelp.ru/prakticheskaya-rabota-v-graficheskom-redaktore-gimp-pejzazh/)-[Практическое задание: Знакомство с языком Паскаль.](http://eorhelp.ru/prakticheskoe-zadanie-15-znakomstvo-s-yazykom-paskal/) [Контрольная работа № 4 "Представление информации. Действия с информацией"](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-4-predstavlenie-informacii-dejstviya-s-informaciej/) -[Подготовка к ЕГЭ. Логика. Задачи с отрезками.](http://eorhelp.ru/podgotovka-k-ege-logika-zadachi-s-otrezkami/) -[Подготовка к ЕГЭ по информатике](http://eorhelp.ru/podgotovka-k-ege-po-informatike/) -[Тест по информатике "Алгоритмы"](http://eorhelp.ru/test-po-informatike-algoritmy/) -[Карточка индивидуальной работы по теме "Логика"](http://eorhelp.ru/kartochka-individualnoj-raboty-po-teme-logika-2/) -[Тест по теме "Хранение и обработка информации в базах данных."](http://eorhelp.ru/test-po-teme-xranenie-i-obrabotka-informacii-v-bazax-dannyx/) -[Практические работы по GIMP](http://eorhelp.ru/prakticheskie-raboty-po-gimp/) -[Практические работы по графике](http://eorhelp.ru/prakticheskie-raboty-po-grafike/) -[Комплекс измерительных материалов по Word в увлекательной форме. Кроссворды с ответами](http://eorhelp.ru/kompleks-izmeritelnyx-materialov-po-word-v-uvlekatelnoj-forme-krossvordy-s-otvetami/) - [тест по теме "Основы HTML"](http://eorhelp.ru/test-po-teme-osnovy-html/) -[Подготовка к государственной итоговой аттестации по информатике и ИКТ. Управление исполнителем РОБОТ.](http://eorhelp.ru/podgotovka-k-gosudarstvennoj-itogovoj-attestacii-po-informatike-i-ikt-upravlenie-ispolnitelem-robot/) -[«Решение экономических задач».](http://eorhelp.ru/reshenie-ekonomicheskix-zadach/) -[Практическая работа "Создание презентаций. Объекты, запуск, настройка создание текста, фона, вставка рисунка."](http://eorhelp.ru/prakticheskaya-rabota-sozdanie-prezentacij-obekty-zapusk-nastrojka-sozdanie-teksta-fona-vstavka-risunka/) -[Контрольная работа "Кодирование графической и звуковой информации"](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-kodirovanie-graficheskoj-i-zvukovoj-informacii/) -[Практическая работа Excel](http://eorhelp.ru/prakticheskaya-rabota-excel/) -[Тест по теме "Создание презентаций в OpenOffice.org Impress"](http://eorhelp.ru/test-po-teme-sozdanie-prezentacij-v-openoffice-org-impress/) -[Тест "Коммуникационные технологии"](http://eorhelp.ru/test-kommunikacionnye-texnologii/) -[Контрольная работа по теме "Компьютерные сети"](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-kompyuternye-seti/) -[Решение задач в табличном редакторе EXCEl](http://eorhelp.ru/reshenie-zadach-v-tablichnom-redaktore-excel/) -[Интерактивный тест «История развития вычислительной техники»](http://eorhelp.ru/interaktivnyj-test-istoriya-razvitiya-vychislitelnoj-texniki/) -[Контрольная работа по теме: "Информация. Информационные процессы”](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-informaciya-informacionnye-processy/) -[Практическая работа. Создание векторного графического изображения](http://eorhelp.ru/prakticheskaya-rabota-sozdanie-vektornogo-graficheskogo-izobrazheniya/) -[Контрольная работа "Алгоритмы и исполнители"](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-algoritmy-i-ispolniteli/) -Решение задачи оптимального планирования в программе Microsoft-[Демонстрационный материал по работе с компьютерной графикой Бабочка](http://eorhelp.ru/demonstracionnyj-material-po-rabote-s-kompyuternoj-grafikoj-babochka/) -[контрольные работы по программированию (массивы, записи, процедуры, файлы)](http://eorhelp.ru/kontrolnye-raboty-po-programmirovaniyu-massivy-zapisi-procedury-fajly/) -[Задания практических работ по дисциплине: Информатика и автоматизация производства на основе ЭВТ](http://eorhelp.ru/zadaniya-prakticheskix-rabot-po-discipline-informatika-i-avtomatizaciya-proizvodstva-na-osnove-evt/) -[Итоговая работа в MS Access](http://eorhelp.ru/itogovaya-rabota-v-ms-access/) -[Итоговая работа по информатике 7 под.ред. Л.Босовой](http://eorhelp.ru/itogovaya-rabota-po-informatike-7-pod-red-l-bosovoj/) -[Проверочная работа по теме "Логические операции и выражения. Таблицы истинности"](http://eorhelp.ru/proverochnaya-rabota-po-teme-logicheskie-operacii-i-vyrazheniya-tablicy-istinnosti/) -[Решение текстовых логических задач с помощью таблиц истинности (2/2)](http://eorhelp.ru/reshenie-tekstovyx-logicheskix-zadach-s-pomoshhyu-tablic-istinnosti-22/)  -[Тесты по информатике в программе Exsel](http://eorhelp.ru/testy-po-informatike-v-programme-exsel/) -[Понятие типов данных, ввод и вывод](http://eorhelp.ru/ponyatie-tipov-dannyx-vvod-i-vyvod/) [практическое задание текстовый редактор](http://eorhelp.ru/prakticheskoe-zadanie-tekstovyj-redaktor/) -[Тест для 9 класса "Устройства ввода-вывода ПК"](http://eorhelp.ru/test-dlya-9-klassa-ustrojstva-vvoda-vyvoda-pk/) -[Тренировочные варианты КИМ для подготовки к ЕГЭ по информатике](http://eorhelp.ru/trenirovochnye-varianty-kim-dlya-podgotovki-k-ege-po-informatike/) предмет: [Информатика и ИКТ](http://eorhelp.ru/context/plany-konspektov/informatika-i-ikt/)[программа 11 кл](http://eorhelp.ru/programma-11-kl/) -[Практическая работа по информатике и ИКТ " Работа с электронной таблицей Microsoft Excel"](http://eorhelp.ru/prakticheskaya-rabota-po-informatike-i-ikt-rabota-s-elektronnoj-tablicej-microsoft-excel/) -[Контрольная работа «Передача информации в компьютерных сетях»](http://eorhelp.ru/kontrolnaya-rabota-peredacha-informacii-v-kompyuternyx-setyax/)  |
| ПЕДСОВЕТ.ORG. Медиатека, включающая ЦОР и методические разработки<http://pedsovet.org/m> | 1.[Опыт использования ИКТ в учебном процессе на примере ЭОР к уроку информатики по теме «Условный оператор. Сложные условия»](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171810/Itemid%2C118/)2.[Интегрированный урок по обществознанию и информатике](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171728/Itemid%2C118/)3.[Web-страницы. Язык HTML.](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171704/Itemid%2C118/)4.[Реализация метапредметного подхода при обучении информатике](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171613/Itemid%2C118/)5.[Реализация метапредметного подхода при обучении информатике](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171612/Itemid%2C118/)6.[Исследование физической модели](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171573/Itemid%2C118/)7.[Презентация "Правила перевода чисел"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171498/Itemid%2C118/)8.[Мастер-класс на тему "Кодирование текстовой информации"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171494/Itemid%2C118/)9.[Тесты по информатике для 8 класса](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171488/Itemid%2C118/)10[Разработка урока "Создание сайта "История игр с мячом"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171485/Itemid%2C118/)11.[Презенатация "Информация и информационные процессы"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171484/Itemid%2C118/)12.[Основы 3D моделирования и печати](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171372/Itemid%2C118/)13.[Тестирование на тему "Системы счисления"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171275/Itemid%2C118/)14.[Междисциплинарная работа «Подготовка к благотворительной ярмарке»](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171262/Itemid%2C118/)16.[Создание статической веб – страницы, содержащей текст](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171218/Itemid%2C118/)17.[Структура и Содержание Непрерывного курса Информатики](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171024/Itemid%2C118/)18.[Пособие для самых любознательных.](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C170867/Itemid%2C118/)[проверочная работа № 3 из цикла уроков "Язык разметки гипертекста"](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C170678/Itemid%2C118/)"19.[Методическая разработка урока по информатике. Тема: «Проверка правильности составления алгоритмов и программ».](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C170585/Itemid%2C118/) | [Разбор задания № 14 ЕГЭ по информатике и ИКТ](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171251/Itemid%2C118/)Рассмотрено подробное решение задания № 14 ЕГЭ по информатике[Разбор задания № 12 ЕГЭ по информатике и ИКТ](http://pedsovet.org/component/option%2Ccom_mtree/task%2Cviewlink/link_id%2C171250/Itemid%2C118/)Представлено подробное решение задания № 12 ЕГЭ по информатике и ИКТ |
| Начальная школа - детям, родителям, учителям. Библиотека ресурсов для учителя начальной школы[http://www.nachalka.com](http://www.nachalka.com/) | [Web-сервисы в помощь учителю начальных классов, автору образовательного блога или сайта](http://www.nachalka.com/servisy)[Все, что мы хотели бы знать о Google, но боялись спросить](http://www.nachalka.com/google)[ИКТ в начальной школе как условие совместного творчества учителя и ученика](http://www.nachalka.com/ikt)[Программы для начальной школы (учебно-методические комплекты) и ФГОС](http://www.nachalka.com/programma_nachalnaya_shkola)[Проектная деятельность в начальной школе](http://www.nachalka.com/proekty)[Сетевые проекты в начальной школе](http://www.nachalka.com/network_projects) | * Развивающие игры:
* [Flash-игра Колобок. Ослина И.В.](http://www.nachalka.com/node/422)
* [Flash-игра Лабиринт. Ослина И.В.](http://www.nachalka.com/node/413)
* [Flash-игра Картинный диктант-раcкраcка. Ослина И.В.](http://www.nachalka.com/node/739)
* [Flash-игра "Лабиринты". Смирнов Г., Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/1357)
* [Flash-игра "Танграм". Буряк М.В.](http://www.nachalka.com/node/1312)
* [Игра: Найди отличия. Терпугов А.](http://www.nachalka.com/node/415)
* [Flash-игра Лягушонок](http://www.nachalka.com/node/3091)
* [Драконья служба доставки](http://www.nachalka.com/node/3552)
* [Меморина: Дорожные знаки. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/442)
* [Рисовашка](http://www.nachalka.com/node/3092)
* [Судоку](http://www.nachalka.com/node/2283)
* [Меморина: Цветы. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/440)
* [Пазл: Белочка. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/430)
* [Пазл: Бабочка на цветке. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/429)
* [Пазл: Венценосный голубь. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/431)
* [Пазл: Гриф. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/444)
* [Пазл: Йеменский хамелеон. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/432)
* [Пазл: Рысь. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/443)
* [Пазл: Нутрия. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/433)
* [Пазл: Тропическая бабочка. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/427)
* [Пятнашки: Ара. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/434)
* [Пятнашки: Гуси. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/437)
* [Пятнашки: Петух. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/438)
* [Пятнашки: Пеликан. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/439)
* [Пятнашки: Эму. Смирнова М.А.](http://www.nachalka.com/node/436)
* А также викторины:
 |
| Сеть творческих учителей. Библиотека методик проведения уроков и готовых учебных проектов[http://www.it-n.ru](http://www.it-n.ru/) | Сеть творческих учителей создана для педагогов, которые интересуются возможностями улучшения качества обучения с помощью применения информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).На нашем портале вы найдёте разнообразные материалы и ресурсы, касающиеся использования ИКТ в учебном процессе, а также можете пообщаться со своими коллегами:Для вас доступны: [Библиотека готовых учебных проектов](http://it-n.ru/resource.aspx?cat_no=238) с применением ИКТ, а также различные проектные идеи, на основе которых можно разработать свой собственный проект. [Библиотека методик проведения уроков](http://it-n.ru/resource.aspx?cat_no=239) с использованием разнообразных электронных ресурсов. [Руководства и полезные советы](http://it-n.ru/materials.aspx?cat_no=242) по использованию программного обеспечения в учебном процессе.  Подборка ссылок на интересные аналитические и тематические статьи для педагогов.После [регистрации](http://it-n.ru/reg.aspx?tmpl=form) в Сети творческих учителей вы сможете принять участие в работе [учительских сообществ](http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=254) и творческих групп (вы можете стать участником уже существующей группы или создать свою собственную), обсудить важные вопросы на  [тематических форумах](http://www.it-n.ru/board.aspx?cat_no=225).Также для вас станет доступна Подписка на электронную рассылку новостей портала и его сообществ.Знакомство с порталом рекомендуется начать с разделов [Цели веб-сайта](http://it-n.ru/about.aspx?cat_no=232) и [С чего начать](http://it-n.ru/about.aspx?cat_no=233). Не забудьте про [библиотечку "новичка".](http://www.it-n.ru/about.aspx?cat_no=39880)  |  Только для учителей. |
| Открытый класс. Сетевые образовательные сообщества.. Коллекция ЦОР[http://www.openclass.ru](http://www.openclass.ru/) | Данное сообщество создано с целью объединения учителей-информатики в единое сетевой сообщество.**Основные задачи:** Методическая помощь учителям Информатики и ИКТ при работе с цифровыми образовательными ресурсами Особенности включения ЦОРов в образовательный процесс Обмен опытом между учителями, использующими ЦОРы на своих уроках Общение с авторами-разработчиками ЦОРов.<http://openclass.ru/og>Темы размещённых ЦОР по информатике:Например:1.Компьютерные вирусы. Подкуйко Н.Л. ( 9 кл)2. «Рабочий стол» Павлова И.А (5-11 кл)3. «Информатика и ИКТ начальный курс». Смирнова Н.А. (5-11 кл.)4. Опорный конспект «Логика» .Ханнанова Т.С. 910-11кл)5. «Векторная графика» Чебыкина Е.В.(8 кл.)6.Проектная технология на уроках информатики. Салтанова Н. (3-4,8-11 классы)7. Устройства ПК. Зорина О.Ю. (5-6 кл) И ещё 300 страниц. Кроме ЦОР на сайте размещена методическая помощь учителям. |  Проектная деятельность школьников (шаблоны, рекомендации, инструментарий) |
| **Ресурсы, осуществляющие дистанционное образование** |
| Проект охватывает практически все ступени обучения – дошкольное развитие, внедрение новых технологий в начальной и старшей школе, кроме того, обучение лиц с ограниченными возможностями и инвалидов, предоставление равных возможностей студентам различных вузов, повышение качества и эффективности использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР). После прохождения курсов есть возможность получения документа гос. Образца<http://eor.it.ru/eor> | **Основной целью проекта** является обеспечение нового качества образования, повышение его доступности и эффективности за счет массового использования электронных образовательных ресурсов. Методические материалы:1.Перечень электронных образовательных ресурсов для начальной школы 2.Программы повышения квалификации учителей по использованию ЭОР в процессе обучения в начальной школе - [системы учебников: "Начальная школа XXI века";](http://eor.it.ru/eor/file.php/1/metod_material/PPK_school_21_vek.doc) ["Перспектива";](http://eor.it.ru/eor/file.php/1/metod_material/PPK_Perspektiva.doc) ["Школа 2100"](http://eor.it.ru/eor/file.php/1/metod_material/PPK_school_2010.doc); ["Школа России"](http://eor.it.ru/eor/file.php/1/metod_material/PPK_school_Russia.doc); 3.Программы повышения квалификации учителей по использованию ЭОР в процессе обучения в основной школе [по информатике](http://eor.it.ru/eor/file.php/1/metod_material/PPK_informatika.doc)  | Проект охватывает практически все ступени обучения – дошкольное развитие, внедрение новых технологий в начальной и старшей школе, кроме того, обучение лиц с ограниченными возможностями и инвалидов, предоставление равных возможностей студентам различных вузов, повышение качества и эффективности использования электронных образовательных ресурсов (ЭОР). |
| Портал «Единой образовательной информационной среды» является проектом Департамента образования города Москвы. Данный портал - это среда общения профессионального сообщества, предлагающая новые возможности, сервисы и коллекции материалов. Он предназначен для обеспечения доступа к информационным ресурсам для всех заинтересованных пользователей, для методической и информационной поддержки педагогов образовательных учреждений, для формирования и развития единой образовательной информационной среды общения.<http://eois.mskobr.ru/> | Цель проекта - организовать общение между всеми участниками педагогического сообщества, помочь найти ответ на любой вопрос и создать условия для обмена опытом в интересах своей деятельности. Неформальный он-лайн разговор позволит по-иному взглянуть на нашу работу, получить необходимые контакты, поделиться информацией и, в конечном итоге, повысить нашу профессиональную компетентность.Каталог ресурсов: повышение квалификации; экспертиза; конкурсы; консультации. | Только для учителей. |
| Интернет университет информационных технологий[http://www.intuit.ru](http://www.intuit.ru/) |  Программы дистанционного обучения в НОУ «ИНТУИТ»: [Высшее образование](http://www.intuit.ru/studies/higher_education)[Профессиональная переподготовка](http://www.intuit.ru/studies/professional_retraining)[Повышение квалификации](http://www.intuit.ru/studies/professional_skill_improvements)[Курсы](http://www.intuit.ru/studies/courses?page=1) (всего: 610)[Видеокурсы](http://www.intuit.ru/studies/courses?page=2) (всего: 231)[Сертификации](http://www.intuit.ru/studies/certification) (всего: 59)[Академия Intel](http://www.intuit.ru/academies/companiesn/41/info) (всего: 30)[Академия Microsoft](http://www.intuit.ru/academies/companiesn/42/info) (всего: 102)Например: [Академия Microsoft](http://www.intuit.ru/academies/companiesn/42/info): Информация 1.[Common Intermediate Language и системное программирование в Microsoft .NET](http://www.intuit.ru/studies/courses/89/89/info) 2. [Microsoft Windows Azure](http://www.intuit.ru/studies/courses/12226/1178/info) 3. [Sharepoint для Web](http://www.intuit.ru/studies/courses/565/421/info) 4. [VBA в MS Office 2007](http://www.intuit.ru/studies/courses/494/350/info)5. [Visual Basic](http://www.intuit.ru/studies/courses/99/99/info) 6. [Visual Basic .NET](http://www.intuit.ru/studies/courses/78/78/info)7. [Web-технологии](http://www.intuit.ru/studies/courses/485/341/info)8. [Администрирование Internet Information Services 7.0](http://www.intuit.ru/studies/courses/561/417/info)9. [Администрирование сетей на платформе MS Windows Server](http://www.intuit.ru/studies/courses/991/216/info)10. [XNA для начинающих](http://www.intuit.ru/studies/courses/3471/713/info)11.[Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft](http://www.intuit.ru/studies/courses/531/387/info) 12. [Анализ требований к автоматизированным информационным системам](http://www.intuit.ru/studies/courses/2188/174/info) 13. [Базы данных](http://www.intuit.ru/studies/courses/508/364/info) 14. [Базы данных для карманного персонального компьютера](http://www.intuit.ru/studies/courses/1000/220/info) 15. [Безопасность компьютерных систем на основе операционных систем Windows 2003/XP](http://www.intuit.ru/studies/courses/1003/203/info) 16. [Введение в Microsoft Silverlight 2](http://www.intuit.ru/studies/courses/503/359/info)17. [Введение в XNA](http://www.intuit.ru/studies/courses/504/360/info) 18. [Введение в методы параллельного программирования](http://www.intuit.ru/studies/courses/1021/284/info) 19[Введение в облачные вычисления](http://www.intuit.ru/studies/courses/673/529/info)20. [Введение в облачные решения Microsoft](http://www.intuit.ru/studies/courses/677/533/info) и т.д. |  То же самое и для студентов. |
| Изучение приложений Offic при помощи учебных курсов для самостоятельного обучения и видеозаписей<http://office.microsoft.com/ru-ru/training/FX100565001049.aspx> | Центр обучения Offic Новые возможности: Offic 20161.[Новые и улучшенные возможности в Office 2016](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D0%B8-%D1%83%D0%BB%D1%83%D1%87%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%B2-Office%C2%A02016-95c8d81d-08ba-42c1-914f-bca4603e1426) 2.[Краткие руководства по началу работы с Office 2016](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%BF%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%83-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B-%D1%81-Office%C2%A02016-25f909da-3e76-443d-94f4-6cdf7dedc51e) 3.[Обучение работе с Office 2016](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%9E%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5-%D1%81-Office%C2%A02016-8e50dbf2-8993-44d0-9e29-076b60fe93e6) Изучение по сценариям использования. [Сценарии Office 365 для бизнеса](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%A1%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B8-Office%C2%A0365-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B0-af07cb6b-980d-4f33-8599-322582767408) 1.[Хранение, синхронизация и совместное использование файлов (OneDrive для бизнеса)](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%A5%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2-OneDrive-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B0-301817f6-9705-4525-ba3d-79082029b195) 2.[Проведение более эффективных собраний с помощью Skype для бизнеса](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B5-%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D1%81-%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%89%D1%8C%D1%8E-Skype-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B0-5d5a838e-2e07-4634-8de0-049608062652) 3.[Office 365: работа из любой точки мира](https://support.office.com/ru-ru/article/Office%C2%A0365-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0-%D0%B8%D0%B7-%D0%BB%D1%8E%D0%B1%D0%BE%D0%B9-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B8-%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0-92a2ff66-c7d5-4b45-8d83-78010be0f69b) 4.[Работа с почтой и календарем в пути (Outlook)](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0-%D1%81-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BC-%D0%B2-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8-Outlook-c5569ec8-77a9-482b-b42b-5489fdd51f5d) 5.[Работайте в команде вместе с Yammer](https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5-%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5-%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5-%D1%81-Yammer-ae29de94-bb13-45a5-a169-f27e646f1641)  |  То же самое и для учеников. |
| Skillopedia.Ru – видео энциклопедия знаний помогающая людям учиться новому. С помощью Скиллопедии Вы сможете найти уроки, пройти дистанционное обучение и получить инструкции практически по всем жизненным областям. Просмотреть различные видеокурсы и тренинги, изучить рассказывающие и показывающие интерактивные руководства и инструкции.[http://www.skillopedia.ru](http://www.skillopedia.ru/) | SKILLOPEDIA.RU - ВИДЕО УРОКИ skillopedia.ru (Скиллопедя) – это видео энциклопедия знаний. На сайте выложено огромное количество всевозможных уроков: это уроки бизнеса, кулинарии, уроки иностранного языка и компьютерные курсы, уроки красоты и спорта, советы туристам, уроки танцам, фитнесу и даже любви. Источник: <http://www.big-big.ru/study/video-uroki/skillopedia.ru.html> В образовательных порталах есть: уроки по созданию сайтов; уроки компьютерной грамотности; онлайн- уроки; уроки компьютерной графики и т. д. | В разделе «Детские сайты» мы подбираем сайты, предназначенные для детей всех возрастом: от самых маленьких, до детей старшего школьного возраста,  подростков. Здесь вы найдете как образовательные сайты для учебы, так и сайты развлекательного характера: с играми, сказками, мультфильмами.Источник: [detyam/](http://www.big-big.ru/detyam/) |
| ИнтерОбуч. Портал дистанционного обучения.<http://www.interobuch.ru/> | Команда SbUP.com разработала огромное количество SEO сервисов и инструментов, для облегчения работы вебмастеров и оптимизаторов.   Самыми важными мы считаем **сервис комплексного анализа сайтов**, включающий [проверку траста сайта](http://www.sbup.com/trust-rank-checker.php), а также разработанный на его основе [сервис массового сравнения сайтов](http://www.sbup.com/mass-sites-comparison.php).**Это будут следующие рейтинги**Примерная цена сайта,Траст (TrustRank), уровень доверия сайта в поисковых системах,Реальный PageRank,Номинальный google ПР,Яндекс тИЦ и рэнкAlexa рейтинг.Важные разделы [Недавно добавленные сайты](http://www.sbup.com/recent/)[ТОП ресурсов по цене](http://www.sbup.com/site-value/)[ТОП сайтов по уровню доверия](http://www.sbup.com/trust-rank/)[ТОП по реальному PageRank](http://www.sbup.com/real-pagerank/)[ТОП сайтов по Alexa рейтингу](http://www.sbup.com/alexa-rank/)[ТОП ресурсов по Google PageRank](http://www.sbup.com/pagerank/)[ТОП сайтов по Яндекс Rang и тИЦ](http://www.sbup.com/tic/)**Разработка и продвижение сайтов**. |  То же самое и для учеников |
| Всероссийский инновационный образовательный портал ВСЕ-ЗНАНИЯ.РФ[http://все-знания.рф](http://все-знания.рф/) |  Сайт предоставляет учебные работы заказ курсовых, дипломных, рефератов, контрольных работ. | То же самое и для учеников |
|

|  |
| --- |
| **Ресурсы в помощь учителю** |

 |
| Федеральный институт педагогических измерений<http://www.fipi.ru/view> | [Видеоконсультации по подготовке к ЕГЭ-2016](http://www.fipi.ru/about/news/videokonsultacii-po-podgotovke-k-ege-2016) Руководители федеральных экспертных комиссий по разработке КИМ ЕГЭ рассказали об особенностях процедуры написания работ по каждому предмету и о том, как лучше подготовиться для успешной сдачи экзамена.[На сайте ФИПИ опубликованы тренировочные сборники заданий для подготовки к ГИА учащихся с ОВЗ](http://www.fipi.ru/about/news/na-sayte-fipi-opublikovany-trenirovochnye-sborniki-zadaniy-dlya-podgotovki-k-gia-uchashchihsya-s-ovz) .ФИПИ опубликовал [тренировочные сборники экзаменационных заданий для подготовки к ГИА обучающихся с ограниченными возможностями здоровья](http://www.fipi.ru/sborniki-OVZ) |  Открытые банки заданий по ОГЭ и ЕГЭ |
| Федеральный портал Российского образования<http://www.edu.ru/> |  Сайт предлагает к прочтению свежие новости об образовании, экзаменам, о науке и культуре.Для школ:Нормативные документы[Примерные программы среднего (полного) общего образования](http://window.edu.ru/window/library?p_mode=1&p_qstr=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0+%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)[Примерные программы основного общего образования](http://window.edu.ru/window/library?p_mode=1&p_qstr=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0+%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&p_sort=2&p_nr=20)[Государственные образовательные стандарты](http://www.school.edu.ru/dok_edu.asp)[Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе, на 2010/2011 учебный год](http://www.school.edu.ru/dok_min.asp?ob_no=70395)[Примерные программы начального общего образования](http://window.edu.ru/window_catalog/files/r39234/01-1.pdf) | абитуриентам[Порядок приема в ссузы](http://www.edu.ru/abitur/act.27/index.php) [Колледжи и техникумы](http://www.edu.ru/abitur/act.17/sch.2/index.php) [Расширенный поиск ссуза](http://www.edu.ru/abitur/act.22/index.php). [Специальности СПО](http://www.edu.ru/abitur/act.20/index.php) [ФГОС СПО 3+ **new!**](http://www.edu.ru/abitur/act.86/index.php) [Прикладной бакалавриат](http://www.edu.ru/abitur/act.76/index.php)  [Дни открытых дверей](http://www.edu.ru/abitur/act.37/index.php) [Порядок приема в вузы. **!**](http://www.edu.ru/abitur/act.55/index.php) [Университеты, академии, институты](http://www.edu.ru/abitur/act.4/index.php) [Расширенный поиск вуза](http://www.edu.ru/abitur/act.1/index.php) [Направления подготовки и специальности ВПО](http://www.edu.ru/abitur/act.6/index.php)[ФГОС ВО 3+ **new!**](http://www.edu.ru/abitur/act.82/index.php)[Рейтинги вузов](http://www.edu.ru/abitur/act.9/index.php) [Образовательные кредиты](http://www.edu.ru/abitur/act.42/index.php)  [Олимпиады для школьников](http://www.edu.ru/abitur/act.62/index.php) [Единый государственный экзамен (ЕГЭ)](http://www.edu.ru/abitur/act.8/index.php) [On-line тесты по ЕГЭ](http://www.edu.ru/moodle/) [Подготовительные курсы](http://www.edu.ru/abitur/act.10/index.php) [Профориентация **new!**](http://www.edu.ru/abitur/act.15/index.php)[Основные нормативные документы](http://www.edu.ru/abitur/act.13/index.php). [Вопрос-ответ](http://www.edu.ru/abitur/act.12/index.php) |
| Информационно-коммуникационные технологии в образовании<http://www.ict.edu.ru/> | Портал ["Информационно-коммуникационные технологии в образовании"](http://www.ict.edu.ru/about/) входит в систему федеральных образовательных порталов и нацелен на обеспечение комплексной информационной поддержки образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИКТ в сфере образования.

|  |
| --- |
| [Интернет-ресурсы](http://www.ict.edu.ru/catalog/?a=nav&d=mod)  |
|

|  |
| --- |
| В данном разделе собраны метаописания и ссылки на Интернет-ресурсы по информационным технологиям, которые могут быть использованы в образовательных целях и размещены на сайтах университетов, учреждений общего образования, научно-исследовательских центров и других организаций, работающих в области ИТ-образования. Наполнение и актуализация каталога проводились в 2003-2007 гг. В настоящее время работы по информационному наполнению каталога научно-образовательных интернет-ресурсов по тематике ИКТ выполняются в рамках проекта ["Единое окно доступа к образовательным ресурсам"](http://window.edu.ru) (<http://window.edu.ru>):  раздел ["Общее образование: Информатика и ИКТ"](http://window.edu.ru/window/catalog?p_rubr=2.1.6)  раздел ["Профессиональное образование: Информатика и информационные технологии"](http://window.edu.ru/window/catalog?p_rubr=2.2.75.6)  |

 |

 |  То же самое для учеников. |
| Интернет – государство учителей<http://intergu.ru/> | Проект ИнтерГу-интернет-государство для учителейИнфотека Интер Гуру -по информатике найдено 2.365 ресурсов.**Проект ИнтерГуру закрыт c 1 января 2013 г.** |  Только для учителей |
| Уроки.Net<http://www.uroki.net/docinf.htm> | Сайт предоставляет 127 конспектов уроков по информатике, а также иструкции и документацию по школе. |  Только для учителей информатики. |
| Клякса.Net<http://www.klyaksa.net/> |  Сайт «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в школе» предоставляет:

|  |
| --- |
| Разделы портала |
|   |  | [Копилка](http://www.klyaksa.net/htm/kopilka/index.htm)  |
|   |  | Планы, конспекты, презентации, методические находки, дидактический материал к уроку  |
|   |  | [Паутинка](http://www.klyaksa.net/htm/pautinka/index.htm)  |
|   |  | Настройка и использование школьной компьютерной сети  |
|   |  | [Конспекты школьника](http://www.klyaksa.net/htm/konspektsch/index.htm)  |
|   |  | Краткий теоретический материал, который можно применять на уроке...  |
|   |  | [Учителю информатики](http://www.klyaksa.net/htm/uchitel/index.htm)  |
|   |  | Разные полезности, программы, инструкции, советы...  |
|   |  | [Компьютер и здоровье](http://www.klyaksa.net/htm/pc_and_health/index.htm)  |
|   |  | Как сохранить здоровье на уроках информатики  |
|   |  | [Экзамен по информатике](http://www.klyaksa.net/htm/exam/index.htm)  |
|   |  | Примерные экзаменационные билеты и ответы  |
|   |  | [Download](http://www.klyaksa.net/htm/download/index.htm)  |
|   |  | Программы для скачивания...  |
|   |  | [Правила сайта](http://www.klyaksa.net/htm/rules.htm)  |
|   |  | Правила для пользователей портала  |
|   |  | [MyTestXPro](http://mytest.klyaksa.net/wiki/MyTestXPro)  |
|   |  | Компьютерное тестирование знаний. Наш проект. Cправочное online руководство по программе |

 |  Для учителей. |
| Газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября»<http://inf.1september.ru/> | Школа цифрового века- информатика. Предлагает подписаться учителям на журнал «Информатика»

|  |
| --- |
| *Главный редактор* С.Л. Островский |
| *Редакция* Е.В. Андреева |
| Д.М. Златопольский (редактор вкладки “В мир информатики”) |
| *Корректор* Е.Л. Володина |
| *Вёрстка* Н.И. Пронская |
| *Секретарь* Н.П. Медведева |

 |  Для учителей |
| Журнал «Информатика и образование»<http://infojournal.ru/journal/info/> | **Журнал «Информатика и образование».** Учредители журнала: Российская академия образования, издательство «Образование и Информатика».В журнал входит в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (Перечень ВАКа).Основные темы журнала:вопросы информатизации всех уровней образования, в том числе системы управления образованием;теория и практика создания информационно-образовательной среды образовательного учреждения;ключевые аспекты введения федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения;вопросы профессиональной подготовки и переподготовки учителей информатики;общие вопросы методики обучения информатике. |  Для учителей. |
| МЦНМO<http://www.problems.ru/> | Проект [МЦНМО](http://www.mccme.ru/) предлагает дистанционную подготовку по информатике. Темы: изучение языка программирования; авторские ресурсы по программированию; структуры данных и алгоритмы; учебно-тренировочные сборы; уроки; |

|  |
| --- |
| Подготовка к ЕГЭ по информатике.-[Демоверсии ЕГЭ](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=77) -[Программирование: повторение](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=78) -[Математика: повторение](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=79) -[Тесты по видам заданий](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=80) -[Задачи С4 с сайта kpolyakov.spb.ru](http://informatics.mccme.ru/course/view.php?id=1095)  |

|  |  |
| --- | --- |
| [Личные командные олимпиады](http://informatics.mccme.ru/course/category.php?id=6) |  |

|  |
| --- |
|  |

 |
| Методическая копилка учителя информатики<http://www.metod-kopilka.ru/> | Здесь Вы найдёте полезную для себя информацию: организационные, методические и нормативные документы, лабораторно-практические работы, учебные пособия, лекции, конспекты, дидактический материал, материалы к ГИА и ЕГЭ, ЭОР, презентации, видеоуроки и многое другое.На сайте Вы не найдете рефератов только **авторский материал** для учителей и учащихся, программистов и системных администраторов. Сейчас на сайте более **60000** работ.  Материалы по информатике: конспкекты, презентации, видеоуроки, тесты, планирование и т. д. |  То же самое и для учащихся. |
| Учебный курс flash-анимация<http://flash.lutskiy.ru/> | Учебный курс Flash-анимация рассчитан на учащихся 4-10 классов. Ведет курс преподаватель Луцкая Татьяна Юрьевна. Со всеми вопросами можно обращаться по E-mail LutskayTU@yandex.ru.  |  То же самое и для учащихся. |
| Виртуальный компьютерный музей<http://www.computer-museum.ru/index.php> | В нашем музее вы найдёте:1.[История отечественной вычислительной техники](http://www.computer-museum.ru/histussr/0.htm)2.[История развития электросвязи](http://www.computer-museum.ru/connect/0.htm)3.[Книги и компьютерная пресса](http://www.computer-museum.ru/books/0.htm)  | То же самое и для учащихся. |
| Издательство «Бином»<http://www.lbz.ru/> | По информатике вы найдёте:[Информатика](http://www.lbz.ru/books/225/) [Начальная школа. ФГОС](http://www.lbz.ru/books/227/) [Начальная школа. Пособия к УМК](http://www.lbz.ru/books/375/) [Основная школа. ФГОС](http://www.lbz.ru/books/228/) [Основная школа. ФК ГОС](http://www.lbz.ru/books/376/) [Основная школа. Пособия к УМК](http://www.lbz.ru/books/532/) [Старшая школа. ФГОС (баз. ур.)](http://www.lbz.ru/books/396/) [Старшая школа. ФК ГОС (баз. ур.)](http://www.lbz.ru/books/229/) [Старшая школа. ФГОС (угл. ур.)](http://www.lbz.ru/books/230/) [Старшая школа. ФК ГОС (проф. ур.)](http://www.lbz.ru/books/231/) [Старшая школа. Пособия к УМК](http://www.lbz.ru/books/533/) [Курсы по выбору](http://www.lbz.ru/books/232/) [Впереди экзамены](http://www.lbz.ru/books/233/)  | То же самое и для учащихся. |
| Олимпиады по информатике<http://www.olympiads.ru/> | 1.Московская олимпиада по информатике.2. X Открытая олимпиада школьников по программированию | 1.Сайт дистанционной подготовки к олимпиадам по программированию [informatics.mccme.ru](http://informatics.mccme.ru) На сайте собрано несколько тысяч задач - архивов прошедших олимпиад, тематических учебных курсов. На сайте есть теоретические материалы, а также подборки задач с возможностью on-line проверки решений тестирующей системой сайта. Материалы сайта ориентированы как на школьников, готовящихся к выступлениям на олимпиадах выского уровня, так и на только начавших изучать программирование. 2. Летняя компьютерная школа. это летний лагерь для школьников, где удается сочетать активный отдых с интенсивными занятиями программированием. ЛКШ проводится в июле–августе, ежегодно в ЛКШ приезжает более 400 школьников со всей России и некоторых стран СНГ. |
| САПР КОМПАС -3D в образовании файл<http://edu.ascon.ru/news/> | Решения АСКОН обеспечивают комплексную подготовку инженерных кадров на всех ступенях образования. Тысячи студентов, школьников, преподавателей, специалистов обучаются применению программного обеспечения САПР вместе с АСКОНПреподавателям предоставляют методические пособия; учебники; вебинары по КОМПАС 3Д и т.д. |  Студентам и школьникам предоставляется: бесплатные учебные версии; видеоуроки; учебные пособия; молодёжный конкурс АСКОН; олимпиады и конкурсы, галерея 3-Д моделей; карьера с АСКОН и т.д. |
| Право в сфере образования<http://zakon.edu.ru/> | Искать в рубриках:

|  |
| --- |
| [НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12307) [Международные документы](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12686), [Законы Российской Федерации](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12690), [Акты федеральных органов власти](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12701), [Акты федерального органа управления образованием (Минобразования и науки РФ)](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12707), [Локальные акты образовательного учреждения](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12712) [СТАТУС ЛИЧНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12308) [Права](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12723), [Обязанности](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12724), [Ответственность](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12725), [Свободы](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12726), [Гарантии](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12727) [СУБЪЕКТЫ ПРАВООТНОШЕНИЙ](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12309)[Обучающиеся/воспитанники](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12728), [Педагогический работник](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12729), [Иные работники образовательного учреждения](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12737), [Руководитель образовательного учреждения](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12740), [Образовательное учреждение](http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12741) |

 |  |
| Стандарты общего образования нового поколения<http://standart.edu.ru/> | **«Стандарты Образования»** – это педагогический журнал об образовании и воспитании. Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. **Свидетельство о регистрации** [**ЭЛ № ФС 77 — 59385**](http://www.edustandart.ru/goto/http%3A/rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=513838&page)Журнал публикует статьи, рецензии, эссе, проекты и другие практические материалы по следующим направлениям:государственная политика в области образования;педагогический менеджмент;основные направления развития образования в современном мире;вопросы теории и методики обучения и воспитания по различным дисциплинам;инклюзивное образование;коррекционное образование;инновационные педагогические технологии;информационные технологии в образовании;подготовка педагогических кадров;культурологический аспект в образовании.Публикации по информатике, например . [Арония М.Н. «Социальные сети: феномен коллективного разума»](http://www.edustandart.ru/wp-content/uploads/2014/11/Proekt_Soshial_Fenomen.rar) |  Только для учителей и родителей |
| Примерные программы основного общего образования<http://mon.gov.ru/work/obr/dok/obs/3837/> | **Примерные программы Министерства образования и науки РФ по информатике.** На сайте можно найти:1.Информатика в школе2. Комплект Н.В.Макаровой.3. Семинары Н.В.Макаровой4. Файловый архив.5. конкурсы и олимпиады.6.Интерактивный УМК для преподавателей информатики и ИКТ. | Для учителей информатики. |
| Официальный сайт ЕГЭ<http://www.ege.edu.ru/> | Официальныйинформационный порталединого государственногоэкзамена**На нашем портале можно:**ознакомиться с [порядком проведения ЕГЭ](http://ege.edu.ru/ru/main/rules_procedures/), потренироваться в [заполнении бланков](http://ege.edu.ru/ru/main/blanks/), ознакомиться с [демоверсиями заданий](http://ege.edu.ru/ru/main/demovers/), прослушать [рекомендации](http://ege.edu.ru/ru/organizers/video/) по сдаче ЕГЭ по всем предметам, включая процедуру экзамена и правила подачи апелляций. Здесь публикуются [новости](http://ege.edu.ru/ru/main/news/) о ЕГЭ, актуальные [документы](http://ege.edu.ru/ru/organizers/legal-documents/), а также ведется [форум](http://forum.ege.edu.ru/) и [блог](http://blog-ege.livejournal.com/).  | [Поступающим в вузы и ссузы](http://www.ege.edu.ru/ru/universities-colleges/)* [База данных вузов](http://www.ege.edu.ru/ru/universities-colleges/institutions/)
* [База данных ссузов](http://www.ege.edu.ru/ru/universities-colleges/colleges/)
* [Перечень вступительных испытаний в вузы](http://www.ege.edu.ru/ru/universities-colleges/perexam/)
* [Минимальное количество баллов ЕГЭ при поступлении в вузы](http://www.ege.edu.ru/ru/universities-colleges/min_points_for/)

После сдачи ЕГЭ, на данном портале Вы также можете узнать свои [результаты](http://ege.edu.ru/ru/classes-11/res/).  |
| Портал информационной и технической поддержки СПО<http://www.spohelp.ru/> | Методические рекомендации по внедрению и использованию свободного программного обеспечения в образовательных учреждениях Российской Федерации(лекции, практики, методические рекомендации, учебные программы, контрольные , новости по информатике и не только)**Полезные ссылки**1.Единое окно доступа к образовательным ресурсам 2.Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов 3.ФЦИОР Министерство образования и науки Российской Федерации 4.Национальный узел интернет-безопасности в России Программные продукты:[Антивирусы и утилиты](http://spohelp.ru/software/categories/2-antivirusy-i-utility/titles) [Графика и дизайн](http://spohelp.ru/software/categories/3-grafika-i-dizayn/titles) [Интернет: создание сайтов](http://spohelp.ru/software/categories/4-internet-sozdanie-saytov/titles) [Операционные системы](http://spohelp.ru/software/categories/5-operatsionnye-sistemy/titles) [ПСПО](http://spohelp.ru/software/categories/16-pspo/titles) [НауЛинукс Школа](http://spohelp.ru/software/categories/17-naulinuks-shkola/titles) [EduMandriva](http://spohelp.ru/software/categories/18-edumandriva/titles) [EdUbuntu](http://spohelp.ru/software/categories/19-edubuntu/titles) [ПСПО5 от PingWin Software](http://spohelp.ru/software/categories/21-pspo5-ot-pingwin-software/titles) [Fedora](http://spohelp.ru/software/categories/22-fedora/titles) [Open SUSE](http://spohelp.ru/software/categories/23-open-suse/titles) [LinuxMint](http://spohelp.ru/software/categories/24-linuxmint/titles) [Альт Линукс 5.0.2 Школьный](http://spohelp.ru/software/categories/25-alt-linuks-5-0-2-shkolnyy/titles) [Офисный пакет](http://spohelp.ru/software/categories/6-ofisnyy-paket/titles) [Поиск](http://spohelp.ru/software/categories/7-poisk/titles) [Программирование](http://spohelp.ru/software/categories/8-programmirovanie/titles) [Распознавание текста](http://spohelp.ru/software/categories/9-raspoznavanie-teksta/titles) [Словари](http://spohelp.ru/software/categories/10-slovari/titles) [Управление школой](http://spohelp.ru/software/categories/11-upravlenie-shkoloy/titles) [Браузеры](http://spohelp.ru/software/categories/13-brauzery/titles) [Почтовые клиенты](http://spohelp.ru/software/categories/14-pochtovye-klienty/titles) [Тестирование, обучающие среды](http://spohelp.ru/software/categories/20-testirovanie-obuchayuschie-sredy/titles) [Текстовые редакторы](http://spohelp.ru/software/categories/26-tekstovye-redaktory/titles) [Проигрыватели](http://spohelp.ru/software/categories/27-proigryvateli/titles)  |  |
| Gimp – графический редактор<http://www.gimp.org/> | NU Image Manipulation Program (сокращённо *GIMP*) — мощный и многоцелевой графический редактор.Благодаря широкому набору функций вы сможете:делать свои фотографии более сочными, точнее передающими настроение;убирать с фотоснимков лишние элементы;создавать коллажи и плакаты;готовить дизайн веб-сайтов и резать готовые макеты;рисовать картины с помощью графических планшетов (Wacom, Genius и т.д.)обрабатывать различные научные данные (FITS, DICOM).GIMP работает в самых популярных операционных системах: Windows, Mac, Linux. |  То же самое и для учеников. |
| OpenOffice<http://ru.openoffice.org/> |  Сайт предлагает:1.Узнайте больше об OpenOffice. 2.Загрузите Apache OpenOffice (Последний выпуск: 4.1.2) бесплатно.3. Нужна помощь по OpenOffice?4. Нужно больше от по OpenOffice ?5. Что происходит с OpenOffice ?  | То же и для учащихся. |
| Pinta - растровый графический редактор, отлично подходящий для уроков информатики.<http://pinta-project.com/> | 1.Уроки информатики по теме Растровый графический редактор msPaint. [Уроки информатики](http://videouroki.net/lessons.php?subj_id=1)2.[Преподавание информатики](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=1)3.[Передовые технологии на уроках информатики](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=2)4.[Подготовка к ЕГЭ по информатике](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=3)5.[Основы анимации, видеоуроки Flash](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=21)6.[Видеоуроки по программированию в Pascal ABC](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=23)7.[Уроки информатики, Видеоуроки HTML и CSS](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=28)8.[Прочие видеоуроки по информатике](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=29)9.[Видеоуроки по информатике системы счисления](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=30)10.[Информация, кодирование, измерение информации](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=31)11.[Информатика, начальная школа](http://videouroki.net/view_cat.php?cat=38) | Для учителей информатики. |
| Inkscape - свободный векторный графический редактор<http://inkscape.org/> | Inkscape - это бесплатный векторный графический редактор с открытым исходным кодом. Графический редактор Inkscape предначзачен для создания и редактирования графики [SVG](http://inkscape.paint-net.ru/?id=12).Уроки inkscape. В этом разделе представлены только основные базовые уроки inkscape, иначе говоря, уроки inkscape для новичков. Более сложные уроки inkscape публикуются в специальном разделе, посвященном векторной графике, на нашем [форуме](http://paint-net.ru/forum/), где их также можно обсудить.(больше 20) | Для учителей информатики |
| Тесты по информатике<http://www.junior.ru/wwwexam/> | **Всё для учителей информатики:****1.Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ**Олимпиадная информатика <http://www.olympiads.ru/>Олимпиада по кибернетике для школьников <http://cyber-net.spb.ru/>Олимпиады школьников по информатике в Санкт-Петербурге <http://neerc.ifmo.ru/school/>Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям <http://test.specialist.ru/>2.**Электронные ресурсы на CD-ROM : Информатика /Инф. технологии**[**Практический курс. Internet Explorer 5.0**](http://parent.fio.ru/news.php?n=7795&c=987)Кирилл и Мефодий[**Энциклопедия пользователя Internet**](http://parent.fio.ru/news.php?n=8313&c=987)Демос-Интернет[**Самоучитель Microsoft Windows 98**](http://parent.fio.ru/news.php?n=799&c=987)Новый диск[**Самоучитель Microsoft Word 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=800&c=987)**и**Новый Диск[**TeachPro Office 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=11853&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО[**TeachPro Internet**](http://parent.fio.ru/news.php?n=5519&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО[**Основы информатики**](http://parent.fio.ru/news.php?n=15946&c=987)Мультимедиа технологии и ДО[**TeachPro PowerPoint 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=5260&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО[**TeachPro Windows 200**](http://parent.fio.ru/news.php?n=11851&c=987)**0**Мультимедиа Технологии и ДО[**TeachPro Word 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=11852&c=987) Технологии и ДО[**TeachPro Excel 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=5403&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО[**TeachPro Информатика**](http://parent.fio.ru/news.php?n=16776&c=987)Мультимедиа технологии и ДО[**TeachPro Win&Office 2000**](http://parent.fio.ru/news.php?n=11853&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО[**TeachPro PC User 98**](http://parent.fio.ru/news.php?n=11854&c=987)Мультимедиа Технологии и ДО | Для учителей. |
| Информатика и ИКТ в образовании<http://www.rusedu.info/> | Информационные технологии в образовании.**Публикации**[Электронный дневник](http://ballov.net/)[Образовательные программы](http://www.rusedu.info/CMpro-l-s-4.html)["У школьного порога](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-57.html)"["Дорога и дети"](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-73.html)["Школа здорового питания](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-78.html)"[ПМК "Исток"](http://www.rusedu.info/mod-CMpro-listpages-subid-2.html)[Теория](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-2.html)[Информатика - малышам](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-3.html)[К уроку](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-22.html)[Практика](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-20.html)[Электронная тетрадь](http://www.rusedu.info/CMpro-v-p-32.html)[Содержание](http://www.rusedu.info/CMpro-l-s-3.html)[Разработки уроков](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=8)[Музыка (МХК)](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=33)[Материалы к уроку](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=10)[Кроссворды](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=32)[ИТ в образовании](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=1)[Информационная культура](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=7)[Компьютер на уроке](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=9)[Нормативные документы](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=5)[Интернет в образовании](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=2)[Полезные советы](http://www.rusedu.info/index.php?module=News&catid=&topic=6)[**Учебная литература**](http://www.rusedu.info/Category34.html)[Информатика для начинающих](http://www.rusedu.info/Category35.html)[Компьютерная литература](http://www.rusedu.info/Category36.html) | Для учителей. |
| **Ресурсы в помощь для осуществления проектной и исследовательской деятельности** |
| Портал, посвященный исследовательской деятельности<http://www.researcher.ru/> | Разделы сайта Исследователь.ru:[НАУКА. ОБЩЕСТВО. ОБРАЗОВАНИЕ.](http://www.researcher.ru/noo/)[ИССЛЕДОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ](http://www.researcher.ru/issledovaniya/)[МЕТОДИКА](http://www.researcher.ru/methodics/)[ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ](http://www.researcher.ru/practica/)[Исследовательские работы учащихся](http://www.researcher.ru/issl_raboty/)[Информация](http://www.researcher.ru/information/)[УЧАСТНИКИ](http://www.researcher.ru/participants/)[ОБУЧЕНИЕ](http://www.researcher.ru/training/)[ПРОЕКТЫ](http://www.researcher.ru/pro/)[Городская экспериментальная площадка](http://www.researcher.ru/GEP/)[Курсы повышения квалификации](http://www.researcher.ru/KPK/)[Юные таланты Московии](http://www.researcher.ru/UTM/)[International projects](http://www.researcher.ru/f_3bj6m5/)[ОЛИМПИАДЫ](http://www.researcher.ru/olimpiady/) | Для учителей. |
| Сайт конкурса мультимедийных, проектных исследовательских работ «Грант Префекта ЦАО для школьников»[http://www.grant-prefekta.ru](http://www.grant-prefekta.ru/) | Положение о конкурсе мультимедийных, проектных и научно-исследовательских работ«Грант Префекта ЦАО для школьников»на учебный годУчредитель конкурса: префектура Центрального административного округа города Москвы.Организаторы конкурса: центральное окружное управление образования Департамента образования города Москвы; окружной методический центр. | Участники конкурса: учащиеся всех видов и типов образовательных учреждений (1-11 класс).Формы проведения конкурса: разработка, представление и защита проектов, разработанных по предложенной тематике. |
| Сайт всероссийского открытого конкурса исследовательских работ им. В.И.Вернадского<http://vernadsky.info/> | Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского (далее - Конкурс) является дистанционно-очной комплексной образовательной программой, формой сетевого взаимодействия образовательных учреждений, учащихся, учителей и ученых из разных регионов России и стран мира. | Для учащихся то же. |
| Электронный образовательный журнал для старшеклассников и учителей «Потенциал»<http://potential.org.ru/> | Журналы под маркой **«Потенциал»** – это ежемесячные издания для старшеклассников и учителей, интересующихся естественными и точными науками. **«Потенциал»** ,посвященный м**атематике, физике, информатике** начал издаваться с 2005 года.  | Для учащихся то же. |
| Интернет-портал журнала «Техника молодежи»<http://www.technicamolodezhi.ru/> | **Э**то уникальный научно-популярный портал для творческой научно-технической молодёжи, объединяющем электронную версию журнала «Техника – молодёжи» («ТМ»)  и раздел «Техносообщество Техника – молодёжи».Это – совместный образовательный проект с Федеральным агентством по печати и массовых коммуникаций, созданный в контексте программы возрождения научно-технического творчества молодёжи НТТМ.  |  |
| **Ресурсы популярного программного обеспечения** |
| Антивирус Касперского Kaspersky. Антивирус<http://www.kaspersky.ru/> |  |  |
| Radmin. администрирование сетей<http://www.radmin.ru/products/radmin/text_voice_chat.php> |  |  |
| NetOp School. Программный комплекс, предназначенный для организации обучения в компьютерных классах<http://www.netop.ru/> |  |  |
| ABBYY. переводчик, словарь, распознание текста<http://www.abbyy.ru/> |  |  |
| Pinnacle Studio. Видеоредактор<http://www.pinnaclesys.ru/> |  |  |
| ПО Acronis True Imege 9.1 Server for Windows - 1-9 Cohies. решения для резервного копирования, восстановления и защиты операционных систем и данных в физических, виртуальных и облачных средах <http://www.acronis.ru/> |  |  |
| ПО ACDSee Photo Manager 12 Full Version Educational/Government. программа для работы с изображениями и иллюстрацией<http://www.acdsee.com/> |  |  |
| QuarkXPress Passport. Мощная издательская система, обладающая интуитивным интерфейсом и расширенным набором инструментов для обработки текста<http://www.quark.com/> |  |  |
| Adobe. графические редакторы<http://www.adobe.com/ru/> |  |  |
| Corel. создание векторных иллюстраций, макетирования страниц, редактирования фотографий и трассировки растровых изображений<http://www.corel.ru/> |  |  |
| Embarcadero RAD Studio 2010 Professional Concurrent ELS. инструменты для проектирования, строительства, оптимизации и управления баз данных и прикладных программ на разных платформах и языках программирования<http://www.embarcadero.com/ru/> |  |  |
| Компaс-3D. Проектирование и конструирование в машиностроении, лицензия <http://ascon.ru/> |  |  |
| LabVIEW Full. платформа графического программирования, предназначенная для разработки систем тестирования, управления и встраиваемых систем<http://www.labview.ru/> |  |  |
| Sony Vegas Movie Studio. создание видео, работа со звуком<http://www.sonycreativesoftware.com/moviestudiope> |  |  |
| Symantec Endpoint Protection. продукт, включающий в себя Symantec AntiVirus и расширенную функцию предотвращения угроз, который обеспечивает защиту ноутбуков, настольных компьютеров и серверов от вредоносных программ <http://www.symantec.com/ru/ru/business/endpoint-protection> |  |  |
| Xara3D. Программа для создания различных трёхмерных надписей и 3D-кнопок<http://www.xara.com/us/products/xara3d/> |  |  |
| VideoPort. программное обеспечение для организации видеоконференций в рабочих группах любого размера внутри корпоративной сети любой сложности.<http://trueconf.ru/> |  |  |
| Microsoft.<http://www.microsoft.com/ru-ru/default.aspx> |  |  |
| **Ресурсы по использованию свободно распространяемого ПО** |
| Сетевые образовательные сообщества. Проект "Развитие электронных образовательных Интернет-ресурсов нового поколения, включая культурно-познавательные сервисы, систем дистанционного общего и профессионального обучения (e-learning), в том числе для использования людьми с ограниченными возможностями"<http://www.openclass.ru/> |  |  |
| Институт ЮНЕСКО по ИТ в образовании. Миссия ИИТО – служить центром передового опыта и предоставлять техническое содействие и консультации в сфере применения ИКТ в образовании.[http://ru.iite.unesco.org](http://ru.iite.unesco.org/) |  |  |
| Федеральный центр инновационно-образовательных ресурсов. Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования.<http://fcior.edu.ru/> |  |  |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.[http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) |  |  |
| Сетевые образовательные сообщества. Проект "Развитие электронных образовательных Интернет-ресурсов нового поколения, включая культурно-познавательные сервисы, систем дистанционного общего и профессионального обучения (e-learning), в том числе для использования людьми с ограниченными возможностями"<http://www.openclass.ru/> |  |  |
| Российская государственная детская библиотека: обеспечивает доступ пользователей к безопасной и качественной информации с тем, чтобы повысить качество чтения детей, сохранить книгу как явление культуры; поддерживает и развивает единое пространство библиотечно-информационного обслуживания детей в России; изучает чтение, информационное поведение детей и служит творческой лабораторией библиотечной работы с детьми; собирает, хранит для будущих поколений и продвигает лучшие информационные ресурсы для детей. Ресурсы в стадии тестирования<http://www.rgdb.ru/catalogs> |  |  |