



Компьютер - от игры к делу

**Рекомендательный
указатель литературы**

**Департамент по культуре
Томской области**



**Томская областная
детско-юношеская библиотека
Справочно-библиографический отдел**

Компьютер – от игры к делу
Рекомендательный указатель литературы

Томск - 2008

Составление и компьютерный набор:

Крахина Л. Д. - главный библиотекарь ТОДЮБ

Редактор:

Духанина Л. Г. - заведующая
справочно-библиографическим отделом ТОДЮБ

Ответственный за выпуск:

Чичерина Н. Г. - заместитель директора по координации ТОДЮБ

Компьютер – от игры к делу: рекомендательный указатель литературы / сост. Л. Д. Крахина; Томская обл. детско-юношеская б-ка. – Томск, 2008. – 24 с.

В рекомендательном указателе представлена учебная, справочная, научно-популярная литература по теме «Современные компьютерные технологии».

Пособие предназначено для учащихся старших классов, изучающих информатику, а также для тех, кто стремится самостоятельно освоить работу на компьютере и познакомиться с наиболее популярными программами.

ТОДЮБ 634061 г.Томск, пр.Фрунзе, 92а

e-mail: office@odub.lib.tomsk.ru

<http://www.odub.tomsk.ru>

Только компьютер позволяет максимально эффективно растрчивать свое время.

Введение

Сегодня вычислительная техника используется не только для управления полетами космических кораблей. Компьютеры – обычное явление в нашей жизни. В наши дни создаются компьютеры, которые свободно вмещаются на ладони. Они просты в эксплуатации, даже дошкольники могут легко управляться с ними. Компьютерный мир прекрасен и разнообразен. А как его познать? Как научиться использовать компьютер для решения своих повседневных задач? Если просто играть в компьютерные игры - интересно, но скоро надоедает. Научиться работать на компьютере – и просто, и не просто. Все зависит от вашей цели.

В указателе Вы найдете литературу по истории вычислительной техники, устройстве компьютера, языках программирования.

Основы информатики

Ускоренное развитие производства естественным образом сопровождалось увеличением и обновлением суммы знаний, накопленных человечеством. Лавинообразный рост информационных потоков, начавшийся в XIX веке, к середине XX века привел к тому, что люди потеряли возможность ориентироваться в информации и эффективно ее обрабатывать. С разработкой первых ЭВМ принято связывать возникновение информатики, как науки. Информатика представляет собой комплексную научно-техническую дисциплину. Компьютерная информатика – естественнонаучная дисциплина, занимающаяся вопросами сбора, хранения, обработки и отображения семантической информации с использованием средств вычислительной техники. С изобретением в 1959 году интегральных микросхем (чипов) начался бурный рост вычислительной техники. За последние десятилетия компьютеры проделали значительный эволюционный путь, многократно увеличили быстродействие и объемы перерабатываемой информации.

В разделе представлена литература по основам работы на компьютере.

Антошин М. К. Учимся работать на компьютере/ М. К. Антошин.-2-е изд.- М.: Айрис Пресс, 2004.- 122, [2] с., ил.- (Внимание: дети).

Книга поможет овладеть самыми простыми навыками работы на компьютере, научит работать с файлами, набирать и оформлять текст, познакомит с системой Windows и другими распространенными прикладными программами.

Ахматов А. А. Начальный курс пользователя операционной системы Linux / А. А. Ахматова.- М.: Альянс-Пресс, 2003.- 448с.- (Операционные системы ПК).

Пособие для начинающих и «продвинутых» пользователей содержит материал по темам: «Общие сведения (возможности, особенности, программное обеспечение, совместимость с другими ОС, установка и настройка)», «Linux

Mandrake (разметка диска, дистрибутивы, процесс установки)», «KDE (возможности, установка, компоненты рабочего стола, редактирование файлов), «Рабочая среда GNOME (возможности, диспетчер файлов, центр управления, настройки рабочего стола)», «Lindows OS (состав и возможности Lindows OS и Windows-приложения, установка и настройка, интерфейс пользователя, офисные приложения)», «Сетевая поддержка», «Приложения для Linux», «Русификация», «Система X Windows».

Бардиян Д. *Работа на компьютере. Трюки и эффекты (+CD)/ Д. Бардиян.- СПб.: Питер, 2007.- 464 с.: ил.- (Трюки и эффекты).*

Описаны практические советы, программные средства и ноу-хау в области компьютерных технологий.

Богулинский Б. *Windows 98: энциклопедия/ Б. Богулинский.- М. [и др.]: Питер, 2000. - 896 с.: ил.*

Справочное пособие по работе с операционной системой Microsoft Windows 98. В книге даются ответы на многочисленные вопросы по работе с популярной программой.

Ваулина Е. Ю. *Мой компьютер: толковый словарь/ Е. Ю. Ваулина.- М.: ЭКСМО, 2003. - 491,[2] с.: ил.- (Библиотека словарей).*

Словарь содержит свыше 3000 слов и устойчивых словосочетаний, связанных с процессами обработки информации, описывающих аппаратную и программную часть компьютерной системы, функционирование локальной сети и Интернета.

Гаевский А. Ю. *100% самоучитель. Word, Excel, электронная почта: самые популярные программы: учебное пособие/ А. Ю. Гаевский. - М.: NT Press, 2006.- 375 с.: ил.- (100%).*

Для успешной работы всегда необходимы программы из пакета Microsoft Office и электронная почта. Книга содержит описание 20% самых популярных программ, с помощью которых выполняется 80% всей работы на компьютере.

Гладкий А. *Excel / А. Гладкий, А. Чиртик.- М. [и др.]: Питер, 2007.- 368 с.: ил.- (Трюки и Эффекты).*

Книга предназначена для пользователей Microsoft Excel и содержит описание приемов и методов работы с этой программой.

Гладких Б. А. *Информатика от абака до Интернета. Введение в специальность: учебное пособие/ Б. А. Гладких. - Томск: Изд-во научно-технической литературы, 2005.- 481 с.: ил.- Библиогр.: с. 463-465.*

Учебное пособие написано на основе лекций по вводному курсу информатики для студентов факультета информатики Томского государственного университета. В нем излагается история развития

вычислительной техники как материального базиса информатики, история развития программного обеспечения и компьютерных сетей.

Донцов Д. Переходим на ноутбук / Д. Донцов, В. Гольцман.- СПб.: Питер, 2006.- 192 с.: ил.

Издание адресовано начинающим пользователям мобильных компьютеров, то есть ноутбуков. Написанная известными IT-журналистами, сотрудниками издательств соответствующего профиля, книга поможет читателю в выборе, тестировании, приобретении и использовании такого сложного и дорогостоящего устройства, как ноутбук. В самоучителе описаны специфические приемы работы с мобильными компьютерами. Их применение на практике позволит читателю работать на персональном ноутбуке наиболее эффективно.

Донцова Д. А. Самые нужные программы для Windows: популярный самоучитель/Д. А. Донцова.- Спб.: Питер, 2006.- 400 с.: ил.- (Популярный самоучитель).

Современный компьютер - многофункциональное устройство, способное выполнять самые разнообразные задачи - набор текста или общение, хранение важной информации, просмотр фильма. Это издание раскроет новые возможности персонального компьютера. Описанные в ней программы помогут подобрать оптимальный набор приложений для повседневной работы и отдыха.

Дорот В. Толковый словарь современной компьютерной лексики: [свыше 2000 терминов и словосочетаний]/ В. Дорот, Ф. Новиков; [гл. ред. Е. Кондурова].- 2-е изд., перераб. и доп.- СПб. [и др.]: БХВ - Петербург, 2001.- 509, [2] с.: ил.

Словарь является пособием, сочетающим толковательные, справочные и обучающие функции. Содержит определения, объяснения, примеры использования и английские эквиваленты свыше 2000 основных терминов и словосочетаний, относящихся к следующим темам: общие сведения об информации, данных и их обработке; типы, модели, архитектура и основные параметры ЭВМ; внешние устройства; операционные системы, методология, языки и системы программирования; базы данных и знаний; мультимедиа; работа с вычислительной системой и пользовательский интерфейс; сети ЭВМ и средства компьютерного общения.

При отборе материалов авторы ориентировались в основном на пользователей IBM-совместимых персональных компьютеров, работающих с наиболее популярными приложениями Windows.

Дуванов А. А. Кухня Web-мастера Сидорова: основы практического Web-дизайна / А. А. Дуванов.- М.: Чистые пруды, 2005.- 31 с.: ил., схемы. - (Библиотечка «Первое сентября»)- (Информатика: вып. 4).

Недалек тот день, когда Web-страница будет восприниматься таким же атрибутом, как телефон. С каждым днем растет число страниц образовательных учреждений. В предлагаемой брошюре опытный Web-мастер Сидоров делится с начинающими коллегами секретами мастерства.

Ефимова О. В. Курс компьютерной технологии с основами информатики: учебное пособие для старших классов/ О. Ефимова, В. Морозов, Н. Угринович.- М.: АСТ, 2000.- 724, [7] с.: ил.

Книга предназначена для использования в общеобразовательных и специальных школах. Ее содержание соответствует программе базового курса информатики. В учебном пособии изложены основные теоретические положения об информации и ее обработке современными аппаратными средствами, освещены вопросы моделирования, объектно-ориентированного программирования, компьютерных коммуникаций, технология обработки текстов, изображений, данных в электронных таблицах, работы с базами данных, использования сети Internet.

Златопольский Д. М. Сборник заданий для внеклассной работы по информатике/ Д. М. Златопольский.- М.: Чистые пруды, 2006.- 29, [1] с., ил.- (Библиотечка «Первое сентября») - (Информатика: вып. 1).

В сборнике приведены задания, которые могут быть использованы в викторинах, конкурсах и других внеклассных мероприятиях по информатике. Некоторые задания можно предложить учащимся и на уроках или в качестве домашних заданий. Ко всем заданиям даны ответы.

Информатика. Базовый курс: учебное пособие для студентов вузов/ под ред. С. В. Симоновича.- 2-е изд.- М. [и др.]: Питер, 2007.-639 с.: ил.- (Учебник для вузов).

В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации данных и методов. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования.

Информатика в лицах: исторические зарисовки к урокам информатики/ ред. С. Б. Кишкина.- М.: Чистые пруды, 2005.- 30, [1] с.: ил., портр.- (Библиотечка «Первое сентября») (Информатика/ ред. С. Л. Островский; вып.6).

Издание по истории информатики. Предлагаемая брошюра отмечает только самые основные имена, факты, биографии, черты характеров, увлечения людей, которые создавали предисторию и саму историю информатики.

Коцюбинский А. О. Хрестоматия работы на компьютере: 9 книг в одной обложке: практическое пособие/ А. О. Коцюбинский, С. В. Грошев.- М.: Триумф, 2002.- 635, [3] с.: ил.

Книга позволит самостоятельно, быстро и эффективно освоить работу на компьютере и познакомиться со всеми наиболее популярными программами. Она может служить как учебное пособие для начинающих знакомство с

компьютером, в качестве самоучителя при самостоятельном изучении и справочником для получения информации по конкретной проблеме. Книгу можно использовать в качестве руководства для углубленного изучения популярных программ.

Леонтьев В. П. *Большая энциклопедия компьютера и Интернета/ В. П. Леонтьев.- М.: ОЛМА Медиа Групп, 2006.- 1083 с.: ил.- (Новейшая энциклопедия).*

Самое полное и качественное издание популярнейшей компьютерной энциклопедии В. Леонтьева. Включено практически все, что ранее издавалось только отдельными книгами. Книга для начинающих, так и для опытных пользователей. Как правильно выбрать компьютер и установить Windows XP? Как работать с Word, Excel и другими программами пакета Microsoft Office? Как справиться с ошибками и сбоями, защитить компьютер от вирусов, хакеров и рекламы? Как найти нужную информацию в Интернете? Как общаться, создавать собственные странички в Сети?

Мартынов Н. Н. *Информатика: С для начинающих/ Н. Н. Мартынов.- М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2006.- 301 с., ил.- Библиогр.: с. 298.-В прил.: Компиляторы Microsoft Visual C++ 6.0 и Microsoft Visual C++ NET(2003).*

Общедоступный учебник начального уровня по основам информатики и программированию на языке С. Издание может быть рекомендовано школьникам, преподавателям средних школ и студентам вузов, испытывающим трудности при изучении программирования на языке С, всем, кто интересуется применением компьютеров для решения задач по математике, физике, химии, биологии и других дисциплин, в том числе гуманитарных.

Надеждин Н. Я. *Знакомьтесь, карманные компьютеры.- М. [и др.]: БХВ - Петербург, 2002.- 304 с.: ил.*

Книга содержит сведения о карманных компьютерах. Рассматриваются типы современных компьютеров и перспективные модели, готовящиеся к выпуску, описываются виды работы, для которой пригоден карманный компьютер, в том числе в быту и повседневной жизни, а также необходимые для него программы. Приводятся советы и рекомендации по выбору этого типа ПК из множества выпускающихся компьютеров.

Попов В. А. *Macromedia Flash: материалы к урокам/ В. А. Попов.- М.: Чистые пруды, 2005.- 30 с., ил., рис.- (Библиотечка «Первое сентября») (Информатика: вып. 1).*

Предлагается короткое, но содержательно полное введение в волшебный мир мультипликации в среде Macromedia Flash. Изобразительные и анимационные возможности Macromedia Flash. В этой среде можно изучать не только компьютерную графику, анимацию и мультимедийные возможности современных компьютеров, но и алгоритмизацию и объектно-ориентированное программирование.

Сергеев А. П. *Настройка сетей Microsoft дома и в офисе/ А. Сергеев.- М.[и др.]: Питер, 2006.- 347 с.: ил.- (Учебный курс).*

Сети на основе Microsoft давно стали распространенной средой работы. Без компьютерных сетей давно уже не обходится ни один офис. Эта книга поможет разобраться в основных вопросах создания и настройки сетей Microsoft. Теоретический материал сопровождается практическими примерами, иллюстрациями, а также пошаговыми инструкциями, позволяющими последовательно и четко воплощать излагаемую теорию на практике. Особое внимание уделено вопросам интеграции с Интернетом, а также обеспечению безопасности.

Симонович С. В. *Веселая энциклопедия по компьютерам и информатике/ С. В. Симонович.- СПб.: Питер, 2005.- 223 с., ил.*

Книга предназначена для школьников, использующих персональный компьютер дома или изучающих информатику в классе.

Сотникова Н. Я. *Путешествие в Страну персональных компьютеров: самоучитель для школьников/ Н. Я. Сотникова, В. Б. Ильин, А. Ф. Холтыгин; под ред. Д. И. Нагирнева.- СПб.: Норинт, 2000.- 270, [5] с.: ил.*

Учебное пособие по информатике, также может быть использовано как самоучитель работы на компьютере. Объясняются основные понятия информатики (алгоритм, файл, база данных), подробно описано устройство компьютера и многие распространенные программы, излагаются принципы работы с операционными системами MS-DOS и Windows, рассказано о языке программирования Паскаль. Книга рассчитана на учеников 5-7 классов, родителей и учителей.

Физика и информатика в таблицах и схемах: лучше, чем учебник/ [сост. Е. Ю. Крот, С. Н. Малярчук].- Ростов/на /Дону: Феникс, 2006.- 222 с.: ил.- (Здравствуй, школа).

Книга представляет собой справочник по курсу школьной физики и информатики. Содержание книги соответствует новым школьным программам для средних общеобразовательных школ. «Информатика» посвящена истории развития вычислительной техники, кодированию информации, вычислительным системам, операционным системам, основам работы с дисками, прикладному программному обеспечению, основам алгоритмизации и программирования.

Фридланд А. Я. *Информатика: процессы, системы, ресурсы/ А. Я. Фридланд; [художник. Н. Зотова].- М.: Бином. Лаборатория Знаний, 2003.- 232 с.: ил.*

Рассматриваются основные вопросы информатики: информация, информационные процессы, системы, модели, ресурсы. Определяется место информатики в науке и производстве. Вводятся определения информационной культуры и информационного общества.

Энциклопедия для детей.- М.: Аванта+, Б. г.- (Энциклопедия для детей)

Т. 22: Информатика/ ведущий научный ред. А. Леонов; отв. ред. Е. Х. Хлебалина.- 2003.- 620 с.

В томе содержатся фундаментальные сведения по теории информации, алгоритмизации, по хранению, обработке и передаче информации, истории архитектуры компьютеров, истории программного обеспечения. Широко представлен материал о современных информационных технологиях, отражена докомпьютерная эволюция информатики и обозначены перспективы ее развития.

Энциклопедия персонального компьютера и Интернета Кирилла и Мефодия: современная мультимедиа энциклопедия: все о компьютерах и Интернете. Словари: хроника развития вычислительной техники.- М.: Кирилл и Мефодий, 2003.- 2 электрон. опт. диска (CD-ROM).- (Знания обо всем).

На страницах энциклопедии представлена обширная информация по истории развития вычислительной техники, внутреннем устройстве компьютера, программном и аппаратном обеспечении, принципах работы компьютерных сетей и языках программирования, сферы применения ПК и мобильная связь, новейшие разработки в области роботостроения и бытовая цифровая техника.

Яковенко Е. А. Компьютер для школьника; Microsoft Word; Интернет; Графический редактор Paint; Защита компьютера от вирусов; Запись на компакт-диск; Windows XP/ Е. А. Яковенко.- М. [и др.]: АСТ, 2007.- 287 с.: ил.- (Help).

Книга научит работать с системой Windows XP, создавать текстовые документы, рисовать при помощи графического редактора «Paint», познакомит с миром Интернета, а также научит защищать компьютер от вирусов и хакерских атак.

Языки программирования

Для выполнения ЭВМ определенной программы, программа должна быть записана по строгим правилам в виде, доступном для обработки на ЭВМ. Такой набор правил и называется языком программирования или алгоритмическим языком. Язык программирования позволяет создавать последовательность закодированных чисел, которые могут быть использованы либо посредством операционной системы, либо непосредственной передачей этой последовательности на микропроцессор. Каждый из языков создавался для определенных целей и имеет свои достоинства. Воспринимая программу, записанную на языке программирования, ЭВМ некоторым образом ее преобразует, помещает в собственную память.

В разделе вы найдете практический материал, помогающий в освоении языков запросов и программирования.

Алексеев Е. Р. Турбо Паскаль 7.0/Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова.- М.: NT Press, 2005.- 314, [6] с.: ил.- (Самоучитель).

Книга посвящена языку программирования Турбо Паскаль версии 7.0. Приведено большое количество практических примеров программирования. Подробно описаны такие этапы программирования, как работа с подпрограммами, модулями, файлами, экраном дисплея в текстовом и графическом режимах.

Гвоздева В. А. Введение в специальность программиста: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования 2203 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»/ В. А. Гвоздева.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005.- 206 с.: ил.- (Профессиональное образование).

Цель книги – сформировать представление о профессии программиста и дать основы для приобретения навыков в этой области деятельности. В учебнике рассматриваются содержание основных понятий программирования, истории его развития, основные элементы и языки программирования, принципы структурного программирования и начала программирования в среде Turbo Pascal и системе Delphi. Дается материал о программном обеспечении для вычислительной техники и автоматизированных систем, правовой и программной защите компьютерной информации, стандартизации и лицензировании программных продуктов.

Грабер М. SQL: полностью переработанное и дополненное издание бестселлера «Введение в SQL»/ М. Грабер; [пер. П. Быстрова].- М.: Лори, печ. 2003.- 643 с.: ил.- (Бестселлер № 1).

Эта книга - отличный источник знаний для всех, кто программирует на SQL. Предлагается практический подход к освоению языка запросов и программирования. Четкое и ясное изложение автором основ технологии реляционных баз данных, позволит вам овладеть подходом к максимально эффективному решению задач, связанных с применением SQL. В книге дано подробное описание языка.

Григин И. Е. PNP 5.1: руководство программиста/ И. Григин.- М. [и др.]: Питер, 2006.- 489 с.: ил.+1 электрон. опт. диск (CD ROM).- (Библиотека программирования).

Книга предназначена программистам, деятельность которых так или иначе связана с созданием Web-сайтов.

Гутман Г. Н. Учебные мини-проекты на Delphi/ Г. Н. Гутман.- М.: Чистые пруды, 2005.- 30, [1] с.: ил., схемы.- (Библиотечка «Первое сентября») - (Информатика: вып. 6).

Сборник учебных мини-проектов предназначен для первоначального знакомства со средой Delphi.

Дунаев В. Самоучитель JavaScript; [общие принципы программирования: основные элементы языка JavaScript: алгоритмы и методы программирования]/ В. Дунаев.- СПб.: Питер, 2006.- 395 с.: ил.- (Самоучитель).

Самоучитель содержит множество примеров и текстов готовых к использованию программ. Рассматриваются вопросы создания сценариев для Web-сайтов, а также сценариев, выполняемых Windows Scripting Host. Книга адресована новичкам и тем, кто уже имеет некоторый опыт работы в Web-дизайне и программировании.

Программирование на Visual Basic. Net 7.0 : электронный курс]: самоучитель Teach Pro TM: 100 уроков: 11 часов лекций: 2288 контрольных и тестовых вопросов: 500 ключевых поисковых терминов: мультимедийный самоучитель/ «Мультимедиа Технологии и дистанционное Обучение», ООО.-М.: Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение, 2004.- 1 электрон. опт. диск.- (Teach Pro TM).

В самоучителе рассматривается среда программирования Studio Net, которая позволяет в полной мере реализовать все достоинства разработки приложений на Visual Basic.

Рамбо Д. UML 2.0: объективно-ориентированное моделирование и разработка/ Д.. Рамбо, М. Блаха.- 2-е изд.- М. [и др.]: Питер, 2007.- 540, [4] с.: ил.- (Библиотека программирования).

Книга посвящена базовым принципам объектно-ориентированного мышления. Новое издание обновлено в соответствии со стандартом UML.

Савич У. С++ во всей полноте/ У. Савич; [пер. с англ. О. Здир; худож. Л. Адуевская].- М.: BNV; СПб.: Питер, 2005.- 783 с.: ил.

Об универсальном языке программирования С++. Содержится подробное описание языка программирования.

Слепцова Л. Д. Программирование на языке VBA/ Л. Д. Слепцова.- М.: Диалектика, 2004.- 374 с.: ил.- (Самоучитель).

Язык VBA является разновидностью объектно-ориентированного языка программирования Visual Basic. Книга поможет всем, у кого есть желание научиться программировать на языке VBA, начиная практически с нуля. Издание предназначено для индивидуального обучения, написано простым, доступным языком и рассчитано на пользователей с любым уровнем компьютерных знаний.

Тейт Б. Горький вкус Java: [паттерны и анти-паттерны: стандарты Интернета и технология Java: сервисные анти-паттерны: кэширование и управление памятью: культура программирования: улучшение масштабируемости приложений]/ Б. Тейт; пер. с англ. Е. Матвеева.- М. [и др.]: Питер, 2003.- 332 с.: ил.

Систематизированный сборник ошибок серверного программирования на языке Java с описанием их причин и возможных решений. Приводятся анти-паттерны для таких фундаментальных концепций Java и J2EE, как сервлеты, JSP, компоненты EJB, модели подключений в корпоративных сетях и масштабирование.

Фаронов В. В. Турбо Паскаль 7.0. Начальный курс: учебное пособие/ В. В. Фаронов.- М.: Изд-во ОМД Групп, 2005.-616 с., ил.

В книге содержится исчерпывающее руководство по формированию в среде Турбо Паскаль 7.0. О корпорации Borland. Изложение ведется от простого к сложному, позволяя изучить систему программирования начинающим и пополнить свои знания опытным программистам.

Харрис Э. PHP/ My SQL для начинающих/ Э Харрис; пер. с англ. В. Ю. Щербакова.- Изд. 2-е, стер.- М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005.- 384 с.: ил.- (PHP club рекомендует).

SQL – язык, предназначенный для создания и выполнения запросов, обработки данных как в собственной базе данных приложения, так и в базах данных, созданных другими приложениями. Данная книга поможет научиться программировать на PHP и создавать базы данных на My SQL, программ для Web-серверов. Изложены основные концепции языков программирования, команды и синтаксис языка PHP.

Хольцилаг М. Э. Языки NTML и CSS для создания Web – сайтов: официальный учебный курс/ М. Хольцилаг; [пер. с англ. А. Климовича].- М.: Триумф, 2006.- 303 с.: ил.- (Официальный учебный курс).

Вы хотите создать собственный – Web-сайт или обновить имеющийся? Может быть, вы хотите быстро и легко освоить новые технологии и сделать свою работу максимально эффективной? Тогда эта книга для вас. На основе множества прекрасно подобранных примеров кода NTML, XNTML, CSS вы освоите все, что нужно для практической работы в Web.

Visual Basic for Applications: самоучитель Teach Pro TM: 123 урока: 20 часов лекций: 2487 контрольных и тестовых вопросов/ Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение.- М.: Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение, 2004.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв. цв..- (Teach Pro TM).

Учебник предназначен для изучения языка программирования Visual Basic. На экране увидите работу преподавателя с программой в различных режимах и услышите рассказ, поясняющий действия.

В помощь выпускнику, абитуриенту

В данном разделе представлена литература, которая быстро и эффективно поможет подготовиться к экзамену, систематизировать и укрепить свои знания,

приобретенные в процессе изучения предмета в школе, даст ответы на все актуальные вопросы.

Андреева Е. В. *Комбинаторные задачи: материалы для подготовки школьников к олимпиадам по информатике/ Е. В. Андреева.- М.: Чистые пруды, 2005.- 30, [1] с.- (Библиотечка «Первое сентября») (Информатика: вып. 2).- Библиогр.: с. 31.*

В предлагаемой брошюре сжато, но полно изложен материал, который позволит подготовить учеников к решению комбинаторных задач на олимпиадах различного уровня.

Баловсяк Н. *Реферат, курсовая, диплом на компьютере/ Н. Баловсяк.- М. [и др.]: Питер, 2006.-176 с.: ил.- (Популярный самоучитель).*

Книга научит быстро и качественно оформлять рефераты и курсовые работы. Большое внимание уделено поиску нужной информации в Интернет, быстрому набору, форматированию текстов, созданию сложных математических формул и качественных иллюстраций.

Долинский М. С. *Решение сложных и олимпиадных задач по программированию: учебное пособие/ М. С. Долинский.- М. [и др.]: Питер, 2006.- 365 с.: ил.- Библиогр.: с. 363.*

В книге рассматривается решение оригинальных задач международных и национальных олимпиад по информатике и программированию для школьников и студентов.

Златопольский Д. М. *Сборник заданий на разработку запросов: дидактический материал по теме «Базы данных»/ Д. М. Златопольский.- М.: Чистые пруды, 2005.- 30 с. (Библиотечка «Первое сентября») - (Информатика: вып. 5).*

В брошюре приведено большое количество заданий на разработку запросов различных типов, которые можно использовать при объяснении нового материала, на контрольных, в качестве домашних заданий.

Константинов А. В. *Информатика: конспект лекций: пособие для подготовки к экзаменам для студентов всех форм обучения.-/А. В. Константинов.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2004.- 192 с.- (Зачет и экзамен).*

В пособии рассматриваются базовые темы учебного курса и ключевые понятия информатики. Даются общие рекомендации по подготовке к экзамену. Используя данную книгу при подготовке к сдаче экзамена, студенты и учащиеся смогут в предельно сжатые сроки систематизировать и конкретизировать знания, приобретенные в процессе изучения этой дисциплины.

Костюк Ю. Л. Программа и сборник задач по информатике для поступающих в вузы: методические указания/ Ю. Л. Костюк, А. Л. Фукс; Томский государственный ун-т, факультет информатики.- Томск : [б. и.], 2001.- 50 с.

Сборник задач предназначен для поступающих на факультет информатики и физико-математические факультеты вузов. Чтобы решать эти задачи, достаточно знаний в объеме школьной программы по информатике, но то же время, требуются устойчивые навыки в решении задач различных типов. Для ряда задач приведены решения в виде алгоритмов, на языке программирования Паскаль с пояснениями и анализом алгоритма.

Лучшие рефераты по информатике/ [сост. М. Семенов].- Ростов-на-Дону: Феникс, 2002.- 350, [1] с.: ил.- (Банк рефератов).- (Курсовая и зачет в кармане).

Сборник лучших рефератов и курсовых работ по информатике призван не только помочь в написании рефератов, курсовых и дипломных работ, но и более глубоко изучить отдельные вопросы курса «Информатика».

Меньшиков Ф. В. Олимпиадные задачи по программированию/ Ф. В. Меньшиков.- М. [и др.]: Питер, 2006.- 314 с.: ил.; 24+1 электрон. опт. диск.

Цель книги - познакомить с некоторыми часто встречающимися типами задач, предлагаемых на олимпиадах по программированию. Опубликован детальный разбор задач, взятых из ранее проводившихся олимпиад. Автор обращает внимание на особенности языков программирования. К книге прилагается компакт-диск с набором текстовых данных и тестирующей системой, позволяющей проверить правильность решения каждой из 90 задач.

Пестерева Е. Ю. Информатика: ответы на экзаменационные билеты: 11 класс: шпаргалки к билетам: учебное пособие/ Е. Ю. Пестерева.- М.: ЭКЗАМЕН, 2006.- 126, [1] с.: ил.- (24 часа до экзамена).

В пособии приводятся ответы на все вопросы экзаменационных билетов по информатике, предлагаемых Министерством образования РФ для проведения устной итоговой аттестации выпускников 11-х классов общеобразовательных школ. Предлагаемые ответы полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым на экзаменах в школах, помогут школьникам быстро, удобно и эффективно подготовиться к экзаменам, систематизировать и укрепить знания. Содержатся шпаргалки к билетам.

Примерные билеты и ответы по информатике: для подготовки к устной итоговой аттестации выпускников 9 классов общеобразовательных учреждений в 2000/2001 учебном году/ авт.-сост. А. А. Кузнецов, Н. Д. Угринович, Л. Е. Самовольнова.- М.: Дрофа, 2001.- 61, [4] с.: ил.

Пособие предназначено для подготовки к устному экзамену по информатике в 9 классах. Каждый билет содержит два вопроса, один - теоретический, другой – практический.

Содержание

1. Введение	3
2. Основы информатики	3
3. Языки программирования	14
4. В помощь выпускнику, абитуриенту	20